

## REAGENTŲ IR KITŲ CHEMINĖS ANALIZĖS PRIEMONIŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Numatomų prekių kiekis, nurodytas Techninėje specifikacijoje, yra preliminarus 12 mėnesių laikotarpiui. Priklausomai nuo Perkančiosios organizacijos poreikio, gali būti nupirkta didesnis arba mažesnis, nei Techninėje specifikacijoje nurodytas prekių kiekis. Šių prekių vertė negali viršyti 20 procentų nuo pasiūlymo vertės. Sutarties sudarymo terminas 12 mėnesių su galimybe pratęsti iki 36 mėnesių.

### Dalis 1. NEORGANINIAI JUNGINIAI.

**1.1. Natrio sulfatas bevandenis Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.** CAS.Nr.[7757-82-6]. naudojamas pesticidų, polichlorbifenilų, fenolių, alavo, policiklinių aromatinių angliavandenilių tyrimams.

#### Minimalūs reikalavimai:

- Grynumas  $\geq 99,0$  %, bevandenis.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 1 kg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 20 kg**

**1.2. Natrio sulfatas Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (bevandenis, miltelinis).** CAS.Nr.[7757-82-6], naudojamas dujų chromatografijai.

#### Minimalūs reikalavimai:

- Grynumas  $\geq 99,8$  %.
- Chloridai  $\leq 0,02$  % kalcis  $\leq 0,005$  %, kobaltas  $\leq 0,005$  %, kadmio  $\leq 0,005$  %, varis  $\leq 0,005$  %, geležis  $\leq 0,005$  %, kalis  $\leq 0,01$  %, nikelis  $\leq 0,005$  %, švinas  $\leq 0,005$  %, cinkas  $\leq 0,005$  %.
- Bevandenis, miltelinis.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 1 kg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 4 kg**

**1.3. Natrio sulfatas Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (bevandenis, kristalinis).** CAS.Nr.[7757-82-6], naudojamas dujų chromatografijai.

#### Minimalūs reikalavimai:

- Grynumas  $\geq 99,8$  %
- Chloridai  $\leq 0,02$  % kalcis  $\leq 0,005$  %, kobaltas  $\leq 0,005$  %, kadmio  $\leq 0,005$  %, varis  $\leq 0,005$  %, geležis  $\leq 0,005$  %, kalis  $\leq 0,01$  %, nikelis  $\leq 0,005$  %, švinas  $\leq 0,005$  %, cinkas  $\leq 0,005$  %.
- Bevandenis, kristalinis.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 250 g.

- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 2 kg**

**1.4. Natrio sulfatas bevandenis Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.** CAS.Nr.[7757-82-6], naudojamas nuotekų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas ≥ 99,99 %, didelio grynumo, bevandenis.
- Azotas ≤ 0,0005 %, aliuminis ≤ 0,000005 %, kalcis ≤ 0,00001 %, kobaltas ≤ 0,0000005 %, kadmis ≤ 0,0000001 %, varis ≤ 0,0000005 %, geležis ≤ 0,000005 %, kalis ≤ 0,0005 %, magnis ≤ 0,000005 %, manganas ≤ 0,000001 %, nikelis ≤ 0,0000005 %, švinas ≤ 0,000001 %, cinkas ≤ 0,0000005 %.
- Įpakavimas: ne daugiau 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 g**

**1.5. Natrio sulfitas Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>.** CAS.Nr.[7757-83-7], naudojamas chlororganinių pesticidų nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas ≥ 98,0 %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 800 g**

**1.6. Natrio hidroksidas NaOH (granulėmis).** CAS.Nr.[1310-73-2], naudojamas pesticidų, fenolių nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas ≥ 97,0 %, granulės.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 250 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 5 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 g**

**1.7. Natrio hidroksidas NaOH.** CAS.Nr. [1310-73-2] naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,0$  %.
- Karbonatų  $\leq 0,02$  %, chloridai  $\leq 0,0006$  %, sulfatai  $\leq 0,0002$  %, bendro azoto  $\leq 0,0002$  %, geležis  $\leq 0,0005$  %, švinas  $\leq 0,0001$  %, arsenas  $\leq 0,00002$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 2 kg**

**1.8. Natrio hidroksidas NaOH.** CAS.Nr.[1310-73-2], naudojamas nuotekų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 98,00$  %, grynas analizei.
- Chloridai  $< 0,002$  %, bendras azotas  $< 5$  ppm, geležis  $< 0,001$  %, kalis  $< 0,05$  %, sulfatai  $< 0,0008$  %, silicio oksidas  $< 50$ ppm, sunkieji metalai  $< 10$  ppm.
- Įpakavimas: 1 kg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 20 kg.**

**1.9. Kalio karbonatas K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>.** CAS.Nr.[584-08-7], naudojamas fenolių nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,0$  %, an. g., ACS reag. arba lygiavertis standartas
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 500 g .
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 2 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 kg**

**1.10. Kalio bichromatas K<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub>.** CAS.Nr.[7778-50-9], naudojamas indų plovimui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,0$  %
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 5 metai.

- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 g**

**1.11. Kalio dichromatas 99,9 %,  $K_2Cr_2O_7$ .** CAS.Nr.[7778-50-9], naudojamas gyvsidabrio vandens ir oro tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,9$  %, švarus analizei, (max. 0,000001 % Hg) EMSURE® ACS, ISO arba lygiavertis standartas.
- Pb  $\leq 0,005$  %, nuostoliai džiovinant (105 °C)  $\leq 0,05$  %, netirpios medžiagos  $\leq 0,005$  %, chloridai  $\leq 0,001$  %, sulfatai  $\leq 0,005$  %, Ca  $\leq 0,002$ %, Cu  $\leq 0,001$ %, Fe  $\leq 0,001$  %, gyvsidabris  $\leq 0,000001$  %, Na  $\leq 0,02$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau 250 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 5 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1,75 kg**

**1.12. Sidabro nitratas  $AgNO_3$ .** CAS.Nr.[7761-88-8], naudojamas chlororganinių pesticidų ir polichlorbifenilų nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,5$  %, ACS reag., Ph Eur arba lygiavertis standartas
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 25 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 5 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 50 g**

**1.13. Sidabro nitratas  $AgNO_3$ .** CAS.Nr. [7761-88-8], naudojamas chloridų nustatymui

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,9$  %, didelio grynumo.
- Chloridai  $\leq 0,0005$  %, sulfatai  $\leq 0,005$  %, švinas-varis-cinkas  $\leq 0,002$  %, geležis  $\leq 0,0005$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 50 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 600 g**

**1.14. Kalio chloridas KCl.** CAS.Nr.[7447-40-7], naudojamas nuotekų tyrimams ir bakterijų terpėms gaminti.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,0\%$ , Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Įpakavimas: ne daugiau 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 200 g**

**1.15. Kalio chloridas 99,999 %, KCl.** CAS.Nr.[7447-40-7], naudojamas vandens ir biotos tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,999\%$ , Suprapur<sup>®</sup> arba lygiavertis standartas.
- $Ce \leq 0,005$  ppm,  $Co \leq 0,005$  ppm,  $Cr \leq 0,01$  ppm,  $Cu \leq 0,005$  ppm,  $Eu \leq 0,005$  ppm,  $Fe \leq 0,01$  ppm,  $La \leq 0,005$  ppm,  $Li \leq 0,4$  ppm,  $Mg \leq 0,05$  ppm,  $Mn \leq 0,01$  ppm,  $Na \leq 5$  ppm,  $Ni \leq 0,005$  ppm,  $Pb \leq 0,01$  ppm,  $Sc \leq 0,005$  ppm,  $Sm \leq 0,005$  ppm,  $Sr \leq 0,1$  ppm,  $Tl \leq 0,01$  ppm,  $Y \leq 0,005$  ppm,  $Yb \leq 0,005$  ppm,  $Zn \leq 0,005$  ppm, fosfatai  $\leq 5$  ppm, sulfatai  $\leq 10$  ppm, bendras azotas  $\leq 10$  ppm,  $Al \leq 0,01$  ppm,  $Ba \leq 1$  ppm,  $Ca \leq 0,1$  ppm,  $Cd \leq 0,005$  ppm.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 50 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 5 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 150 g**

**1.16. Natrio chloridas 99,99 %, NaCl.** CAS.Nr.[7647-14-5], naudojamas vandens ir biotos tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,99\%$ , Suprapur<sup>®</sup> arba lygiavertis standartas.
- $Ba \leq 2$  ppm,  $Ca \leq 0,1$  ppm,  $Cd \leq 0,005$  ppm,  $Ce \leq 0,005$  ppm,  $Co \leq 0,005$  ppm,  $Cr \leq 0,01$  ppm,  $Cs \leq 5$  ppm,  $Cu \leq 0,005$  ppm,  $Eu \leq 0,005$  ppm,  $Fe \leq 0,05$  ppm,  $K \leq 5$  ppm,  $La \leq 0,005$  ppm,  $Li \leq 0,5$  ppm,  $Mg \leq 0,05$  ppm,  $Mn \leq 0,01$  ppm,  $Ni \leq 0,01$  ppm,  $Pb \leq 0,005$  ppm,  $Rb \leq 0,5$  ppm,  $Sc \leq 0,005$  ppm,  $Sm \leq 0,005$  ppm, bromidas  $\leq 10$  ppm,  $Sr \leq 0,1$  ppm,  $Tl \leq 0,005$  ppm,  $Y \leq 0,005$  ppm,  $Yb \leq 0,005$  ppm,  $Zn \leq 0,02$  ppm, jodidas  $\leq 10$  ppm, fosfatai  $\leq 5$  ppm, sulfatai  $\leq 10$  ppm, bendras azotas  $\leq 10$  ppm, heksacianoferatas  $\leq 1$  ppm,  $Al \leq 0,01$  ppm.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 50 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 5 metai.

- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 50 g**

**1.17. Natrio chloridas NaCl.** CAS Nr.[7647-14-5], naudojamas chloridų nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,9$  %.
- Netirpios medžiagos  $\leq 0,005$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1,3 kg**

**1.18. Natrio chloridas 99,99 % tabletės, NaCl.** CAS.Nr.[7647-14-5], naudojamas vandens minkštinimo filtrams..

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,99$  %, geriamam vandeniui, tabletėmis.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 25 kg, maišais.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 5 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 2000 kg**

**1.19. Alavo chloridas dihidratas SnCl<sub>2</sub> \* 2H<sub>2</sub>O.** CAS.Nr.[10025-69-1], naudojamas gyvsidabrio vandens, grunto, dugno nuosėdų, dumblo, atliekų ir oro tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 98$  %, švarus analizei, (max. 0,000001 % Hg) EMSURE<sup>®</sup> arba lygiavertis standartas.
- K  $\leq 0,005$  %, Na  $\leq 0,01$  %, amonis  $\leq 0,002$  %, Pb  $\leq 0,005$  %, sulfatai  $\leq 0,002$  %, sunkieji metalai (kaip Pb)  $\leq 0,01$  %, As  $\leq 0,0001$  %, Ca  $\leq 0,005$  %, Cu  $\leq 0,001$  %, Fe  $\leq 0,002$  %, Hg  $\leq 0,000001$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 250 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 1 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1,5 kg**

**1.20. Alavo chloridas dihidratas  $\text{SnCl}_2 \times 2\text{H}_2\text{O}$ .** CAS Nr.[10025-69-1], naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 98$  %, švarus analizei.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 250 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 kg**

**1.21. Kalio bromatas  $\text{KBrO}_3$ .** CAS.Nr.[7758-01-2], naudojamas vandens, grunto, dugno nuosėdų, dumblo, atliekų ir oro tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,8$  %, švarus analizei, EMSURE<sup>®</sup> ACS, ISO, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Netirpios medžiagos  $\leq 0,005$  %, pH (5 %; vanduo; 25 °C) 5.0 – 9.0, bromidai  $\leq 0,02$  %, sulfatai  $\leq 0,005$  %, bendras azotas  $\leq 0,001$  %, sunkieji metalai (kaip Pb)  $\leq 0,0005$  %, Fe  $\leq 0,0005$  %, Na  $\leq 0,01$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 g**

**1.22. Kalio bromidas  $\text{KBr}$ .** CAS.Nr.[7758-02-3], naudojamas gyvsidabrio vandens, grunto, dugno nuosėdų, dumblo, atliekų ir oro tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,5$  % (AT), švarus analizei, ( $\leq 0,1$  mg/kg Hg) ACS reagentas arba lygiavertis standartas.
- Bendras azotas  $\leq 0,001$  %, nuostoliai džiovinant (130 °C)  $\leq 0,3$  %, pH (50 mg/ml vandenyje; 25 °C) 5.0 – 8.8, bromatai  $\leq 10$  mg/kg, chloridai  $\leq 1000$  mg/kg, jodatai  $\leq 10$  mg/kg, jodidai  $\leq 10$  mg/kg, sulfatai  $\leq 50$  mg/kg, As  $\leq 0,1$  mg/kg, Ba  $\leq 5$  mg/kg, Ca  $\leq 10$  mg/kg, Cd  $\leq 5$  mg/kg, Co  $\leq 5$  mg/kg, Cr  $\leq 5$  mg/kg, Cu  $\leq 5$  mg/kg, Fe  $\leq 5$  mg/kg, Hg  $\leq 0,1$  mg/kg, Mg  $\leq 5$  mg/kg, Mn  $\leq 5$  mg/kg, Na  $\leq 200$  mg/kg, Ni  $\leq 5$  mg/kg, Pb  $\leq 5$  mg/kg, Zn  $\leq 5$  mg/kg.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 250 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.

- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 g**

**1.23. Hidroksilamino hidrokloridas 99,0 %,  $\text{NH}_2\text{OH}\cdot\text{HCl}$ .** CAS.Nr.[5470-11-1], naudojamas gyvsidabrio vandens, grunto, dugno nuosėdų, dumblo, atliekų ir oro tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,0$  %, švarus analizei, (max. 0,000001 % Hg) ACS, ISO arba lygiavertis standartas.
- $\text{Pb} \leq 0,0005$  %, pH (5 %; vanduo) 2.5 – 3.5, sulfatai  $\leq 0,002$  %, sunkieji metalai (kaip Pb)  $\leq 0,0005$  %,  $\text{Cu} \leq 0,001$  %,  $\text{Fe} \leq 0,0005$  %,  $\text{Hg} \leq 0,000001$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 250 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 5 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 g**

**1.24. Amonio molibdatas tetrahidratas  $(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \times 4\text{H}_2\text{O}$ .** CAS Nr.[12054-85-2], naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99$  %, švarus analizei, ACS arba lygiavertis standartas.
- Chloridai  $\leq 0,002$  %, sulfatai  $\leq 0,05$  %, geležis  $\leq 0,002$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 250 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 750 g**

**1.25. Amonio sulfatas  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ .** CAS Nr.[7783-20-2], naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,5$  %, ACS, ISO arba lygiavertis standartas.
- Chloridai  $\leq 0,0005$  %, fosfatai  $\leq 0,0005$  %, nitratai  $\leq 0,001$  %, varis  $\leq 0,0002$  %, geležis  $\leq 0,0002$  %, švinas  $\leq 0,0002$  %, magnis  $\leq 0,0005$  %, cinkas  $\leq 0,0001$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 250 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 kg**

**1.26. Amonio sulfatas (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.** CAS Nr.[7783-20-2], naudojamas vandens ir nuotekų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas ≥ 99,5 %, ACS, ISO arba lygiavertis standartas.
- Chloridai ≤ 0,0005 %, fosfatai ≤ 0,0005 %, nitratai ≤ 0,001 %, varis ≤ 0,0002 %, geležis ≤ 0,0002 %, švinas ≤ 0,0002 %, magnis ≤ 0,0005 %, cinkas ≤ 0,0001 %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 50 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 150 g**

**1.27. Amonio geležies sulfatas (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>Fe(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>.** CAS.Nr.[10045-98-3], naudojamas bichromatinei oksidacijai nustatyti.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas ≥ 99 %, ACS, ISO arba lygiavertis standartas.
- Chloridai ≤ 0,002 %, fosfatai ≤ 0,005 %, geležis ≤ 0,001 %, manganas ≤ 0,05 %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100g
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 300 g**

**1.28. Amonio geležies (II) sulfatas (Moro druska) H<sub>3</sub>FeN<sub>2</sub>O<sub>8</sub>S<sub>2</sub>.** CAS.Nr.[7783-85-9], naudojamas nuotekų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas ≥ 99,5 %, ACS, ISO arba lygiavertis standartas.
- Chloridai ≤ 0,0005 %, fosfatai ≤ 0,0005 %, nitratai ≤ 0,001 %, varis ≤ 0,0002 %, geležis ≤ 0,0002 %, švinas ≤ 0,0002 %, magnis ≤ 0,0005 %, cinkas ≤ 0,0001 %.
- Įpakavimas: ne mažiau 250 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 2500 g**

**1.29. Amonio chloridas NH<sub>4</sub>Cl.** CAS Nr.[12125-02-9], naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas ≥ 99,0 %.

- Sulfatai  $\leq 0,005$  %, sunkieji metalai  $\leq 0,005$  %, geležis  $\leq 0,005$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 1 kg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 3 kg**

**1.30. Amonio chloridas  $\text{NH}_4\text{Cl}$ .** CAS.Nr.[12125-02-9], naudojamas nuotekų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,5$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau 50 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 50 g**

**1.31. Bario chloridas dihidratas  $\text{BaCl}_2 \times 2\text{H}_2\text{O}$ .** CAS Nr.[10326-27-9], naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99$  %, pH = 5.0-8.0, švarus analizei, ACS, ISO, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Natris  $\leq 0,005$  %, švinas  $\leq 0,001$  %, netirpios medžiagos  $\leq 0,005$  %, kalcis  $\leq 0,005$  %, kalis  $\leq 0,0025$  %, sunkieji metalai  $\leq 0,0005$  %, geležis  $\leq 0,0001$  %.
- Įpakavimas: 50-100 g
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 300 g**

**1.32. Geležies (III) chloridas heksahidratas  $\text{FeCl}_3 \times 6\text{H}_2\text{O}$ .** CAS Nr.[7705-08-0], naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99$  %., švarus analizei, ACS, ISO, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Sulfatai  $\leq 0,03$  %, švinas  $\leq 0,005$  %, geležis  $\leq 0,005$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 400 g**

**1.33. Geležies sulfatas heptahidratas  $\text{FeSO}_4 \times 7\text{H}_2\text{O}$** , CAS.Nr.[7782-63-0], naudojamas vandens tyrimams

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas 99,5-102,0 %, ACS, ISO, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Chloridai  $\leq 0,001$  %, fosfatai  $\leq 0,001$  %, sunkieji metalai  $\leq 0,005$  %, varis  $\leq 0,001$  %, švinas  $\leq 0,0005$  %, cinkas  $\leq 0,005$  %, geležis (III)  $\leq 0,02$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą, katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 400 g**

**1.34. Gyvsidabrio sulfatas  $\text{HgSO}_4$** , CAS.Nr.[7783-35-9], naudojamas bichromatinės oksidacijos nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,0$  %, švarus analizei, ACS, ISO, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Švinas  $\leq 0,002$  %, chloridai  $\leq 0,01$  %, nitratai  $\leq 0,05$  %, azoto rūgštyje netirpių medžiagų  $\leq 0,02$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 250 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 750 g**

**1.35. Hidrazino sulfatas  $(\text{NH}_2)_2\text{H}_2\text{SO}_4$** , CAS Nr. [10034-93-2] naudojamas vandens tyrimams

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 98,0$  %
- Chloridų  $\leq 0,005$ , sunkiųjų metalų  $\leq 0,0025$  %, geležies  $\leq 0,002$  %
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 250 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 g**

**1.36. Jodas  $\text{I}_2$** , CAS.Nr.[7553-56-2], naudojamas biocheminio deguonies suvartojimo nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,5$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 g.

- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 900 g**

**1.37. Kalcio chloridas CaCl<sub>2</sub>**, CAS.Nr.[10043-52-4], naudojamas biocheminio deguonies suvartojimo nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,9$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 300 g**

**1.38. Kalcio karbonatas CaCO<sub>3</sub>**, CAS Nr.[471-34-1], naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 96,0$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 600 g**

**1.39. Kalio chromatas K<sub>2</sub>CrO<sub>4</sub>**, CAS Nr.[7789-00-6], naudojamas chloridų nustatymui vandenyje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99$  %, ACS, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Chloridai  $\leq 0,001$  %, sulfatai  $\leq 0,01$  %, kalcis  $\leq 0,005$  %, natris  $\leq 0,02$  %, švinas  $\leq 0,005$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 300 g**

**1.40. Kalio jodatas KIO<sub>3</sub>**, CAS Nr.[7758-05-6], naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99$  %, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas.

- Įpakavimas: 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą, katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 g**

**1.41. Kalio jodidas KI.** CAS.Nr.[7681-11-0], naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,995$  %, didelio grynumo.
- Sulfatai  $\leq 0,001$  %, aliuminis  $\leq 0,000001$  %, baris  $\leq 0,0005$  %, kalcis  $\leq 0,000005$  %, kobaltas  $\leq 0,000001$  %, kadmis  $\leq 0,000001$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1,5 kg**

**1.42. Kalio permanganatas KMnO<sub>4</sub>,** CAS.Nr. [7722-64-7], naudojamas gyvsidabrio nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,0$  %.
- Hg  $\leq 50$  µg/kg (mikrogramo/kilogramė).
- Įpakavimas: ne daugiau 250 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 g**

**1.43. Kalio peroksodisulfatas K<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>8</sub>,** CAS.Nr.[7727-21-1], naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,8$  %, ACS, ISO arba lygiavertis standartas.
- Sunkieji metalai  $\leq 0,003$ , manganas  $\leq 0,0001$  %, chloras  $\leq 0,001$  %, geležis  $\leq 0,001$  %, Azoto kiekis  $\leq 0,001$ %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 250 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 kg**

**1.44. Kalio sulfatas K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>,** CAS.Nr.[7778-80-5], naudojamas chloridų nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99$  %, ACS, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Kalcis  $\leq 0,005$  %, magnis  $\leq 0,002$  %, chloras  $\leq 0,005$  %, švinas  $\leq 0,001$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 kg**

**1.45. Kalio dihidrofosfatas bevandenis  $\text{KH}_2\text{PO}_4$ .** CAS.Nr.[778-77-0], naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,995$  %, didelio grynumo.
- Chloridai  $\leq 0,0005$  %, sulfatai  $\leq 0,003$  %, arsenas  $\leq 0,00001$  %, baris  $\leq 0,0005$  %, kalcis  $\leq 0,00005$  %, kobaltas  $\leq 0,000001$  %, kadmio  $\leq 0,0000005$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 900 g**

**1.46. Kalio hidrofosfatas  $\text{K}_2\text{HPO}_4$ .** CAS.Nr.[ 7758-11-4], naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,0$  %, didelio grynumo.
- Chloridai  $\leq 0,002$  %, sulfatai  $\leq 0,01$  %, geležis  $\leq 0,001$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 kg**

**1.47. Kalio nitratas  $\text{KNO}_3$ .** CAS.Nr.[7757-79-1], naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,995$  %, didelio grynumo.
- Chloridai  $\leq 0,0005$  %, sulfatai  $\leq 0,003$  %, aliuminis  $\leq 0,000005$  %, baris  $\leq 0,0001$  %, kalcis  $\leq 0,00001$  %, kobaltas  $\leq 0,0000005$  %, kadmio  $\leq 0,0000005$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.

- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 300 g**

**1.48. Kalio nitritas  $\text{KNO}_2$ .** CAS.Nr.[7758-09-0], naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 98\%$ .
- Chloridai  $\leq 0,005\%$ , sulfatai  $\leq 0,005\%$ , geležis  $\leq 0,0005\%$ , švinas  $\leq 0,0005\%$ .
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1,1 kg**

**1.49. Natrio hidrofosfatas  $\text{Na}_2\text{HPO}_4$ .** CAS.Nr.[10039-32-4], naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,0\%$ .
- Vandenyje tirpios medžiagos  $\leq 0,01\%$ , chloridai  $\leq 0,001\%$ , sulfatai  $\leq 0,005\%$ , bendro azoto  $\leq 0,002\%$ , sunkieji metalai  $\leq 0,001\%$ , geležis  $\leq 0,001\%$ , arsenas  $\leq 0,0002\%$ .
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1,1 kg**

**1.50. di-Natrio hidrofosfatas heptahidratas  $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \times 7\text{H}_2\text{O}$ .** CAS.Nr.[7782-85-6], naudojamas nuotekų tyrimams ir bakterijų terpėms gaminti.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 98,0\%$ , ACS, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Sunkieji metalai  $\leq 0,001\%$ , chloridai  $\leq 0,001\%$ , sulfatai  $\leq 0,005\%$ , geležis  $\leq 0,001\%$ , pH 8,7-9,3
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 200 g**

**1.51. Natrio heksafluoro silikatas  $\text{Na}_2\text{SiF}_6$ .** CAS.Nr. [16893-85-9], naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,8$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 300 g**

**1.52. Natrio metasilikatas nonohidratas  $\text{Na}_2\text{SiO}_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$ .** CAS Nr. [6834-92-0], naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas 44-47,5 %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 300 g**

**1.53. Natrio nitratas  $\text{NaNO}_3$ .** CAS Nr.[7631-99-4], naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,99$  %, didelio grynumo.
- Kalcis  $\leq 0,00001$  %, aliuminis  $\leq 0,000005$  %, chloridai  $\leq 0,0005$  %, nitritai  $\leq 0,001$  %, sulfatai  $\leq 0,003$  %, fosfatai  $\leq 0,0002$  %, baris  $\leq 0,0005$  %, kalis  $\leq 0,0005$  %, kadmis  $\leq 0,000001$  %, kobaltas  $\leq 0,000001$  %, varis  $\leq 0,000001$  %, geležis  $\leq 0,000005$  %, magnis  $\leq 0,000005$  %, nikelis  $\leq 0,000001$  %, švinas  $\leq 0,000001$  %, cinkas  $\leq 0,000001$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 g
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1,5 kg**

**1.54. Natrio nitritas  $\text{NaNO}_2$ .** CAS Nr.[7632-00-0], naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99$  %, ACS, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Netirpios medžiagos  $\leq 0,005$  %, chloridai  $\leq 0,015$  %, sulfatai  $\leq 0,015$  %, kalcis  $\leq 0,002$  %, geležis  $\leq 0,001$  %, kalis  $\leq 0,001$  %, sunkieji metalai  $\leq 0,001$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 g**

**1.55. Natrio tiosulfatas pentahidratas  $\text{Na}_2\text{O}_3\text{S}_2 \times 5\text{H}_2\text{O}$ .** CAS.Nr.[10102-17-7], naudojamas vandens tyrimams

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99\%$ , ACS, ISO, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Chloridai  $\leq 0,008\%$ , sulfatai ir sulfitai  $\leq 0,1\%$ , švinas  $\leq 0,0005\%$ , kalcis  $\leq 0,002\%$ , varis  $\leq 0,0005\%$ .
- Įpakavimas: ne daugiau 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 700 g**

**1.56. Natrio karbonatas  $\text{Na}_2\text{CO}_3$ .** CAS Nr.[497-19-8], naudojamas detergentų, šarmingumo nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,0\%$ .
- Chloridai  $\leq 0,005\%$ , sulfatai  $\leq 0,005\%$ , geležis  $\leq 0,001\%$ , sunkieji metalai  $\leq 0,005\%$ .
- Įpakavimas: ne daugiau 250 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 4 kg**

**1.57. Natrio hidrokarbonatas  $\text{NaHCO}_3$ .** CAS Nr.[144-55-8], naudojamas detergentų nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,0\%$ .
- Chloridai  $\leq 0,02\%$ , sulfatai  $\leq 0,003\%$ , geležis  $\leq 0,001\%$ , sunkieji metalai  $\leq 0,001\%$ .
- Įpakavimas: ne daugiau 250 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 g**

**1.58. Magnio sulfatas heptahidratas  $\text{MgSO}_4 \times 7\text{H}_2\text{O}$ .** CAS.Nr.[7487-88-9], naudojamas vandens tyrimams

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 98$  %.
- Chloridai  $\leq 0,001$  %, azotas  $\leq 0,004$  %, sunkieji metalai  $\leq 0,001$  %, arsenas  $\leq 0,0001$  %, kalcis  $\leq 0,04$  %, geležis  $\leq 0,001$  %, manganas  $\leq 0,002$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 g**

**1.59. Magnio sulfatas heptahidratas  $MgSO_4 \cdot 7H_2O$ .** CAS.Nr.[10034-99-8], naudojamas nuotekų tyrimams ir bakterijų terpėms gaminti.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas 99,0-100,5%, ACS, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Chloridai  $\leq 0,002$  %, fosfatai  $\leq 0,001$  %, kalcis  $\leq 0,02$  %, sunkieji metalai  $\leq 0,0005$  %, kalcis  $\leq 0,001$  %, geležis  $\leq 0,0005$  %, arsenas  $\leq 0,0001$  %, pH 5,5-8,0.
- Įpakavimas: ne daugiau 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 200 g**

**1.60. Mangano chloridas  $MnCl_2$ .** CAS.Nr.[13446-34-9], naudojamas deguonies nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,0$  %.
- Netirpios vandenyje medžiagos  $\leq 0,005$  %, sulfatai  $\leq 0,005$  %, švinas  $\leq 0,005$  %, geležis  $\leq 0,005$  %.
- Įpakavimas: 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 g**

**1.61. Sidabro sulfatas  $Ag_2SO_4$ .** CAS.Nr.[10294-26-5], naudojamas bichromatinei oksidacijai.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,0$  %, švarus analizei, ACS, ISO, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Įpakavimas: ne daugiau 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 kg**

**1.62. Vario sulfatas pentahidratas  $\text{CuSO}_4 \times 5\text{H}_2\text{O}$ .** CAS Nr.[7758-99-8], naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99\%$ , švarus analizei, ACS, ISO, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Netirpios medžiagos  $\leq 0,005\%$ , natrio  $\leq 0,005\%$ , švinas  $\leq 0,005\%$ , chloridai  $\leq 0,001\%$ , cinkas  $\leq 0,03\%$ , kalis  $\leq 0,001\%$ , geležis  $\leq 0,003\%$ , bendras azotas  $\leq 0,001\%$ .
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 250 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 g**

**1.63. Jūros smėlis  $\text{SiO}_2$ .** CAS.Nr.[7636-86-9], naudojamas chlororganinių junginių nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Geležis  $\leq 0,001\%$ , chloridai  $\leq 0,001\%$ ,
- Tirpumas HCl -0,03 %,
- Iškaitinimo nuostoliai(800°C) - 0,1 %.
- Įpakavimas: 500 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 kg**

**1.64. Mikrokrystalinė celiuliozė.** CAS. Nr.[9004-34-6], naudojama suspenduotų medžiagų nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Milteliai, 20  $\mu\text{m}$  dydžio.
- pH 5,5-7,0
- Nuodžiūvis  $\leq 5,0\%$ ,
- Įpakavimas: ne daugiau 10 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 50 g**

**1.65. Mikrokrystalinė celiuliozė.** CAS.Nr.[9004-34-6], naudojamas nuotekų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynas analizei.
- Sunkieji metalai  $\leq 10$  ppm.
- pH 6.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 10 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 10 g**

**1.66. Pemza** CAS.Nr.[1332-09-8], naudojamas nuotekų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 250 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 g**

**1.67. Kalio hidroksidas KOH.** CAS.Nr.[1310-58-3], naudojamas nuotekų ir vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 85,0$  %, ACS, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Aliuminis  $\leq 0,001$  %, kalcis  $\leq 0,001$  %, geležis  $\leq 0,0005$  %, natriis  $\leq 0,5$  %, nikelis  $\leq 0,0005$  %, sulfatai  $\leq 0,0005$  %, chloridai  $\leq 0,0005$  %, fosfatai  $\leq 0,0005$  %, silikatai  $\leq 0,005$  %, sunkieji metalai  $\leq 0,0005$  %, bendras azotas  $\leq 0,0003$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 600 g**

**1.68. Cinko sulfato heptahidratas  $ZnSO_4 \cdot x \cdot 2H_2O$ .** CAS.Nr.[7446-20-0]. naudojamas atliekant ekotoksikologinius tyrimus

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,5$  %
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 g .
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 g**

**1.69. Magnio chlorido heksahidratas  $MgCl_2 \times 6H_2O$ .** CAS.Nr.[7791-18-6]. naudojamas atliekant ekotoksikologinius tyrimus

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,0$  %
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 1 kg .
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 kg**

**1.70. Itrio oksidas  $Y_2O_3$ .** CAS.Nr.[1314-36-9]

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas 99,999 %
- Įpakavimas: ne daugiau 10 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 10 g**

**1.71. Kalcio sulfatas  $CaSO_4$ .** CAS .Nr.[7778-18-9]

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,99$  %
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 10 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 10 g**

**1.72. Stroncio nitratas  $Sr(NO_3)_2$ .** CAS.Nr.[10042-76-9]

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,0$  %, švarumas —, puriss. p.a.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 250 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.

- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 g**

**1.73. Natrio jodidas NaI.** CAS.Nr. [7681-82-5], naudojamas orų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,5$  %.
- Chloridai, bromidai  $\leq 0,05$  %, sulfatai  $\leq 0,01$  %, netirpios medžiagos  $\leq 0,01$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 50 g**

**1.74. Kjeldalio tabletės,** naudojama Kjeldalio azoto nustatymui vandenyje

**Minimalūs reikalavimai:**

- 0,0035 g Se ir 3,5 g  $K_2SO_4$ .
- Tabletės dydis 15-17 mm
- Įpakavimas: 1000 tablečių pakuotė
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 2 pakuotės**

**1.75. Natrio perchlorato hidratas  $ClNaO_4 \cdot 1H_2O$ .** CAS.Nr.[7791-07-3] naudojamas AOH nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,3$  %, analitiškai gryna, ACS standartas.
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau kaip 2 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 300 g**

**1.76. Natrio nitroprusidas dihidratas  $Na_2[Fe(CN)_5NO] \cdot 2H_2O$ .** CAS.Nr.[13755-38-9], naudojamas nuotekų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,5$  %, švarus analizei.
- Netirpios medžiagos  $\leq 0,01$  %, chloridai  $\leq 0,02$  %, sulfatai  $\leq 0,01$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 25 g
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 50 g**

*\*Numatomų prekių kiekis, nurodytas Techninėje specifikacijoje, yra preliminarus 12 mėnesių laikotarpiui. Priklausomai nuo Perkančiosios organizacijos poreikio, gali būti nupirkta didesnis arba mažesnis, nei Techninėje specifikacijoje nurodytas prekių kiekis. Šių prekių vertė negali viršyti 20 procentų nuo pasiūlymo vertės.*

**\* Pagrindinės prekių pristatymo vietos:**

**Aplinkos tyrimų departamentas, Radiologijos skyrius** Rudnios g. 6, LT-09300, Vilnius

Faksas (8 527) 50474, El. paštas: [atd@aaa.am.lt](mailto:atd@aaa.am.lt)

**Jūrinių tyrimų departamentas** Taikos pr. 26, LT-91222, Klaipėda

Faksas (8 464) 10460, El. paštas: [jtd@aaa.am.lt](mailto:jtd@aaa.am.lt)

**Aplinkos tyrimų departamentas** Goštauto g. 9, LT-01108, Vilnius

Faksas (8 521) 07336, El. paštas: [atd@aaa.am.lt](mailto:atd@aaa.am.lt)

## **Dalis 2. ORGANINIAI JUNGINIAI.**

**2.1. Natrio acetatas, bevandenis  $\text{CH}_3\text{COONa}$ .** CAS.Nr.[127-09-3], naudojamas alavo junginių nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,0$  %, ACS reag., Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 250 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 g**

**2.2. Natrio tetraetilboratas ( $\text{C}_2\text{H}_5$ )<sub>4</sub>BNa.** CAS.Nr.[15523-24-7], naudojamas alavo junginių nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 97,0$  %.
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 5 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau kaip 2 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 30 g**

**2.3. Tetrabutylamoniohidrosulfatas** ( $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2)_4\text{N}(\text{HSO}_4)$ . CAS.Nr.[32503-27-8], naudojamas chlororganinių pesticidų ir polichlorbifenilų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 98,0\%$ .
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 50 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau kaip 2 metai
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 50 g**

**2.4. Acto rūgšties anhidridas** ( $\text{CH}_3\text{CO})_2\text{O}$ . CAS.Nr.[108-24-7], naudojamas fenolių tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 98,0\%$ .
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 1 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau kaip 3 metai
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 L**

**2.5. Acetilchloridas**  $\text{CH}_3\text{COCl}$ . CAS.Nr.[75-36-5], naudojamas 6 kompleksodarų nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 98,0\%$ .
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 25 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau kaip 3 metai
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 25 ml**

**2.6. Amonio acetatas**  $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{NH}_4$ . CAS Nr.[631-61-8]. Naudojamas skysčių chromatografijai-masių spektrometrijai.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,0\%$ , skirtas skysčių chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 50 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.

- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 50 g**

**2.7. N,N-dimetilformamidas C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>NO.** CAS.Nr.[68-12-2], naudojamas policiklinių angliavandenilų nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,8$  %.
- Nelakios medžiagos  $<0,001$  %, laisvų rūgščių  $<0,003$  %, šarmingumas  $<0,005$  %.
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 0,5 L ir ne daugiau kaip 1 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 1 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 L**

**2.8. Dodekanas C<sub>12</sub>H<sub>26</sub>.** CAS Nr.[112-40-3], naudojamas gyvsidabrio nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,6$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau 50 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 50 ml**

**2.9. Glicinas C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>NO<sub>2</sub>.** CAS.Nr.[56-40-6], naudojamas bendro azoto nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,0$  %.
- Vandens  $\leq 1,0$  %, amonio  $\leq 0,01$  %, Sulfatiniai pelenai  $\leq 0,1$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 400 g**

**2.10. Sulfanilamidas C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S.** CAS Nr.[63-74-1], naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99$  %, švarus analizei, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Sulfatiniai pelenai  $\leq 0,1$  %, chloridai  $\leq 0,01$  %, sulfatai  $\leq 0,02$  %, sunkieji metalai  $\leq 0,002$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 300 g**

**2.11. EDTA dinatrio magnio druska  $C_{10}H_{12}Na_2MgN_2O_8$ .** CAS Nr.[14402-88-1], naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas 99,0%, švarus analizei, ACS, ISO, Reag. Ph arba lygiavertis standartas.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 g**

**2.12. EDTA (Trilonas B)  $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \times 2H_2O$ .** CAS.Nr.[139-33-3], naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas 99,0 %, švarus analizei, ACS, ISO, Reag. Ph arba lygiavertis standartas.
- Geležis  $\leq 0,0005$  %, sunkieji metalai  $\leq 0,0005$  %, chloridai  $\leq 0,005$  %, sulfatai  $\leq 0,02$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 250 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 g**

**2.13. Trilonas B,  $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \times 2H_2O$ .** CAS.Nr.[6381-92-6], naudojamas nuotekų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas 99,0-101,0 %, švarus analizei, ACS, ISO, Reag. Ph arba lygiavertis standartas.
- Vandenyje netirpios medžiagos  $\leq 0,003$  %, varis  $\leq 0,0002$  %, geležis  $\leq 0,0005$  %, švinas  $\leq 0,001$  %, sunkieji metalai  $\leq 0,001$  %, chloridai  $\leq 0,005$  %, sulfatai  $\leq 0,01$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 200 g**

**2.14. N-(1-naftil)etilendiamino dihidrochloridas**  $C_{12}H_{16}Cl_2N_2$ . CAS.Nr.[1465-25-4], naudojamas vandens analizei.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 98$  %, švarus analizei, ACS arba lygiavertis standartas.
- 1-naftilaminas  $\leq 0,1$  %, 2-naftilaminas  $\leq 0,01$  %, vanduo  $\leq 3,0$  %, anglis 54,3-57,0 %, azotas 10,5-11,0 %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 10 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 50 g**

**2.15. Kalio hidroftalatas**  $C_8H_5KO_4$ . CAS.Nr.[877-24-7], naudojamas biocheminio deguonies suvartojimo nustatymui, nuotekų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,5$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 g**

**2.16. D-gliukozė,  $C_6H_{12}O_6$** , CAS.Nr.[50-99-7], naudojamas nuotekų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,5$  %, ACS, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Sulfatiniai pelenai  $\leq 0,1$  %, sunkieji metalai  $\leq 0,0005$  %
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 25 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 6 mėnesiai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 75 g**

**2.17. Dichlorozocianuro rūgšties natrio druska dihidratas**  $C_3Cl_2N_3NaO_3 \cdot 2H_2O$ . CAS.Nr.[51580-86-0], naudojamas nuotekų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 98$  %, švari analizei.
- Sunkieji metalai  $\leq 0,001$  %, geležis  $\leq 0,005$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau 25 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.

- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 25 g**

**2.18. 1,10-fenantrolino monohidratas.**  $C_{12}H_8N_2 \cdot H_2O$ , CAS.Nr.[5144-89-8], naudojamas nuotekų tyrimams, cheminio deguonies suvartojimo nustatymui

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,5$  %, švarus analizei, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Vanduo 8,5-10,0 %, sulfatiniai pelenai  $\leq 0,1$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau 5 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 20 g**

**2.19. Natrio dodecilsulfatas (lauril sulfatas)**  $C_{12}H_{25}SO_4Na$ . CAS.Nr.[151-21-3], naudojamas nuotekų, APAM tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,0$  %.
- Chloridų  $\leq 0,018$  %, sunkiųjų metalų  $\leq 1,2$  %, geležies  $\leq 0,01$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau 50 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 200 g**

**2.20. Fenilhidrazino hidrochloridas**  $C_6H_8N_2 \cdot HCl$ . CAS.Nr.[59-88-1], naudojamas nuotekų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas 99,0-101,0 %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 g**

**2.21. Kalio heksacianoferiatas**  $C_6FeK_3N_6$  CAS.Nr.[13746-66-2], naudojamas nuotekų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Redukso titravimas  $\geq 99,0$  %, ACS, ISO arba lygiavertis standartas.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 20 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.

- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 20 g**

**2.22. Alitiokarbamidas  $C_4H_8N_2S$ .** CAS.Nr.[109-57-9], naudojamas nuotekų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 97,5$  %, ACS, ISO arba lygiavertis standartas.
- Įpakavimas: ne daugiau 50 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 150 g**

**2.23. beta Glicerolfosfato dinatrio druska  $C_3H_7Na_2O_6P \cdot 5H_2O$**  CAS.Nr.[13408-09-8], naudojamas nuotekų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 98,0$  %, ACS, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 g**

**2.24. Natrio citratas  $C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$ .** CAS.Nr.[68-04-2], naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99$  %.
- Vandenyje tirpių medžiagų  $\leq 0,005$  %, chloridai  $\leq 0,001$  %, sulfatai  $\leq 0,002$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 250 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 750 g**

**2.25. Tri-Natrio citratas dihidratas  $C_6H_5Na_3O_7 \cdot x 2H_2O$ .** CAS.Nr.[6132-04-3], naudojamas nuotekų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99$  %, Ph Eur, BP, JP, USP arba lygiavertis standartas.
- Vandenyje netirpios medžiagos  $\leq 0,005$  %, chloridai  $\leq 0,005$  %, sulfatai  $\leq 0,015$  %, aliuminis  $\leq 0,0005$  %, švinas  $\leq 0,0001$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau 250 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.

- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 3 kg**

**2.26. Natrio salicilatas  $C_7H_5NaO_3$ .** CAS.Nr.[54-21-7], naudojamas nuotekų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,5$  %.
- Netirpios medžiagos  $\leq 0,005$  %, chloridai  $\leq 0,002$  %, sulfatai  $\leq 0,03$  %, geležis  $\leq 0,002$  %, vanduo  $\leq 0,2$  %, sunkieji metalai  $\leq 0,001$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau 250 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 3 kg**

**2.27. Kalio antimonitartrato hemihidratas  $K(SbO)C_4H_4O_6 \times 1/2H_2O$ .** CAS.Nr.[331753-59-1], naudojamas nuotekų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,0$  %, ACS, ISO arba lygiavertis standartas.
- Įpakavimas: ne daugiau 10 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 10 g**

**2.28. N-N-dietil-p-fenildiamino sulfatas  $(C_2H_5)_2NC_6H_4NH_2 \times 2H_2SO_4$ .** CAS.Nr.[1465-25-4], naudojamas nuotekų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 98$  %, ACS, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Įpakavimas: ne daugiau 25 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 25 g**

**2.29. Natrio dichlorisocianuratas  $C_3N_3O_3C_12Na \times 2H_2O$ .** CAS.Nr. [2893-78-9], naudojama vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 98$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 25 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.

- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 50 g**

**2.30. Fenolis kristalinis, C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>O**, CAS.Nr. [108-95-2], naudojamas orų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,5$  %.
- Chloridų  $\leq 0,0005$ %, sunkiųjų metalų  $\leq 0,001$ %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 250 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 g**

**2.31. Tetrabutilamonio hidrogen sulfatas C<sub>16</sub>H<sub>37</sub>NO<sub>4</sub>S**. CAS Nr.[32503-27-8], naudojamas chlororganinių junginių nustatymui

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 98$  %
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 250 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 g**

**2.32. Natrio β-glicerofosfatas C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>6</sub>P**. CAS.Nr. [154804-51-0], naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 98,0$  %.
- Praradimas kaitinant 26-32%.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 200 g**

*\*Numatomų prekių kiekis, nurodytas Techninėje specifikacijoje, yra preliminarus 12 mėnesių laikotarpiai. Priklausomai nuo Perkančiosios organizacijos poreikio, gali būti nupirktas didesnis arba*

mažesnis, nei Techninėje specifikacijoje nurodytas prekių kiekis. Šių prekių vertė negali viršyti **20 procentų** nuo pasiūlymo vertės.

**\* Pagrindinės prekių pristatymo vietos:**

**Aplinkos tyrimų departamentas, Radiologijos skyrius** Rudnios g. 6, LT-09300, Vilnius

Faksas (8 527) 50474, El. paštas: [atd@aaa.am.lt](mailto:atd@aaa.am.lt)

**Jūrinių tyrimų departamentas** Taikos pr. 26, LT-91222, Klaipėda

Faksas (8 464) 10460, El. paštas: [jtd@aaa.am.lt](mailto:jtd@aaa.am.lt)

**Aplinkos tyrimų departamentas** Goštauto g. 9, LT-01108, Vilnius

Faksas (8 521) 07336, El. paštas: [atd@aaa.am.lt](mailto:atd@aaa.am.lt)

### **Dalis 3. RŪGŠTYS.**

**3.1. Druskos rūgštis 37 %, HCl.** CAS.Nr.[7647-01-0], naudojama gyvsidabrio vandens, grunto, dugno nuosėdų, dumblo, atliekų ir oro tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija  $\geq 37\%$ - švari analizei, max. 0,001 ppm Hg, EMSURE<sup>®</sup> arba lygiavertis standartas.
- Grynumas: Ba  $\leq 0,02$  ppm, Be  $\leq 0,02$  ppm, Bi  $\leq 0,1$  ppm, Ca  $\leq 0,5$  ppm, Cd  $\leq 0,01$  ppm, Co  $\leq 0,01$  ppm, Cr  $\leq 0,02$  ppm, Cu  $\leq 0,02$  ppm, Fe  $\leq 0,2$  ppm, Ge  $\leq 0,05$  ppm, spalva  $\leq 10$  Hazen, Hg  $\leq 0,001$  ppm, K  $\leq 0,1$  ppm, Li  $\leq 0,01$  ppm, Mg  $\leq 0,1$  ppm, Mn  $\leq 0,01$  ppm, Mo  $\leq 0,02$  ppm, amonis  $\leq 1$  ppm, Na  $\leq 0,5$  ppm, Ni  $\leq 0,02$  ppm, Pb  $\leq 0,02$  ppm, bromidai  $\leq 50$  ppm, Sb  $\leq 0,002$  ppm, Sr  $\leq 0,01$  ppm, Ti  $\leq 0,1$  ppm, Tl  $\leq 0,05$  ppm, V  $\leq 0,01$  ppm, Zn  $\leq 0,05$  ppm, Zr  $\leq 0,1$  ppm, fosfatai  $\leq 0,5$  ppm, sulfatai  $\leq 1$  ppm, sulfitai  $\leq 1$  ppm, Al  $\leq 0,05$  ppm, As  $\leq 0,01$  ppm.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 2,5 L stikliniai buteliai.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 5 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 20 L**

**3.2. Druskos rūgštis HCl 37 %.** CAS.Nr.[7647-01-0], naudojama pesticidų, polichlorbifenilų, fenolių, nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija  $\geq 37\%$ , ASC reagentas.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau kaip 3 metai
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis:12 L**

**3.3. Druskos rūgštis HCl,** CAS.Nr.[ 7647-01-0], biogeninių medžiagų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas 35-38 %, Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Laisvo chloro  $\leq 0,0001$  %, sunkieji metalai  $\leq 0,0001$  %, sulfatai  $\leq 0,0002$  %, sulfitai  $\leq 0,0005$  %, geležis  $\leq 0,0001$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 1 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 17 L**

**3.4. Sieros rūgštis  $H_2SO_4$ .** CAS.Nr.[7664-93-9], naudojama pesticidų, polichlorbifenilų, AOH nustatymui, indų plovimui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 95-97$  %, analitiškai gryna, ACS reagentas.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 1 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau kaip 3 metai
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 25 l**

**3.5. Sieros rūgštis koncentruota  $H_2SO_4$ .** CAS.Nr. [7664-93-9], naudojama gyvsidabrio nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas 96,5%, ACS, ISO, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Hg  $\leq 0,0000005$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 1 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 2 L**

**3.6. Sieros rūgštis  $91\pm 1\%$ ,  $H_2SO_4$ ,** CAS.Nr.[7664-93-9], naudojami nuotekų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas 95-97 %, Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Įpakavimas: 1 L ir 2,5 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Įpakavimas: po 1l ir po 2,5l
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.

- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 70 L**

**3.7. Fosforo rūgštis  $H_3PO_4$ .** CAS.Nr.[7664-38-2], naudojama fenolių nustatymui, vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 85$  %, ACS, ISO arba lygiavertis standartas.
- Varis  $\leq 0,001$  %, geležis  $\leq 0,005$  %, manganas  $\leq 0,0005$  %, švinas  $\leq 0,001$  %, cinkas  $\leq 0,001$  %, chloridai  $\leq 0,001$  %, nitratai  $\leq 0,0005$  %, arsenas  $\leq 0,0001$  %, kadmis  $\leq 0,001$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 1 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau kaip 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 L**

**3.8. Acto rūgštis  $CH_3CO_2H$ .** CAS.Nr.[64-19-7], naudojama alavo nustatymui, nuotekų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,7$  %, ACS, ISO, Reag.Ph.Eur.standartas.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 1 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau kaip 5 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 12 L**

**3.9. Skruzdžių rūgštis  $HCOOH$ .** CAS.Nr.[64-18-6], naudojama šešių kompleksodarų nustatymui, vandens gryninimo sistemų valymui..

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 98$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 1 L
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau kaip 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 7 L**

**3.10. Azoto rūgštis  $HNO_3$ .** CAS.Nr.[7697-37-2], naudojamas sunkiųjų metalų pėdsakų nustatymui, mėginių paruošimui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija  $\geq 69\%$ , pėdsakų analizei, TraceSELECT ar lygiavertis standartas.
- Grynumas: Chloridai  $\leq 300$  ug/kg, sulfatai  $\leq 50$  ug/kg, fosfatai  $\leq 10$  ug/kg, sunkieji metalai Ag, As, Ba, Be, Bi, Cd, Co, Cu, Ga, Ge, In, Li, Mn, Mo, Pb, Pt, Ru, Sb, Sn, Sr, U, Hg  $\leq 0,5$  ug/kg, Au, Cr, Mg, Ni, Se, Ti, V, Zn, Zr  $\leq 1.0$  ug/kg, Na, K, Ca –  $10$  ug/kg, Al, Fe –  $5$  ug/kg (ug/kg – mikrogramo/kilogramas).
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 2 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 9 L****3.11. Azoto rūgštis HNO<sub>3</sub>, CAS.Nr. [7697-37-2], vandens tyrimams****Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 65\%$ , ACS, Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 1 L
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 12 L****3.12. Azoto rūgštis HNO<sub>3</sub>, CAS.Nr. [7697-37-2], gyvsidabrio nustatymui****Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas 65,8 %, švari analizei.
- Gyvsidabrio  $\leq 0,0000005\%$ .
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 2,5 l.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 L****3.13. Fluoro rūgštis HF. CAS.Nr.[7664-39-3], naudojamas sunkiųjų metalų nustatymui, mėginių paruošimui.****Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija  $\geq 47-51\%$ , TraceSELECT analysis.
- Grynumas; Arsenas  $\leq 0,02$  mg/kg, gyvsidabris  $\leq 0,02$  mg/kg, tankis 1,15-1,17.
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 1 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.

- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 L**

**3.14. Boro rūgštis  $\text{HBO}_3$ .** CAS.Nr.[10043-35-3], naudojamas sunkiųjų metalų nustatymui, mėginių paruošimui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,5-100,5$  %, EMSURE, ACS, ISO, Reag.Ph Eur.
- Chloridai  $\leq 0,0003$  %, fosfatai  $\leq 0,0005$  %, sulfatai  $\leq 0,0005$  %.
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 1 kg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 5 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 kg.**

**3.15. Boro rūgštis  $\text{H}_3\text{BO}_3$ .** CAS.Nr.[10043-35-3], naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,995$  %, aukšto grynumo.
- Kalcis  $\leq 0,000005$  %, kadmis  $\leq 0,000001$  %, varis  $\leq 0,000001$  %, aliuminis  $\leq 0,000005$  %, baris  $\leq 0,000005$  %, kalis  $\leq 0,00001$  %, magnis  $\leq 0,00001$  %, manganas  $\leq 0,000001$  %, natriis  $\leq 0,000005$  %, nikelis  $\leq 0,000001$  %, švinas  $\leq 0,000002$  %, cinkas  $\leq 0,000001$  %, chloridai  $\leq 0,0003$  %, sulfatai  $\leq 0,0005$  %, fosfatai  $\leq 0,00005$  %, silikatai  $\leq 0,00005$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1,5 kg**

**3.16. L+ askorbo rūgštis  $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_6$ .** CAS.Nr.[50-81-7], naudojama vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,5$  %, švari analizei, ACS, ISO, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Arsenas  $\leq 0,0001$  %, varis  $\leq 0,0005$  %, geležis  $\leq 0,0002$  %, švinas  $\leq 0,0005$  %, cinkas  $\leq 0,001$  %, sunkieji metalai  $\leq 0,001$  %, chloridai  $\leq 0,005$  %, sulfatai  $\leq 0,002$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 300 g**

**3.17. L glutamino rūgštis  $C_5H_9NO_4$ .** CAS.Nr.[56-86-0], naudojama vandens ir nuotekų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas 98,5-102,5 %, švari analizei, ACS, ISO, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Nuodžiūvis  $\leq 0,1$  %, likutis po iškaitinimo  $\leq 0,3$  %, arseno  $\leq 0,0003$  %, švino  $\leq 0,001$  %, geležis  $\leq 0,001$  %, sunkieji metalai  $\leq 0,001$  %, chloridai  $\leq 0,02$  %, sulfatai  $\leq 0,03$  %
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 300 g**

**3.18. Oksalo rūgšties dihidratas  $(COOH)_2 \cdot 2H_2O$ .** CAS.Nr.[144-62-7], naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas 99 -101 %.
- Chloridai  $\leq 50$  mg/kg, sulfatai  $\leq 50$  mg/kg, kalcis  $\leq 10$  mg/kg, kadmis  $\leq 5$  mg/kg, varis  $\leq 5$  mg/kg, geležis  $\leq 5$  mg/kg, kalis  $\leq 50$  mg/kg, natris  $\leq 50$  mg/kg, švinas  $\leq 5$  mg/kg.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 250 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1,5 kg**

**3.19. Salicilo rūgštis  $C_6H_4(OH)COOH$ .** CAS.Nr.[69-72-7], naudojama permanganatinės oksidacijos nustatymui. Nuotekų tyrimams.

Formatuotas: Lietuvių

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas 99,5-100,5 %, ACS, ISO, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 200 g**

**3.20. Amidosulfoninė (sulfamino) rūgštis  $NH_4SO_3H$**  CAS.Nr.[5329-14-6], naudojamas nuotekų tyrimams, AOH nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,0$  %.
- ACS, ISO, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas
- Įpakavimas: ne daugiau 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 400 g**

### 3.21. Citrinos rūgštis bevandenė, $\text{HOC}(\text{COOH})(\text{CH}_2\text{COOH})_2$ , CAS.Nr.[77-92-9]

#### Minimalūs reikalavimai:

- Grynumas  $\geq 99,5$  %.
- Švarumas – „puriss. p.a.“
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 g**

### 3.22. Oksalo rūgštis bevandenė, $\text{HO}_2\text{CCO}_2\text{H}$ , CAS.Nr.[144-62-7]

#### Minimalūs reikalavimai:

- Grynumas  $\geq 99$  %.
- Švarumas – „puriss. p.a.“
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 1 kg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 kg**

*\*Numatomų prekių kiekis, nurodytas Techninėje specifikacijoje, yra preliminarus 12 mėnesių laikotarpiui. Priklausomai nuo Perkančiosios organizacijos poreikio, gali būti nupirkta didesnis arba mažesnis, nei Techninėje specifikacijoje nurodytas prekių kiekis. Šių prekių vertė negali viršyti 20 procentų nuo pasiūlymo vertės.*

#### \* Pagrindinės prekių pristatymo vietos:

**Aplinkos tyrimų departamentas, Radiologijos skyrius** Rudnios g. 6, LT-09300, Vilnius

Faksas (8 527) 50474, El. paštas: [atd@aaa.am.lt](mailto:atd@aaa.am.lt)

**Jūrinių tyrimų departamentas** Taikos pr. 26, LT-91222, Klaipėda

Faksas (8 464) 10460, El. paštas: [jtd@aaa.am.lt](mailto:jtd@aaa.am.lt)

**Aplinkos tyrimų departamentas** Goštauto g. 9, LT-01108, Vilnius

Faksas (8 521) 07336, El. paštas: [atd@aaa.am.lt](mailto:atd@aaa.am.lt)

## Dalis 4. ORGANINIAI TIRPIKLIAI.

**4.1. Heksanas  $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3$ .** CAS.Nr.[110-54-3]. Naudojamas policiklinių angliavandenilių, alavo, pesticidų, polichlorbifenilų, fenolių, polibromintų difenileterių nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 98,0\%$ , HPLC, skirtas skysčių chromatografijai.
- Vandens  $\leq 0,01\%$ , rūgštingumas  $\leq 0,0002$  meq/g, šarmingumas  $\leq 0,0002$  meq/g, pralaidumas ties 210 nm  $\geq 50\%$ , pralaidumas ties 220 nm  $\geq 85\%$ , pralaidumas nuo 245 nm  $\geq 98\%$ .
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 2,5 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 1 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 80 L**

**4.2. Heksanas  $\text{C}_6\text{H}_{14}$ .** CAS.Nr.[110-54-3], naudojamas nafos angliavandenilių, chlororganinių junginių nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 95\%$ , ACS, Reag. Ph Eur arba lygiavertis.
- Vanduo  $\leq 0,002\%$ , laisvosios rūgštys  $\leq 0,001\%$ .
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 2,5 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 40 L**

**4.3. Acetonitrilas  $\text{CH}_3\text{CN}$ .** CAS.Nr.[75-05-8]. Naudojamas policiklinių angliavandenilių ir karbonilinių junginių nustatymui skysčių chromatografija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,9\%$ , HPLC, skirtas skysčių chromatografijai.
- Nelakių junginių  $< 0,0005\%$ , laisvų rūgščių  $< 0,001\%$ , šarmingumas  $< 0,0002\%$ , pralaidumas ties 195 nm  $> 75\%$ , pralaidumas ties 200 nm  $> 93\%$ , pralaidumas ties 230 nm  $> 99\%$ , pralaidumas nuo 350 nm  $> 98\%$ , HPLC gradientas ties 210 nm  $< 3$  mAU, HPLC gradientas ties 254 nm  $< 0,5$  mAU, bazinės linijos dreifavimas ties 210 nm  $< 15$  mAU, fluorescavimas ties 254 nm  $< 1$  ppb, fluorescavimas ties 365 nm  $< 0,5$  ppb.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 2,5 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 2 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 40 L**

**4.4. Acetonas  $\text{CH}_3\text{COCH}_3$ , CAS.Nr.[67-64-1].** Naudojamas policiklinių angliavandenilių, alkilfenolių, alkilfenolių etoksilatų, pesticidų, polichlorbifenilų, polibromintų difenileterių nustatymui skysčių chromatografija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,9\%$ , HPLC, skirtas skysčių chromatografijai.
- Nelakių junginių  $< 0,0005\%$ , laisvų rūgščių  $< 0,002\%$ , pralaidumas ties  $330\text{ nm} > 15\%$ , pralaidumas ties  $335\text{ nm} > 50\%$ , pralaidumas ties  $340\text{ nm} > 80\%$ , pralaidumas nuo  $350\text{ nm} > 98\%$ .
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 2,5 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 1 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 60 L**

**4.5. Acetonas  $\text{CH}_3\text{COCH}_3$ , CAS.Nr.[67-64-1]**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,5\%$  (GC), švarumas - puriss. p.a.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 1 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 3 L**

**4.6. Dichlormetanas  $\text{CH}_2\text{Cl}_2$ , CAS.Nr.[75-09-2].** Naudojamas policiklinių angliavandenilių nustatymui skysčių chromatografija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,9\%$ , HPLC, skirtas skysčių chromatografijai.
- Rūgštingumas  $\leq 0,0002\%$ , šarminumas  $\leq 0,0002\%$ , pralaidumas ties  $240\text{ nm} \geq 70\%$ , pralaidumas ties  $245\text{ nm} \geq 90\%$ , pralaidumas nuo  $260\text{ nm} \geq 99\%$ .
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 2,5 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 1 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 40 L**

**4.7. Metanolis CH<sub>3</sub>OH**. CAS.Nr.[67-56-1]. Naudojamas pesticidų, alkilfenolių bei alkilfenolių ir jų etoksilatų nustatymui skysčių chromatografija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,9\%$ , HPLC, skirtas skysčių chromatografijai.
- Nelakių junginių  $< 0,0005\%$ , laisvų rūgščių  $< 0,001\%$ , pralaidumas ties 210 nm  $> 30\%$ , pralaidumas ties 220 nm  $> 50\%$ , pralaidumas ties 235 nm  $> 80\%$ , pralaidumas nuo 260 nm  $> 98\%$ , fluorescavimas ties 254 nm  $< 1$  ppb, fluorescavimas ties 365 nm  $< 1$  ppb,
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 2,5 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 1 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 30 L**

**4.8. Etilo acetatas CH<sub>3</sub>COOC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>**. CAS.Nr.[141-78-6] naudojamas ftalatų nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,9\%$ , HPLC, skirtas skysčių chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 2,5 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau kaip 3 metai
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 L**

**4.9. Toluenas C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>CH<sub>3</sub>**. CAS.Nr.[108-88-3] naudojamas fenolių ir chlororganinių junginių nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,9\%$ , HPLC, skirtas skysčių chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 2,5 L
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau kaip 3 metai
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 25 L**

**4.10. 2-propanolis (izopropanolis) (CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CHOH**. CAS.Nr.[67-63-0], naudojamas pesticidų, polichlorbifenilų, šešių kompleksodarų nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,5\%$ , ACS, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas.

- Sunkiųjų metalų (kaip Pb)  $\leq 0,0002$  %, geležis  $\leq 0,00001$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 1 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau kaip 3 metai
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 6 L**

**4.11. 1-butanolis  $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{OH}$ .** CAS.Nr.[71-36-3], naudojamas šešių kompleksodarų nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,5\%$ , ACS reag., reag. ISO, reag. Ph Eur.
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 1 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau kaip 3 metai
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 L**

**4.12. Izooktanas  $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_3$ .** CAS.Nr.[540-84-1], naudojamas polibromintų difenileterių, pesticidų, polichlorbifenilų nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,5\%$
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 1 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau kaip 3 metai
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 L**

**4.13. Dietilo eteris  $(\text{CH}_3\text{CH}_2)_2\text{O}$ .** CAS.Nr.[60-29-7] naudojamas pesticidų, polichlorbifenilų, chlororganinių junginių tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,8\%$ , Reag. Ph Eur, ACS ISO arba lygiavertis standartas.
- Laisvų radikalų  $\leq 0,0001\%$ , vandens  $\leq 0,045\%$ , etylalkoholio  $\leq 0,02$  %, vandenilio peroksido  $\leq 0,0001$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 1 L
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau kaip 2 metai
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.

- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 11 L**

**4.14. Dekanas  $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_8\text{CH}_3$ .** CAS.Nr.[124-18-5] naudojamas pesticidų ir polichlorbifenilų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 98,0\%$
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 500 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau kaip 3 metai
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 L**

**4.15. Cikloheksanas  $\text{C}_6\text{H}_{12}$ .** CAS.Nr.[110-82-7] naudojamas polibromintų difenileterių tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,7\%$
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 1 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau kaip 3 metai
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 2 L**

**4.16. Petrolio eteris** CAS.Nr.[64742-49-0], naudojamas chlororganinių junginių, pesticidų nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Reag. Ph Eur, ACS ISO arba lygiavertis standartas.
- Aromatiniai junginiai  $\leq 0,025\%$ , geležis  $\leq 0,00001\%$ , švinas  $\leq 0,00001\%$ , kadmis  $\leq 0,000005\%$ , vanduo  $\leq 0,004\%$ .
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 2,5 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 15 L**

**4.17. Etilenglikolis  $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}_2$ .** CAS.Nr.[107-21-1], naudojams nuotekų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,5$  %, Reag. Ph Eur, Reag. USP arba lygiavertis standartas.
- Chloridai  $\leq 0,00002$  %, geležis  $\leq 0,00005$  %, sulfatiniai pelenai  $\leq 0,005$  %, formaldehidai  $\leq 0,005$  %, vanduo  $\leq 0,1$  %,
- Įpakavimas: ne daugiau 1 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 4 L**

**4.18. Etilenglikolis C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>.** CAS.Nr.[107-21-1], naudojamas kaip aušinimo skystis matavimo prietaisams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas – techninis, šaldymo agentas su korozijos inhibitoriumi.
- Vanduo 3-7 %
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 2,5 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: neribotas.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 10 L**

**4.19. Chloroformas CHCl<sub>3</sub>.** CAS.Nr.[67-66-3], naudojamas APAM, nuotekų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas 99,0-99,4 %, švarus analizei.
- Laisvosios rūgštys  $\leq 0,0002$  %, chloridai  $\leq 0,0001$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 2,5 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 50 L**

**4.20. Glicerolis C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>.** CAS.Nr.[56-81-5], naudojamas kaip aušinimo skystis matavimo prietaisams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,5$  %, Puriss.P.A., ACS reagent.
- Chloridai  $\leq 1$  mg/kg, sulfatai  $\leq 10$  mg/kg, amonio jonų  $\leq 5$  mg/kg, sunkieji metalai  $\leq 1$  mg/kg.
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 2,5 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.

- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 2,5 L**

**4.21. Glicerolis C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>.** CAS.Nr. [56-81-5], naudojamas orų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,5$  %.
- Sulfatai  $\leq 0,0005$  %, esteriai  $\leq 0,08$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 1 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 L**

**4.22. Trietanolaminas N(CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH)<sub>3</sub>.** CAS.Nr. [102-71-6], naudojamas orų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99$  %.
- Chloridai  $\leq 0,0001$  %, sulfatai  $\leq 0,002$  %, sunkieji metalai  $\leq 0,0001$  %, geležis  $\leq 0,0001$  %, etanolaminas  $\leq 0,1$  %, dietanolaminas  $\leq 0,5$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 250 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 ml**

*\*Numatomų prekių kiekis, nurodytas Techninėje specifikacijoje, yra preliminarus **12 mėnesių laikotarpiui**. Priklausomai nuo Perkančiosios organizacijos poreikio, gali būti nupirkta didesnis arba mažesnis, nei Techninėje specifikacijoje nurodytas prekių kiekis. Šių prekių vertė negali viršyti **20 procentų** nuo pasiūlymo vertės.*

**\* Pagrindinės prekių pristatymo vietos:**

**Aplinkos tyrimų departamentas, Radiologijos skyrius** Rudnios g. 6, LT-09300, Vilnius

Faksas (8 527) 50474, El. paštas: [atd@aaa.am.lt](mailto:atd@aaa.am.lt)

**Jūrinių tyrimų departamentas** Taikos pr. 26, LT-91222, Klaipėda

Faksas (8 464) 10460, El. paštas: [jtd@aaa.am.lt](mailto:jtd@aaa.am.lt)

**Aplinkos tyrimų departamentas** Goštauto g. 9, LT-01108, Vilnius

Faksas (8 521) 07336, El. paštas: [atd@aaa.am.lt](mailto:atd@aaa.am.lt)

**Dalis 5. CHEMINIAI REAGENTAI (fiksaliai, tirpalai).**

**5.1. Druskos rūgštis 0,05 N fiksinalas.** CAS.Nr. [7647-01-0], naudojamas tirpalų gamybai.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija: 0,05 mol/l (0,05N).
- Įpakavimas: ampulės.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 2 ampulės**

**5.2. Druskos rūgštis 0,1 N fiksinalas.** CAS.Nr.[7647-01-0] naudojamas nuotekų ir vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija: 0,1 N.
- Įpakavimas: 1 ampulė.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 8 amp.**

**5.3. Kalio permanganato 0,1 N fiksinalas.** CAS.Nr. [7722-64-7], naudojamas tirpalų gamybai.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija: 0,1 N
- Įpakavimas: 1 ampulė
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą, katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 7 ampulės**

**5.4. Jodo 0,1 N fiksinalis.** CAS Nr. [7553-56-2], naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija: 0,1N
- Įpakavimas: ampulės.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 2 ampulės**

**5.5.Natrio tiosulfato 0,1 N fiksinalis.** Naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija - 0,1N
- Įpakavimas: ampulės.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 2 ampulės.**

**5.6. Oksalo rūgštis 0,1 N fiksanas.** CAS.Nr. [144-62-7], naudojamas tirpalų gamybai.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija: 0,1N
- Įpakavimas: ampulės.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 7 ampulės**

**5.7. Formaldehido vandeninis 37% tirpalas.** CAS.Nr.[50-00-0], naudojamas šešių kompleksodarių nustatymui, mėginių fiksavimui paėmimo metu..

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 37$  %
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau kaip 2 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 8 L**

**5.8. Formaldehido vandeninis 37% tirpalas.** CAS.Nr.[50-00-0], naudojamas zoobentoso konservavimui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 37$  %, stabilizuota.
- Šarminė reakcija neutrali.
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 2,5 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau kaip 2 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.

- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 7,5 L**

**5.9. Skruzdžių rūgštis, 50% vandeninis tirpalas.** CAS.Nr.[64-18-6] naudojamas šešių kompleksodarių nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas 50 %.
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 500 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau kaip 3 metai
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 L**

**5.10. Vandeniio peroksidas H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, 30% vandeninis tirpalas.** CAS.Nr.[7722-84-1], naudojamas sunkiųjų metalų pėdsakų nustatymui ore, mėginių paruošimui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 30,0$  %, TraceSELECT ULTRA.
- Pėdsakai: chloridai  $\leq 25$  ug/kg, sulfatai  $\leq 50$  ug/kg, fosfatai  $\leq 25$ ug/kg, nitratai  $\leq 250$  ug/kg, sunkieji metalai  $\leq 0,1$  ug/kg, gyvsidabris  $\leq 0,1$ ug/kg (ug/kg – mikrogramo/kilogramė).
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 20 L**

**5.11. Paladžio matricos modifikatorius Pd (NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>×2H<sub>2</sub>O.** CAS.Nr.[10102-05-3], naudojamas sunkiųjų metalų pėdsakų analizei AAS (grafitinės krosnelės) metodu.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 10,0±0,3 g/l 15% azoto rūgštyje.
- Pėdsakai: arsenas  $\leq 0,01$  mg/kg, švinas  $\leq 0,01$  mg/kg, kadmis  $\leq 0,001$  mg/kg, selenas  $\leq 0,1$  mg/kg.
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 50 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 5 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 150 ml**

**5.12. Amonio hidrofosfatas, matricos modifikatorius  $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$ .** naudojamas sunkiųjų metalų pėdsakų analizei AAS (grafitinės krosnelės) metodu.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija ~ 40% vandeninis tirpalas, grynumas 99,999 % .
- Pėdsakai: natriis  $\leq 3$  ppm, kalcis  $\leq 0,2$  ppm, geležis  $\leq 0,2$  ppm,
- pH = 8,18.
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 100 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 5 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100ml**

**5.13. Magnio matricos modifikatorius  $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2$ .** CAS.Nr.[13446-18-9], naudojamas sunkiųjų metalų pėdsakų analizei AAS (grafitinės krosnelės) metodu.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija  $10,0 \pm 0,3$  g/l 15% azoto rūgštyje.
- Arsenas  $\leq 0,01$  mg/kg, švinas  $\leq 0,01$  mg/kg, kadmisis  $\leq 0,001$  mg/kg, selenas  $\leq 0,1$  mg/kg.
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 50 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 4 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 150 ml**

**5.14. Amonio hidroksido tirpalas 25 %  $\text{NH}_4\text{OH}$ .** CAS Nr.[1336-21-6]. Naudojamas perfluorintų junginių nustatymui vandenyje; AOH nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 25.0$ -30.0%, analitiškai grynas, EMSURE ar analogiškas reagentas.
- Nelakių junginių  $< 0,0018$  %, Chloridai  $\leq 0,00005$  %, fosfatai  $\leq 0,00005$  %, sulfatai  $\leq 0,0002$  %, sulfidai  $\leq 0,00002$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 1 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 25 L**

**5.15. Amoniakinis vanduo, 25 % tirpalas NH<sub>4</sub>OH.** CAS Nr.[7761-88-8], naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 25 %, švarus analizei.
- Sunkieji metalai  $\leq 0,00005$  %, geležis  $\leq 0,00003$  %, Ca ir Mg  $\leq 0,0002$  %, fosfatai  $\leq 0,0001$  %, sulfatai  $\leq 0,0003$  %, chloridai  $\leq 0,0001$  %, karbonatai  $\leq 0,002$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 1 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 4 L**

**5.16. Druskos rūgštis 3 mol/l tirpalas.**

**Minimalūs reikalavimai:**

- 3 mol/l
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 ml**

**5.17. Druskos rūgštis 0,1 mol/l , HCl.** CAS.Nr.[7647-01-0], naudojama gyvsidabrio vandens, grunto, dugno nuosėdų, dumblo, atliekų ir oro tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas 0,1 mol/l, švari analizei, TitriPUR, ACS arba lygiavertis standartas.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 1 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 5 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 3 L**

**5.18. 4-Chlorofenolio tirpalas (725 mg/l) C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>ClO.** CAS.Nr.[106-48-9], naudojama AOH nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas 725 mg/l vandenyje AOH analizei.
- Turi atitikti DIN 38409-H14 1.
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 100 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.

- Galiojimo laikas: ne mažiau, kaip 3 metai
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 300 ml**

**5.19. Natrio hipochloritas ClNaO.** CAS.Nr. [7681-52-9], naudojamas orų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas 6-14 % aktyvaus chloro.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 ml**

**5.20. Kalio chloridas 3 mol/l, KCl.** CAS.Nr.[7447-40-7], naudojamas pH elektrodų laikymui, užpildymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija: 3 mol/l.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 250 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 5 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 4 L**

**5.21. Kalio chlorido standartinis tirpalas 3 mol/l, KCl.** CAS.Nr.[7447-40-7], naudojamas pH-metro elektrodui užpildyti.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas 3 mol/l.
- Ag/AgCl elektrodams.
- Įpakavimas: ne daugiau 250 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 ml**

**5.22. Tirpalas A cheminio deguonies suvartojimo indekso nustatymui pagal ISO 15705:2002**  
**Riboms 4,0-40,0; 10-150; 100-1500 mg/l**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 ml****5.23. Tirpalas A cheminio deguonies suvartojimo indekso nustatymui pagal ISO 15705:2002  
Riboms 500-10000 mg/l****Minimalūs reikalavimai:**

- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 ml****5.24. Tirpalas B cheminio deguonies suvartojimo indekso nustatymui pagal ISO 15705:2002  
Riboms 4,0-40,0 mg/l****Minimalūs reikalavimai:**

- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 ml****5.25. Tirpalas B cheminio deguonies suvartojimo indekso nustatymui pagal ISO 15705:2002  
Riboms 10,0-150,0 mg/l****Minimalūs reikalavimai:**

- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 ml**

**5.26. Tirpalas B cheminio deguonies suvartojimo indekso nustatymui pagal ISO 15705:2002  
Riboms 100-1500 mg/l**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 ml**

**5.27. Tirpalas B cheminio deguonies suvartojimo indekso nustatymui pagal ISO 15705:2002  
Riboms 500-10000 mg/l**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 ml**

*\*Numatomų prekių kiekis, nurodytas Techninėje specifikacijoje, yra preliminarus 12 mėnesių laikotarpiai. Priklausomai nuo Perkančiosios organizacijos poreikio, gali būti nupirkta didesnis arba mažesnis, nei Techninėje specifikacijoje nurodytas prekių kiekis. Šių prekių vertė negali viršyti 20 procentų nuo pasiūlymo vertės.*

**\* Pagrindinės prekių pristatymo vietos:**

**Aplinkos tyrimų departamentas, Radiologijos skyrius** Rudnios g. 6, LT-09300, Vilnius

Faksas (8 527) 50474, El. paštas: [atd@aaa.am.lt](mailto:atd@aaa.am.lt)

**Jūrinių tyrimų departamentas** Taikos pr. 26, LT-91222, Klaipėda

Faksas (8 464) 10460, El. paštas: [jtd@aaa.am.lt](mailto:jtd@aaa.am.lt)

**Aplinkos tyrimų departamentas** Goštauto g. 9, LT-01108, Vilnius

Faksas (8 521) 07336, El. paštas: [atd@aaa.am.lt](mailto:atd@aaa.am.lt)

**Dalis 6. INDIKATORIAI.**

**6.1. Bromkrezolo žalio natrio druska  $C_{21}H_{13}Br_4NaO_5S$ .** CAS.Nr.[62625-32-5], indikatorius, naudojamas vandens tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Tirpus vandenyje, ACS, ISO arba lygiavertis standartas.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 10 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.

- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 60 g**

**6.2. Eriochromo juodasis T**  $C_{20}H_{12}N_3NaO_7S$ . CAS.Nr.[1787-61-7], indikatorius, naudojamas bendro kietumo nustatymui vandenyje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- ACS, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 25 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 200 g**

**6.3. Fenoltaleinas**  $C_{20}H_{14}O_4$ . CAS.Nr.[77-09-8], indikatorius, naudojamas bendro fosforo nustatymui dumble.

**Minimalūs reikalavimai:**

- ACS, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 ml**

**6.4. Metileno mėlynasis indikatorius**  $C_{16}H_{18}ClN_3S$ . CAS.Nr.[122965-43-9], naudojamas vandens tyrimams, nustatant anijonines paviršiaus aktyvias medžiagas (APAM).

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 95,0\%$ , ACS, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 50 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 g**

**6.5. Metilo oranžas**  $C_{14}H_{14}N_3NaO_3S$ . CAS.Nr.[547-58-0], indikatorius, naudojamas šarmingumo nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- ACS, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 g.

- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 g**

**6.6. Metilo raudonasis indikatorius  $C_{15}H_{15}N_3O_2$ .** CAS.Nr.[493-52-7], naudojamas šarmingumo nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- ACS, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 25 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 50 g**

**6.7. Mureksidas  $C_8H_8N_6O_6$ ,** CAS.Nr. [3051-09-0], naudojamas kalcio nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- ACS, Reag. Ph Eur arba lygiavertis standartas.
- Įpakavimas: 25 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą, katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 25 g**

**6.8. Reagentas indikatorius amoniui (ammonia indicator micture),** naudojamas amonio nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Reagentas FIAStar™ 5000.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą, katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 10 g**

**6.9. HSN indikatorius (3-hidroksi-4-(2-hidroksi-4-sulfo-1-naftylazo)naftalen-2-karboksilo rūgštis)** CAS.Nr. [3737-95-9], naudojamas kalcio nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Švarus analizei
- Įpakavimas: 5 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą, katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 10 g**

**6.10. Diphenylamino sulfo rūgšties bario druskos indikatorius  $C_{24}H_{20}BaN_3O_6S_2$  CAS.Nr.[6211-24-1], naudojamas nuotekų tyrimams.**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 95,0\%$ .
- Įpakavimas: ne daugiau 5 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 g**

**6.11. Feroino indikatorinis tirpalas, CAS.Nr.[14634-91-4], naudojamas vandens tyrimams.**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Įpakavimas: ne daugiau kaip 25 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 25 ml**

**6.12. Universalus indikatorinis popierius**

**Minimalūs reikalavimai:**

- pH 0-12
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 100 vienetų pakuotėje, atskiri (neplėšomi) lapeliai.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau kaip 2 metai
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 2 pakuotės**

*\*Numatomų prekių kiekis, nurodytas Techninėje specifikacijoje, yra preliminarus 12 mėnesių laikotarpiui. Priklausomai nuo Perkantiosios organizacijos poreikio, gali būti nupirkta didesnis arba*

mažesnis, nei Techninėje specifikacijoje nurodytas prekių kiekis. Šių prekių vertė negali viršyti **20 procentų** nuo pasiūlymo vertės.

**\* Pagrindinės prekių pristatymo vietos:**

**Aplinkos tyrimų departamentas, Radiologijos skyrius** Rudnios g. 6, LT-09300, Vilnius

Faksas (8 527) 50474, El. paštas: [atd@aaa.am.lt](mailto:atd@aaa.am.lt)

**Jūrinių tyrimų departamentas** Taikos pr. 26, LT-91222, Klaipėda

Faksas (8 464) 10460, El. paštas: [jtd@aaa.am.lt](mailto:jtd@aaa.am.lt)

**Aplinkos tyrimų departamentas** Goštauto g. 9, LT-01108, Vilnius

Faksas (8 521) 07336, El. paštas: [atd@aaa.am.lt](mailto:atd@aaa.am.lt)

## **Dalis 7. SERTIFIKUOTOS PAMATINĖS MEDŽIAGOS (SRM) IR SERTIFIKUOTI TIRPALAI.**

**7.1. Gyvsidabrio standartinis tirpalas 1000 mg/l Hg.** Naudojama gyvsidabrio vandens, grunto, dugno nuosėdų, dumblo, atliekų ir oro tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija Hg 1000 mg/l, SRM NIST pėdsakų analizei Hg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> 2 mol/l azoto rūgštyje (traceable to SRM from NIST Hg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> in HNO<sub>3</sub> 2 mol/l) CertiPUR<sup>®</sup> arba lygiavertis standartas.
- Koncentracijos tikslumas +/- 5 mg/l. Tirpalas pagamintas ir sertifikuotas pagal ISO/IEC 17025 ir ISO Guide 34.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 ml .
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 ml**

**7.2. Gyvsidabrio standartinis tirpalas 1000 mg/l Hg, ICP.** Naudojama gyvsidabrio vandens, grunto, dugno nuosėdų, dumblo, atliekų ir oro tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija Hg 1000 mg/l, pagamintas iš aukštos grynumo kokybės gyvsidabrio metalo ( ) 12 % azoto rūgštyje (HNO<sub>3</sub>) TraceCERT<sup>®</sup> arba lygiavertis standartas. Tirpalas pagamintas ir sertifikuotas pagal ISO/IEC 17025 ir ISO Guide 34.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 ml .
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 ml**

**7.3. Natrio standartinis tirpalas 1000 mg/l Na.** Naudojama vandens ir biotos tyrimams

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija Na 1000 mg/l, SRM NIST pėdsakų analizei NaNO<sub>3</sub> vandenyje (traceable to SRM from NIST NaNO<sub>3</sub> in H<sub>2</sub>O) CertiPUR<sup>®</sup> arba lygiavertis standartas.
- Tikslumas +/- 2 mg/l.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 ml .
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 ml**

**7.4. Kalio standartinis tirpalas 1000 mg/l Ka.** Naudojama vandens ir biotos tyrimams

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija K 1000 mg/l, SRM NIST pėdsakų analizei KNO<sub>3</sub> 0,5 mol/l azoto rūgštyje(HNO<sub>3</sub>) (traceable to SRM from NIST KNO<sub>3</sub> in HNO<sub>3</sub> 0,5 mol/l) CertiPUR<sup>®</sup> arba lygiavertis standartas.
- Tikslumas +/- 5 mg/l.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 ml .
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 ml**

**7.5. Skandžio Sc ICP-MS vidinis standartas.** Naudojamas sunkiųjų metalų nustatymui ICP-MS metodu.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 100 ug/ml 2-5% azoto rūgštyje.
- Pėdsakai: švinas ≤ 0,2 ug/ml, alavas ≤ 0,02 ug/ml, arsenas ≤ 0,2 ug/ml.
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 100 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 5 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 ml**

**7.6. Multielementinis ICP standartinis tirpalas IV (Multielement standard solution IV for ICP).** Naudojamas sunkiųjų metalų AAS, ICP metodais kalibracinių kreivių sudarymui ir kokybės valdymo užtikrinimui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas – TraceSELECT ULTRA.

- Metalų koncentracijos 10% azoto rūgštyje ( pateiktos su išplėstine neapibrėžtimi  $k=2$ ):  $10 \pm 0,1$  mg/l - Be, Cd, Co, Mn;  $20 \pm 0,1$  mg/l – Cr, Cu, Ni;  $40 \pm 0,2$  mg/l – Al, As, Ba, Pb, V;  $100 \pm 0,4$  mg/l – B, Fe, Se, Zn, Tl.
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 100 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 ml**

**7.7. Multielementinis EPA Method 200.7 standartinis tirpalas IV.** Naudojamas sunkiųjų metalų AAS, ICP metodais kalibracinių kreivių sudarymui ir kokybės valdymo užtikrinimui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas – ULTRAGrade.
- Metalų koncentracijos 2% azoto rūgštyje ( pateiktos su neapibrėžtimi):  $40 \pm 0,2$  µg/ml - Sn;  $50 \pm 0,25$  µg/ml – Cr, Zn;  $100 \pm 0,5$  µg/ml – Al, Si.
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 100 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 4 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 ml**

**7.8. Multielementinis EPA Method 200.7 LPC tirpalas .** Naudojamas sunkiųjų metalų AAS, ICP metodais kalibracinių kreivių sudarymui ir kokybės valdymo užtikrinimui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas – ULTRAGrade.
- Metalų koncentracijos 2% azoto rūgštyje ( pateiktos su neapibrėžtimi):  $20 \pm 0,1$  µg/ml – Al, Sb, As, Ba, Be, B, Cd, Ca, Cr, Co, Cu, Fe, Pb, Li, Mg, Mn, Hg, Mo, Ni, Se, K, Sr, Tl, Sn, V, Zn;  $5 \pm 0,025$  µg/ml – Ag;  $100 \pm 0,5$  µg/ml – P, Na, Si.
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 100 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 ml**

**7.9. "Smart Tune" standartinis ELAN ir DRC-e tirpalas .** Naudojamas ICP-MS prietaiso veikimo patikrinimui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas – ULTRAgrade.
- Metalų koncentracijos 1% azoto rūgštyje : 10 µg/l – Ba, Be, Ce, Co, In, Mg, Pb, Rh, U.
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 1 L.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 2 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 L**

**7.10. ICP Multielementinis standartinis tirpalas VIII CertiPUR (ICP multi-element standard solution VIII CertiPUR).** Naudojamas sunkiųjų metalų AAS, ICP metodais kalibracinių kreivių sudarymui ir kokybės valdymo užtikrinimui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas – ULTRA pure.
- Metalų koncentracijos 1 mol/l azoto rūgštyje ( pateiktos su neapibrėžtimi): 100 ±3 mg/l – Al, Ba, B, Be, Bi, Cd, Ca, Cr, Co, Cu, Fe, Ga, Pb, Li, Mg, Mn, Ni, Na, Se, K, Sr, Tl, Te, Zn.
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 100 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 ml**

**7.11. ICP Multielementinis standartinis tirpalas XVI CertiPUR (ICP multi-element standard solution XVI CertiPUR).** Naudojamas sunkiųjų metalų AAS, ICP metodais kalibracinių kreivių sudarymui ir kokybės valdymo užtikrinimui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas – ULTRA pure.
- Metalų koncentracijos 1 mol/l azoto rūgštyje ( pateiktos su neapibrėžtimi): 100 ±5 mg/l – As, Be, Cd, Ca, Cr, Co, Cu, Fe, Pb, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, Sb, Se, Sr, Ti, Tl, V, Zn.
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 100 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 ml**

**7.12. Multielementinis standartinis tirpalas 3 (Multi-element Calibration Standard 3 (No Hg)).** Naudojamas sunkiųjų metalų AAS, ICP metodais kalibracinių kreivių sudarymui ir kokybės valdymo užtikrinimui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas – ULTRA pure: Hg<3 µg/l, Ce< 0,05 µg/l, Mo< 0,5 µg/l, Pd< 5 µg/l, Sb< 0,1 µg/l, Sn< 0,6 µg/l, Ti< 4 µg/l.
- Metalų koncentracijos 5 % azoto rūgštyje: 10 mg/l – As, Al, Ag, Be, Ba, Bi, Cd, Ca, Cr, Co, Cu, Cs, Fe, Ga, In, K, Pb, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Rb, Se, Sr, Tl, U, V, Zn.
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 100 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 2 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 ml**

**7.13. Benzenas C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>.** CAS.Nr.[71-43-2], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas ≥ 99,9 %, standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.14. Toluenas C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>CH<sub>3</sub>.** CAS.Nr.[108-88-3], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas ≥ 99,9 %, standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.15. Etilbenzenas C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>.** CAS.Nr.[100-41-4], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas ≥ 99,5 %, standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.

- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.16. m-ksilenas**  $C_6H_4(CH_3)_2$ . CAS.Nr.[108-38-3], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,5\%$ , standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.17. p-ksilenas**  $C_6H_4(CH_3)_2$ . CAS.Nr.[106-42-3], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,5\%$ , standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.18. o-ksilenas**  $C_6H_4(CH_3)_2$ . CAS.Nr.[95-47-6], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,5\%$ , standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.19. Stirenas**  $C_6H_5CH=CH_2$ . CAS.Nr.[100-42-5], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 98,0\%$ , standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 1 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.

- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 2 ml**

**7.20. 1,2,3-trimetilbenzenas C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>.** CAS.Nr.[526-73-8], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 97,0$  %, standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 mg**

**7.21. 1,3,5-trimetilbenzenas C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>.** CAS.Nr.[108-67-8], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,8$  %, standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.22. 1,2,4-trimetilbenzenas C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>.** CAS.Nr.[95-63-6], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 97,0$  %, standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 1ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 ml**

**7.23. Pentanolis CH<sub>3</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>4</sub>OH.** CAS.Nr.[71-41-0], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,8$  %, standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.24. Butanolis  $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{OH}$ .** CAS.Nr.[71-36-3], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,9$  %, standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.25. Propanolis  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$ .** CAS.Nr.[71-23-8], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,9$  %, standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.26. Izopropanolis  $(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$ .** CAS.Nr.[67-63-0], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,9$  %, standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.27. Izobutanolis (CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CHCH<sub>2</sub>OH.** CAS.Nr.[78-83-1], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas ≥ 99,8 %, standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.28. Etilmetilketonas C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>COCH<sub>3</sub>.** CAS.Nr.[78-93-3], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas ≥ 99,9 %, standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.29. Propilacetatas CH<sub>3</sub>COOCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>.** CAS.Nr.[109-60-4], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas ≥ 99,7 %, standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.30. Etilacetatas CH<sub>3</sub>COOC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>.** CAS.Nr.[141-78-6], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas ≥ 99,9 %, standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.

- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.31. Butilacetatas**  $\text{CH}_3\text{COO}(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$ , CAS.Nr.[123-86-4], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,7\%$ , standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.32. Pentanas**  $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$ , CAS.Nr.[109-66-0], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,8\%$ , standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 10 ml
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 10 ml**

**7.33. Heksanas**  $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3$ , CAS.Nr.[110-54-3], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,7\%$ , standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 10 ml
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 10 ml**

**7.34. Heptanas**  $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_5\text{CH}_3$ , CAS.Nr.[142-82-5], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,8\%$ , standartas dujų chromatografijai.

- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.35. Oktanas  $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_6\text{CH}_3$ .** CAS.Nr.[111-65-9], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,7\%$ , standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.36. Izooktanas  $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_3$ .** CAS.Nr.[540-84-1], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,7\%$ , standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.37. Cikloheksanas  $\text{C}_6\text{H}_{12}$ .** CAS.Nr.[110-82-7], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,7\%$ , standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.38. Cikloheksenas C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>.** CAS.Nr.[110-83-8], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,7\%$ , standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.39. Ciklopentanas C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>.** CAS.Nr.[287-92-3], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,0\%$ , standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.40. Metilcikloheksanas C<sub>6</sub>H<sub>11</sub>CH<sub>3</sub>.** CAS.Nr.[108-87-2], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,5\%$ , standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.41. Metilciklopentanas C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>CH<sub>3</sub>.** CAS.Nr.[96-37-7], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,5\%$ , standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 10 ml
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 10 ml**

**7.42. 1-metoksi-2-propanolis**  $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_2\text{OCH}_3$ . CAS.Nr.[107-98-2], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,7\%$ , standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.43. 1-etoksi-2-propanolis**  $\text{C}_5\text{H}_{12}\text{O}_2$ . CAS.Nr.[1569-02-4], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,0\%$ , standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 mg**

**7.44. 1,2,3-trichlorbenzenas**  $\text{C}_6\text{H}_3\text{Cl}_3$ . CAS.Nr.[87-61-6], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,0\%$ , PESTANAL standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 1 g
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 2 g**

**7.45. 1,2,4-trichlorbenzenas**  $\text{C}_6\text{H}_3\text{Cl}_3$ . CAS.Nr.[120-82-1], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,0\%$ , PESTANAL standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 1 g
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.

- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 2 g**

**7.46. 1,3,5-trichlorbenzenas C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>Cl<sub>3</sub>, CAS.Nr.[108-70-3], naudojamas dujų chromatografijoje.**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,0$  %, PESTANAL standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 250 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 mg**

**7.47. 1,2-dichlorešanas ClCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>Cl. CAS.Nr.[107-06-2], naudojamas dujų chromatografijoje.**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,9$  %, standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.48. Trichlormetanas CHCl<sub>3</sub>. CAS.Nr.[67-66-3], naudojamas dujų chromatografijoje.**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,9$  %, standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.49. Tetrachlormetanas CCl<sub>4</sub>. CAS.Nr.[56-23-5], naudojamas dujų chromatografijoje.**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,95$  %, standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.50. Tetrachloretilenas**  $\text{CCl}_2=\text{CCl}_2$ . CAS.Nr.[127-18-4], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,9$  %, standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.51. Trichloretilenas**  $\text{ClCH}=\text{CCl}_2$ . CAS.Nr.[79-01-6], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,0$  %, standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.52. Heksachlorbutadienas**  $\text{CCl}_2=\text{CClCCl}=\text{CCl}_2$ . CAS.Nr.[87-68-3], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 97,1$  %, standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 250mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 mg**

**7.53. Fluorbenzenas C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>F.** CAS.Nr.[462-06-6], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,5$  %, standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 250mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 mg**

**7.54. 1,4-dioksanas C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>.** CAS.Nr.[123-91-1], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,9$  %, standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.55. 2-metil-1,3-dioksolanas C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>.** CAS.Nr.[497-26-7], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 98,0$  %, standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 10 ml**

**7.56. Furanas C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>O.** CAS.Nr.[110-00-9], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 98,0$  %, standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 50 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.

- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 50 ml**

**7.57. Tetrahidrofuranas C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O.** CAS.Nr.[109-99-9], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,9\%$ , standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 2 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.58. Etantolis C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>SH.** CAS.Nr.[75-08-1], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 97,0\%$ , standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 1 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 2 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 2 ml**

**7.59. Metantolis CH<sub>3</sub>SH.** CAS.Nr.[74-93-1], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 97,0\%$ , standartas dujų chromatografijai.
- Koncentracija: 1000 ug/ml metanolyje
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 1 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 2 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 2 ml**

**7.60. Aromatinių angliavandenilių mišinys (Aromatic Hydrocarbons Mixture)** naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija: 200 ug/ml (mikrogramų/mililitre) kiekvienos analitės metanolyje. Koncentracijos tikslumas  $\leq 0,5$  %.
- Analitės: benzenas; n-butilbenzenas; sec-butilbenzenas; tertbutilbenzenas; etilbenzenas; izopropilbenzenas; 4-izopropiltoluenas; naftalenas; n-propilbenzenas; stirenas; toluenas; 1,2,4-trimetilbenzenas; 1,3,5-trimetilbenzenas; m-ksilenas; o-ksilenas; m-ksilenas, p-ksilenas.
- Įpakavimas: 4 ampulės po 1ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 2 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 4 ampulės**

**7.61. Lakių organinių junginių mišinys (JMHW VOC Mix A)** naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Mišinyje kiekvienos analitės grynumas  $\geq 96,0$  %.
- Koncentracija: 1000 ug/ml (mikrogramų/mililitre) kiekvienos analitės metanolyje.
- Analitės: benzenas; bromdichlormetanas; bromoformas; anglies tetrachloridas; chloroformas; dibromchlormetanas; 1,2-dichloretenas; 1,1-dichloretilenas; cis-1,2-dichloretilenas; dichlormetanas; cis-1,3-dichlorpropenas; trans-1,3-dichlorpropenas; tetrachloretilenas; 1,1,1-trichloretenas; 1,1,2-trichloretenas; trichloretilenas.
- Įpakavimas: 5 ampulės po 1ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 2 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ampulės**

**7.62. Lakių organinių junginių mišinys (WP Volatile Mixture)** naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija: 1000 ug/ml (mikrogramų/mililitre) kiekvienos analitės metanolyje. Koncentracijos tikslumas  $\leq 0,5$  %.
- Analitės: benzenas; bromdichlormetanas; bromoformas; anglies tetrachloridas; chlorbenzenas; chloroformas; dibromchlormetanas; 1,2-dichloretenas; 1,2-dichlorbenzenas; 1,3-dichlorbenzenas; 1,4-dichlorbenzenas; etilbenzenas; dichlormetanas; tetrachloretenas; toluenas; 1,1,1-trichloretenas; trichloretenas.
- Įpakavimas: 4 ampulės po 1ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 2 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.

- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 4 ampulės**

**7.63. Dekanas  $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_8\text{CH}_3$ .** CAS.Nr.[124-18-5], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,8\%$ , standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 5 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 10 ml**

**7.64. Tetrakontanas  $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{38}\text{CH}_3$ .** CAS.Nr.[4181-95-7], naudojamas dujų chromatografijoje.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 98,5\%$ , standartas dujų chromatografijai.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 1 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 2 g**

**7.65. Dyzelinas be priedų.** Naudojamas dujų chromatografijoje naftos angliavandenilių nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas 100 %, atitikimas EN ISO 9377-2 standartui.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 1 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.66. Mineralinė alyva be priedų.** Naudojamas dujų chromatografijoje naftos angliavandenilių nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas 100 %, atitikimas EN ISO 9377-2 standartui.

- Įpakavimas: ne daugiau kaip 1 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.67. Aldrinas  $C_{12}H_8Cl_6$ .** CAS.Nr.[309-00-2], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 95,8$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 mg**

**7.68. Dieldrinas  $C_{12}H_8Cl_6O$ .** CAS.Nr.[60-57-1], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 97,9$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 mg**

**7.69. Endrinas  $C_{12}H_8Cl_6O$ .** CAS.Nr.[72-20-8], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $> 99$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 mg**

**7.70. Isodrinas  $C_{12}H_8Cl_6$ .** CAS.Nr.[465-73-6], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 94,4$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 mg**

**7.71. Heptachloras  $C_{10}H_5Cl_7$ .** CAS.Nr.[76-44-8], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,5$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 mg**

**7.72. Heptachloro epoksido izomeras B  $C_{10}H_5Cl_7O$ .** CAS.Nr.[1024-57-3], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $> 99,7$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 mg**

**7.73. Heptachloro epoksido izomeras A  $C_{10}H_5Cl_7O$ .** CAS.Nr.[28044-83-9], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $> 99,7$  %.

- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 mg**

**7.74. Gama-HCH (lindanas) C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>Cl<sub>6</sub>.** CAS.Nr.[58-89-9], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas >99,8 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 mg**

**7.75. Alfa -HCH C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>Cl<sub>6</sub>.** CAS.Nr.[319-84-6], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas ≥ 99,8 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 mg**

**7.76. Beta -HCH C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>Cl<sub>6</sub>.** CAS.Nr.[319-85-7], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas > 99,2 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.

- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 mg**

**7.77. Delta -HCH C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>Cl<sub>6</sub>.** CAS.Nr.[319-86-8], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas >99 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 mg**

**7.78. Alfa-endosulfanas C<sub>9</sub>H<sub>6</sub>Cl<sub>6</sub>O<sub>3</sub>S.** CAS.Nr.[959-98-9], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas > 99,8 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 mg**

**7.79. Beta -endosulfanas C<sub>9</sub>H<sub>6</sub>Cl<sub>6</sub>O<sub>3</sub>S.** CAS.Nr.[33213-65-9], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas > 99,9 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 mg**

**7.80. Endosulfanas (alfa+beta=2+1). C<sub>9</sub>H<sub>6</sub>Cl<sub>6</sub>O<sub>3</sub>S.** CAS.Nr.[115-29-7], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas > 99 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 mg**

**7.81. Heksachlorbenzenas**  $C_6Cl_6$  CAS.Nr.[118-74-1], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas > 99,8 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 mg**

**7.82. Pentachlorbenzenas**  $C_6HCl_5$  CAS.Nr.[608-93-5], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas > 99,9 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 mg**

**7.83. Pentachlornitrobenzenas (Quintozene)**  $C_6Cl_5NO_2$  CAS.Nr.[82-68-8], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas > 97 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.

- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 mg**

**7.84. 4,4-DDE C<sub>14</sub>H<sub>8</sub>Cl<sub>14</sub>** . CAS.Nr.[72-55-9], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas > 99,9 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 mg**

**7.85. 2,4-DDE C<sub>14</sub>H<sub>8</sub>Cl<sub>14</sub>** . CAS.Nr.[3424-82-6], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas > 99,0 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 mg**

**7.86. 2,4-DDT C<sub>14</sub>H<sub>9</sub>Cl<sub>5</sub>** . CAS.Nr.[789-02-6], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas > 99,0 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 mg**

**7.87. 4,4-DDT C<sub>14</sub>H<sub>9</sub>Cl<sub>5</sub>** . CAS.Nr.[50-29-3], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas > 99,9 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 mg**

**7.88. 2,4-DDD C<sub>14</sub>H<sub>10</sub>Cl<sub>4</sub>** . CAS.Nr.[53-19-0], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas > 99,0 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 mg**

**7.89. 4,4-DDD (TDE) C<sub>14</sub>H<sub>10</sub>Cl<sub>4</sub>** . CAS.Nr.[72-54-8], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas > 99,2 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500mg**

**7.90. Endosulfano sulfatas C<sub>9</sub>H<sub>6</sub>Cl<sub>6</sub>SO<sub>4</sub>** . CAS.Nr.[1031-07-8], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas > 98 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.

- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 mg**

**7.91. Metoksichloras**  $C_{16}H_{15}Cl_3O_2$ . CAS.Nr.[72-43-5], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas > 98 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 mg**

**7.92. Mireksas**  $C_{10}Cl_{12}$ . CAS.Nr.[2385-85-5], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas > 99 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 mg**

**7.93. Toksafenas**  $C_{10}H_{10}Cl_8$ . CAS.Nr.[2385-85-5], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas > 99 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 mg**

**7.94. Chlordanas**  $C_{10}H_6Cl_{18}$ . CAS.Nr.[57-74-9], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas > 99 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 mg**

**7.95. Chlorpirifosas**  $C_9H_{11}Cl_3NO_3PS$ . CAS.Nr.[2921-88-2], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas > 99 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 mg**

**7.96. Chlorfenvinfosas**  $C_{12}H_{14}Cl_3O_4P$ . CAS.Nr.[470-90-6], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq$  98 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 mg**

**7.97. Trifluralinas**  $C_{13}H_{16}F_3N_3O_4$ . CAS.Nr.[1582-09-8], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas > 99 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.

- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 mg**

**7.98. Prometrinas**  $C_{10}H_{19}N_5S$ . CAS.Nr.[7287-19-6], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas > 98 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 mg**

**7.99. Propazinas**  $C_9H_{16}N_5Cl$ . CAS.Nr.[139-40-2], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas > 98 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 mg**

**7.100. Atrazinas**  $C_8H_{14}N_5Cl$ . CAS.Nr.[1912-24-9], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas > 98 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 mg**

**7.101. Simazinas**  $C_7H_{12}N_5Cl$ . CAS.Nr.[122-34-9], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas > 99 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 mg**

**7.102. Pentachlorfenolis**  $C_6HCl_5O$ . CAS.Nr.[87-86-5], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pentachlorfenolio tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq$  99 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 mg**

**7.103. Pentachlorfenolio acetatas**  $C_8H_3Cl_5O_2$ . CAS.Nr.[1441-02-07], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pentachlorfenolio tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq$  99 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 mg**

**7.104. 2,3,6-trichlorfenolis**  $C_6H_3Cl_3O$ . CAS.Nr.[1441-02-07], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pentachlorfenolio tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas > 99 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.

- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 mg**

**7.105. 2,4,6-tribromfenolis  $C_6H_3Br_3O$ .** CAS.Nr.[118-79-6], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pentachlorfenolio tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas > 99 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 mg**

**7.106. 3,5 – dichlorfenolis  $Cl_2C_6H_3OH$ .** CAS.Nr.[591-35-5], naudojamas atliekant ekotoksikologinius tyrimus

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas: > 99 %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 mg**

**7.107. Dibutilftalatas  $C_{16}H_{22}O_4$ .** CAS.Nr.[84-74-2], pamatinė medžiaga (PM), naudojama ftalatų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas > 99 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 mg**

**7.108. Dietilftalatas  $C_{10}H_{10}O_4$ .** CAS.Nr.[131-11-3], pamatinė medžiaga (PM), naudojama ftalatų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas > 99 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 100 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 ml.**

**7.109. Dibutilftalatas  $C_{16}H_{22}O_4$ .** CAS.Nr.[84-74-2], pamatinė medžiaga (PM), naudojama ftalatų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq$  99 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 mg**

**7.110. Nitrilotriacto rūgštis p.A. (NTA)  $C_6H_9NO_6$ .** CAS.Nr.[139-13-9], pamatinė medžiaga (PM), naudojama kompleksodarių tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq$  99 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 g**

**7.111. EDTA p.A. (NTA)  $C_{10}H_{16}N_2O_8$ .** CAS.Nr.[60-00-4], pamatinė medžiaga (PM), naudojama kompleksodarių tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq$  99 %.
- Geležis  $\leq$  0,001 %, sunkieji metalai  $\leq$  0,001 %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.

- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 400 g**

**7.112. 1,2-diaminopropanotetraacto rūgštis p.A. (1,2-DTPA)  $C_{11}H_{18}N_2O_8$ .** CAS.Nr.[4408-81-5], pamatinė medžiaga (PM), naudojama kompleksodarių tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99$  %.
- Įpakavimas: ne mažiau 5 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 10 g**

**7.113. Stearonitrilas  $C_{18}H_{35}N$ .** CAS.Nr.[638-85-3], pamatinė medžiaga (PM), naudojama kompleksodarių tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 25 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 25 g**

**7.114. Pentabromdifenileteris  $C_{12}H_5Br_5O$ .** CAS.Nr.[32534-81-9], techninis mišinys, naudojamas polibromdifenileterių tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99$  %.
- Įpakavimas: ne mažiau nei 10 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 10 mg.**

**7.115. Tributylalavo chloridas**  $C_{12}H_{27}ClSn$ . CAS.Nr.[1461-22-9], pamatinė medžiaga (PM), naudojama tributylalavo tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99$  %.
- Įpakavimas: ne mažiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 mg.**

**7.116. Pesticidų standartinis tirpalas, skirtas metodui EN ISO 6468.** Kodas NE 7551, pamatinis tirpalas (PM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 10  $\mu\text{g/ml}$  (mikrogramo/mililitre) kiekvienos analitės. Koncentracijos tikslumas  $\leq 1,5\%$ .
- Analitės: alfa-HCH, beta – HCH, gama-HCH, delta-HCH, epsilon- HCH, 2,4-DDE, 4,4-DDE, 2,4-DDD, 4,4-DDD, 2,4-DDT, 4,4-DDT, 4,4-metoksichloras, aldrinas, dieldrinas, endrinas, heptachloras, trans-heptachloro-endo-epoksidas (A izomeras), cis-heptachloro-exo-epoksidas (B izomeras), alfa-endosulfanas, beta-endosulfanas.
- Tirpiklis: izooktanas.
- Įpakavimas: 1,5 ml
- Kokybės sertifikato pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 2 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 3,0 ml**

**7.117. Pesticidų standartinis tirpalas, skirtas metodui EN ISO 6468.** Kodas NE 7550, pamatinis tirpalas (PM), naudojamas chlororganinių pesticidų, chlorbenzenų ir polichlorbifenilų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 10  $\mu\text{g/ml}$  (mikrogramo/mililitre) kiekvienos analitės. Koncentracijos tikslumas  $\leq 1,5\%$ .
- Analitės: alfa-HCH, beta – HCH, gama-HCH, delta-HCH, epsilon- HCH, 2,4-DDE, 4,4-DDE, 2,4-DDD, 4,4-DDD, 2,4-DDT, 4,4-DDT, 4,4-metoksichloras, aldrinas, dieldrinas, endrinas, heptachloras, trans-heptachloro-endo-epoksidas (A izomeras), cis-heptachloro-exo-epoksidas (B izomeras), alfa-endosulfanas, beta-endosulfanas, 1,2,3-trichlorbenzenas, 1,2,4-trichlorbenzenas, 1,3,5-trichlorbenzenas, 1,2,3,4-tetrachlorbenzenas, 1,2,3,5-tetrachlorbenzenas, 1,2,4,5-tetrachlorbenzenas, Pentachlorbenzenas, Heksachlorbenzenas, Pentachlornitrobenzenas, PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 194.
- Tirpiklis: izooktanas

- Įpakavimas: 1,5 ml
- Kokybės sertifikato pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 2 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1,5 ml**

**7.118. Pesticidų standartinis mišinys Mix13 cikloheksane.** Pamatinis tirpalas pesticidų nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 98-99\%$ .
- Koncentracija 10  $\mu\text{g/ml}$  (mikrogramo/mililitre)  $\pm 0,5\%$   $\alpha$ -HCH,  $\beta$ -HCH,  $\gamma$ -HCH,  $\delta$ -HCH,  $\epsilon$ -HCH, 2,4'DDE, 4,4'DDE, 2,4'DDD, 4,4'DDD, 2,4'DDT, 4,4'DDT, metoksichloras, aldrinas, dieldrinas, eldrinas, izodrinas, heptachloras,  $\alpha$ -endosulfanas,  $\beta$ -endosulfanas, heptachloro epoksidai izomeras A, heptachloro epoksidai izomeras B, heksachlorbenzenas, mireksas, PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180.
- Tirpiklis: cikloheksanas
- Įpakavimas: 10 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 1 metų.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 10 ml buteliukas**

**7.119. PCB-mix 3 cikloheksane.** Polichlorbifenilų pamatinis tirpalas (PM), naudojamas polichlorbifenilų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 10  $\mu\text{g/ml}$  (mikrogramo/mililitre) kiekvienos analitės cikloheksane.
- Analitės: PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180.
- Tirpiklis: cikloheksanas.
- Įpakavimas: 1 ml.
- Kokybės sertifikato pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 2 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 3 ml**

**7.120. PCB-mix 3 acetonitrile.** Polichlorbifenilų pamatinis tirpalas (PM), naudojamas polichlorbifenilų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 10  $\mu\text{g/ml}$  (mikrogramo/mililitre) kiekvienos analitės acetonitrile

- Analitės: PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180.
- Tirpiklis: acetonitrilas
- Įpakavimas: 10 ml buteliukas.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 1 metų.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 buteliukas**

**7.121. PCB septyni izomerai (Seven Key Isomers).** NE N-0813-3. Polichlorbifenilų pamatinis tirpalas, naudojamas polichlorbifenilų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 10 ug/ml (mikrogramo/mililitre) izooktane. Koncentracijos tikslumas  $\leq 1,5\%$ .
- Analitės: PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180.
- Įpakavimas: 1,5 ml.
- Kokybės sertifikato pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 2 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 4,5 ml**

**7.122. PCB 28 C<sub>12</sub>H<sub>7</sub>Cl<sub>3</sub> (2,4,4'-trichlorobifenilas),** CAS.Nr. [7012-37-5] naudojamas chlororganinių junginių nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas 99,9 %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 10 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 10 mg**

**7.123. PCB 52 C<sub>12</sub>H<sub>6</sub>Cl<sub>4</sub> (2,2',5,5'-tetrachlorobifenilas),** CAS.Nr. [35693-99-3] naudojamas chlororganinių junginių nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas 99,6 %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 10 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 10 mg**

**7.124. PCB 101 C<sub>12</sub>H<sub>5</sub>Cl<sub>5</sub> (2,2',4,5,5'-pentachlorobifenilas)**, CAS Nr.[37680-73-2] naudojamas chlororganinių junginių nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas 99,9 %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 10 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 10 mg**

**7.125. PCB 118 C<sub>12</sub>H<sub>5</sub>Cl<sub>5</sub>**, CAS.Nr.[31508-00-6] naudojamas chlororganinių junginių nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas 99,7 %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 10 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 10 mg**

**7.126. PCB 138 C<sub>12</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>6</sub> (2,2',3,4,4',5'-heksachlorobifenilas)**, CAS.Nr.[35065-28-2] naudojamas chlororganinių junginių nustatymui

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas 99,6 %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 10 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 10 mg**

**7.127. PCB 153 C<sub>12</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>6</sub> (2,2',4,4',5,5'-heksachlorobifenilas)**, CAS.Nr.[35065-27-1] naudojamas chlororganinių junginių nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas 99,5 %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 10 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .

- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 10 mg**

**7.128. PCB 180** C<sub>12</sub>H<sub>5</sub>Cl<sub>5</sub> (2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobifenilas), CAS.Nr.[35065-29-3] naudojamas chlororganinių junginių nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas 99,5 %.
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 5 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 10 mg**

**7.129. Aroclor 1242.** CAS.Nr.[53469-21-9], pamatinis tirpalas, naudojamas polichlorbifenilų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija: 100 ug/ml, cikloheksane.
- Įpakavimas: 10 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 2 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 10 ml.**

**7.130. Aroclor 1242.** CAS.Nr.[53469-21-9], pamatinis tirpalas, naudojamas polichlorbifenilų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija: 10 ug/ml, cikloheksane.
- Įpakavimas: 10 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 2 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 10 ml.**

**7.131. Aroclor 1254.** CAS.Nr.[11097-69-1], pamatinis tirpalas, naudojamas polichlorbifenilų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija: 100 ug/ml (mikrogramo/mililitre) cikloheksane.
- Įpakavimas: 10 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 2 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 10 ml.**

**7.132. Aroclor 1260.** CAS.Nr.[11096-82-5], pamatinis tirpalas, naudojamas polichlorbifenilų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija: 100 ug/ml (mikrogramo/mililitre) cikloheksane.
- Įpakavimas: 10 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 2 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 10 ml.**

**7.133. Pentachlorfenolio acetatas C<sub>8</sub>H<sub>3</sub>Cl<sub>5</sub>O<sub>2</sub>.** CAS.Nr.[1441-02-07], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pentachlorfenolio tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija: 10 ug/ml (mikrogramo/mililitre) cikloheksane.
- Įpakavimas: 10 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 10 ml.**

**7.134. Pentachlorfenolio acetatas C<sub>8</sub>H<sub>3</sub>Cl<sub>5</sub>O<sub>2</sub>.** CAS.Nr.[1441-02-07], pamatinė medžiaga (PM), naudojama pentachlorfenolio tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija: 100 ug/ml (mikrogramo/mililitre) cikloheksane.
- Įpakavimas: 1 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.

- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 ml.**

**7.135. BDE – 47, (2,2',4,4'-tetraBDE) C<sub>12</sub>H<sub>6</sub>Br<sub>4</sub>O.** CAS.Nr.[5436-43-1], sertifikuotas pamatinis tirpalas (SPM), naudojamas polibromdifenileterių tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 50 ug/ml (mikrogramo/mililitre).
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 1 ml.
- Kokybės sertifikato pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml.**

**7.136. BDE – 100, (2,2',4,4',6-pentaBDE) C<sub>12</sub>H<sub>5</sub>Br<sub>5</sub>O.** CAS.Nr.[189084-64-8], sertifikuotas pamatinis tirpalas (SPM), naudojamas polibromdifenileterių tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 50 ug/ml (mikrogramo/mililitre).
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 1,0 ml.
- Kokybės sertifikato pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml.**

**7.137. BDE – 153, (2,2',4,4',5,5'-heksaBDE) C<sub>12</sub>H<sub>4</sub>Br<sub>6</sub>O.** CAS.Nr.[68631-49-2], sertifikuotas pamatinis tirpalas (SPM), naudojamas polibromdifenileterių tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija: 50 ug/ml (mikrogramo/mililitre).
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 1,0 ml.
- Kokybės sertifikato pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.138. BDE – 154, (2,2',4,4',5,6'-heksaBDE) C<sub>12</sub>H<sub>4</sub>Br<sub>6</sub>O.** CAS.Nr.[207122-15-4], sertifikuotas pamatinis tirpalas (SPM), naudojamas polibromdifenileterių tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 50 ug/ml.
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 1 ml.
- Kokybės sertifikato pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.139. BDE – 85, (2,2',3,4,4'-pentaBDE) C<sub>12</sub>H<sub>5</sub>Br<sub>5</sub>O.** CAS.Nr.[182346-21-0], sertifikuotas pamatinis tirpalas (SPM), naudojamas polibromdifenileterių tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija: 50 ug/ml (mikrogramo/mililitre).
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 1 ml.
- Kokybės sertifikato pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml.**

**7.140. BDE – 99, (2,2',4,4',5 -pentaBDE) C<sub>12</sub>H<sub>5</sub>Br<sub>5</sub>O.** CAS.Nr.[60348-60-9], sertifikuotas pamatinis tirpalas (SPM), naudojamas polibromdifenileterių tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija: 50 ug/ml (mikrogramo/mililitre).
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 1 ml.
- Kokybės sertifikato pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml.**

**7.141. Pesticidai dirvoje.** Sertifikuota referentinė medžiaga (PPM), naudojama pesticidų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija nuo 40 iki 400 ug/kg (mikrogramo/kilogramė). Sertifikate nurodyti koncentracijų pasiklovimo intervalai, standartinis nuokrypis.
- Analitės: alfa-HCH, beta – HCH, gama-HCH, delta-HCH, 4,4-DDE, 4,4-DDD, 4,4-DDT, aldrinas, dieldrinas, endrinas, 4,4-metoksichloras, heptachloras, heptachloro epoksidas, alfa-endosulfanas, beta endosulfanas, endosulfano sulfatas, endosulfano aldehidas
- Įpakavimas: 50 g.

- Kokybės sertifikato pateikimas.
- Galiojimo laikas: 1-3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 50 g.**

**7.142. Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai, polichlorbifenilai ir pesticidai dumble/nuosėdose.** Sertifikuota referentinė medžiaga (PPM), naudojama policiklinių aromatinių angliavandenilių, pesticidų ir polichlorbifenilų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija: 20 iki 800 ug/kg (mikrogramo/kilogramė) – pesticidams ir polichlorbifenilams; 0,2-5,0 mg/kg (miligramai/kilogramė) policikliniams aromatiniams angliavandeniliams. Sertifikate nurodyti koncentracijų pasiklojimo intervalai, standartinis nuokrypis.
- Analitės: alfa-HCH, beta – HCH, gama-HCH, 2,4 –DDE, 4,4-DDE, 2,4-DDD, 4,4-DDD, 2,4-DDT, 4,4-DDT, aldrinas, dieldrinas, endrinas, Heksachlorbenzenas, heptachloras, heptachloro epoksidas, alfa-endosulfanas, PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, acenaftenas, acenaftilenas, antracenas, benzo(a)antracenas, benzo(a)pirenas, benzo(b)fluorantenas, benzo(g,h,i)perilenas, benzo(k)fluorantenas, chrizenas, dibenzo(a,h)antracenas, fluorantenas, fluorenas, indėno(1,2,3-c,d)pirenas, naftalenas, fenantrenas, pirenas.
- Įpakavimas: 50 g.
- Kokybės sertifikato pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 2 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 50 g.**

**7.143. Naftalenas C<sub>10</sub>H<sub>8</sub>.** CAS Nr.[91-20-3]. Paminė medžiaga, naudojama policiklinių angliavandenilių nustatymui skysčių chromatografija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas ≥ 92 %.
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.144. Acenaftenas C<sub>12</sub>H<sub>10</sub>.** CAS Nr.[83-32-9]. Paminė medžiaga, naudojama policiklinių angliavandenilių nustatymui skysčių chromatografija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 92\%$ .
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.145. Fenantrenas C<sub>14</sub>H<sub>10</sub>.** CAS Nr.[85-01-8]. Pamatinė medžiaga, naudojama policiklinių angliavandenilų nustatymui skysčių chromatografija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 92\%$ .
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.146. Antracenas C<sub>14</sub>H<sub>10</sub>.** CAS Nr.[120-12-7]. Pamatinė medžiaga, naudojama policiklinių angliavandenilų nustatymui skysčių chromatografija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 92\%$ .
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.147. Fluorantenas C<sub>16</sub>H<sub>10</sub>.** CAS Nr.[206-44-0]. Pamatinė medžiaga, naudojama policiklinių angliavandenilų nustatymui skysčių chromatografija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 92\%$ .
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.

- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.148. Pirenas C<sub>16</sub>H<sub>10</sub>.** CAS Nr.[129-00-0]. Pamatinė medžiaga, naudojama policiklinių angliavandenilų nustatymui skysčių chromatografija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 92$  %.
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.149. Benzo(a)antracenas C<sub>18</sub>H<sub>12</sub>.** CAS Nr.[56-55-3]. Pamatinė medžiaga, naudojama policiklinių angliavandenilų nustatymui skysčių chromatografija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 92$  %.
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.150. Chrizenas C<sub>18</sub>H<sub>12</sub>.** CAS Nr.[218-01-9]. Pamatinė medžiaga, naudojama policiklinių angliavandenilų nustatymui skysčių chromatografija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 92$  %.
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.151. Benzo(b)fluorantenas C<sub>20</sub>H<sub>12</sub>.** CAS Nr.[205-99-2]. Pamatinė medžiaga, naudojama policiklinių angliavandenilų nustatymui skysčių chromatografija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 92\%$ .
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.152. Benzo(k)fluorantenas  $C_{20}H_{12}$ .** CAS Nr.[207-08-9]. Pamatinė medžiaga, naudojama policiklinių angliavandenilų nustatymui skysčių chromatografija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 92\%$ .
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.153. Benzo(a)pirenas  $C_{20}H_{12}$ .** CAS Nr.[50-32-8]. Pamatinė medžiaga, naudojama policiklinių angliavandenilų nustatymui skysčių chromatografija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 92\%$ .
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.154. Dibenzo(a,h)antracenas  $C_{22}H_{14}$ .** CAS Nr.[53-70-3]. Pamatinė medžiaga, naudojama policiklinių angliavandenilų nustatymui skysčių chromatografija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 92\%$ .
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.

- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.155. Benzo(g,h,i)perilenas C<sub>22</sub>H<sub>12</sub>.** CAS Nr.[191-24-2]. Pamatinė medžiaga, naudojama policiklinių angliavandenilų nustatymui skysčių chromatografija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 92$  %.
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.156. Indeno(1,2,3-c,d)pirenas C<sub>22</sub>H<sub>12</sub>.** CAS Nr.[193-39-5]. Pamatinė medžiaga, naudojama policiklinių angliavandenilų nustatymui skysčių chromatografija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 92$  %.
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.157. Policiklinių aromatinių angliavandenilų mišinys (PAH Mix-9).** Pamatinė medžiaga naudojama policiklinių aromatinių angliavandenilų nustatymui skysčių chromatografija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Analitės: Naftalenas grynumas 99,5 %, Acenaftilenas grynumas 99,3 %, Acenaftenas grynumas 99,5 %, Fluorenas grynumas 98,0 %, Fenantrenas grynumas 98,0 %, Antracenas grynumas 99,0 %, Fluorantenas grynumas 99,5 %, Pirenas grynumas 99,0 %, Benzo(a)antracenas grynumas 99,5 %, Chrizenas grynumas 99,0 %, Benzo(b)fluorantenas grynumas 99,5 %, Benzo(k)fluorantenas grynumas 99,0 %, Benzo(a)pirenas grynumas 99,5 %, Dibenzo(a,h)antracenas grynumas 99,5 %, Benzo(g,h,i)perilenas grynumas 99,5 %, Indeno(1,2,3-c,d)pirenas grynumas 99,5 %.
- Koncentracija 10 ug/ml (mikrogramo/mililitre) kiekvienos analitės acetonitrile. Kiekvienos analitės koncentracijos išplėstinė neapibrėžtis ne daugiau kaip  $\pm 5$ %.
- Tirpiklis: acetonitrilas.
- Įpakavimas: ampulės po 1 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 1 metai.

- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.158. Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai dugno nuosėdose.** Policiklinių aromatinių angliavandenilių nustatymui dugno nuosėdose skysčių chromatografija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Analitės: Naftalenas, Acenaftenas, Fluorenas, Fenantrenas, Antracenas, Fluorantenas, Pirenas, Benzo(a)antracenas, Chrizenas, Benzo(b)fluorantenas, Benzo(k)fluorantenas, Benzo(a)pirenas, Benzo(g,h,i)perilenas.
- Analizių koncentracija 10-500 ng/g.. Sertifikate nurodyti koncentracijų pasiklovimo intervalai.
- Matrica: analitės turėtų būti dugno nuosėdose.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 50 g**

**7.159. 4-n-oktilfenolis  $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_7\text{C}_6\text{H}_4\text{OH}$ .** CAS Nr.[1806-26-4]. Pamatinė medžiaga naudojama alkilfenolių nustatymui skysčių chromatografija-masių spektrometrija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 97\%$ .
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.160. 4-n-nonilfenolis  $\text{C}_{15}\text{H}_{24}\text{O}$ .** CAS Nr.[104-40-5]. Pamatinė medžiaga naudojama alkilfenolių nustatymui skysčių chromatografija-masių spektrometrija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 97\%$ .
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.161. 4-tert-oktilfenolis**  $(\text{CH}_3)_3\text{CCH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{C}_6\text{H}_4\text{OH}$ . CAS Nr.[140-66-9]. Pamatinė medžiaga naudojama alkilfenolių nustatymui skysčių chromatografija-masių spektrometrija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 97\%$ .
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.162. Nonilfenoliai**  $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_8\text{C}_6\text{H}_4\text{OH}$ . CAS Nr.[84852-15-3]. Pamatinė medžiaga naudojama alkilfenolių nustatymui skysčių chromatografija-masių spektrometrija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 97\%$ .
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.163. Bisfenolis A**  $(\text{CH}_3)_2\text{C}(\text{C}_6\text{H}_4\text{OH})_2$ . CAS Nr.[80-05-7]. Pamatinė medžiaga naudojama alkilfenolių nustatymui skysčių chromatografija-masių spektrometrija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 97\%$ .
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.164. Nonilfenoliai (techninis)**  $\text{C}_{15}\text{H}_{24}\text{O}$ . CAS Nr.[25154-52-3]. Pamatinė medžiaga naudojama alkilfenolių nustatymui skysčių chromatografija-masių spektrometrija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 97\%$ .
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.165. 4-oktilfenolio-di-etoksilat.** CAS Nr.[51437-90-2]. Paminė medžiaga naudojama alkilfenolių etoksilatų nustatymui skysčių chromatografija-masių spektrometrija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 97\%$ .
- Koncentracija: 10 ug/ml acetone.
- Įpakavimas: ampulės po 1 ml
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.166. 4-oktilfenolio-mono-etoksilat.** CAS Nr.[51437-89-9]. Paminė medžiaga naudojama alkilfenolių etoksilatų nustatymui skysčių chromatografija-masių spektrometrija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 97\%$ .
- Koncentracija: 10 ug/ml acetone.
- Įpakavimas: ampulės po 1 ml
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ml**

**7.167. 4-nonilfenolio-di-etoksilat**  $C_{19}H_{32}O_3$ . CAS Nr.[20427-84-3]. Paminė medžiaga naudojama alkilfenolių etoksilatų nustatymui skysčių chromatografija-masių spektrometrija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 97\%$ .
- Įpakavimas: nemažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.

- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.168. 4-nonilfenolio-mono-etoksilat**  $C_{17}H_{28}O_2$ . CAS Nr.[104-35-8]. Pamatinė medžiaga naudojama alkilfenolių etoksilatų nustatymui skysčių chromatografija-masių spektrometrija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 97\%$ .
- Įpakavimas: nemažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.169. Atrazinas**  $C_8H_{14}ClN_5$ . CAS Nr.[1912-24-9]. Pamatinė medžiaga naudojama pesticidų nustatymui skysčių chromatografija-masių spektrometrija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 97\%$ .
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.170. Simazinas**  $C_7H_{12}ClN_5$ . CAS Nr.[122-34-9]. Pamatinė medžiaga naudojama pesticidų nustatymui skysčių chromatografija-masių spektrometrija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 97\%$ .
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.171. Izoproturonas**  $C_{12}H_{18}N_2O$ . CAS Nr.[34123-59-6]. Pamatinė medžiaga naudojama pesticidų nustatymui skysčių chromatografija-masių spektrometrija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 97\%$ .
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.172. Diuronas**  $C_9H_{10}Cl_2N_2O$ . CAS Nr.[330-54-1]. Pamatinė medžiaga naudojama pesticidų nustatymui skysčių chromatografija-masių spektrometrija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 97\%$ .
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.173. Bifenoksas**  $C_{14}H_9Cl_2NO_5$ . CAS Nr.[42576-02-3]. Pamatinė medžiaga naudojama pesticidų nustatymui skysčių chromatografija-masių spektrometrija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 97\%$ .
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.174. Kuinoksifenas (quinoxifen)**  $C_{15}H_8Cl_2FNO$ . CAS Nr.[124495-18-7]. Pamatinė medžiaga naudojama pesticidų nustatymui skysčių chromatografija-masių spektrometrija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 97\%$ .
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg

- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.175. Irgarolis C<sub>11</sub>H<sub>19</sub>N<sub>5</sub>S.** CAS Nr.[28159-98-0]. Paminėta medžiaga naudojama pesticidų nustatymui skysčių chromatografija-masių spektrometrija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas ≥ 97 %.
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.176. Aklonifenas C<sub>12</sub>H<sub>9</sub>ClN<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.** CAS Nr.[74070-46-5]. Paminėta medžiaga naudojama pesticidų nustatymui skysčių chromatografija-masių spektrometrija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas ≥ 97 %.
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.177. Terbutrinas C<sub>10</sub>H<sub>19</sub>N<sub>5</sub>S.** CAS Nr.[886-50-0]. Paminėta medžiaga naudojama pesticidų nustatymui skysčių chromatografija-masių spektrometrija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas ≥ 97 %.
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.178. Perfluoroktaninė rūgštis**  $\text{CF}_3(\text{CF}_2)_6\text{COOH}$ . CAS Nr.[335-67-1]. Pamatinė medžiaga naudojama perfluorintų junginių nustatymui skysčių chromatografija-masių spektrometrija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 97\%$ .
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.179. Perfluoroktansulfoninė rūgštis**  $\text{CF}_3(\text{CF}_2)_7\text{SO}_3\text{H}$ . CAS Nr.[1763-23-1]. Pamatinė medžiaga naudojama perfluorintų junginių nustatymui skysčių chromatografija-masių spektrometrija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 97\%$ .
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.180. Formaldehidus-2,4-dinitrofenilhidrazinas**  $\text{H}_2\text{C}=\text{NNHC}_6\text{H}_3(\text{NO}_2)_2$ . CAS Nr.[1081-15-8]. Pamatinė medžiaga naudojama karbonilinių junginių nustatymui skysčių chromatografija-masių spektrometrija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 95\%$ .
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Medžiagos naudojamos kalibracinių kreivių sudarymui ir kokybės valdymui turi būti dviejų skirtingų gamintojų.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.181. Acetaldehidus-2,4-dinitrofenilhidrazinas**  $\text{CH}_3\text{CH}=\text{NNHC}_6\text{H}_3(\text{NO}_2)_2$ . CAS Nr.[1019-57-4]. Pamatinė medžiaga naudojama karbonilinių junginių nustatymui skysčių chromatografija-masių spektrometrija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 95$  %.
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Medžiagos naudojamos kalibracinių kreivių sudarymui ir kokybės valdymui turi būti dviejų skirtingų gamintojų.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg****7.182. 2-Metilchrizenas C<sub>19</sub>H<sub>14</sub>. CAS Nr.[3351-32-4]. Pamatinė medžiaga.****Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 92$  %.
- Koncentracija 10 ug/ml acetonitrile
- Įpakavimas: ne daugiau 10 ml
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 10 ml**

**7.183. Cipermetrinas (mišinys). CAS Nr.[52315-07-8].** Pamatinė medžiaga naudojama pesticidų nustatymui skysčių chromatografija-masių spektrometrija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 97$  %.
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Izomerų mišinys sudarytas iš cipermetrino ir alfa-cipermetrino (CAS Nr.[67375-30-8])
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.184. beta-Cipermetrinas. CAS Nr.[65731-84-2].** Pamatinė medžiaga naudojama pesticidų nustatymui skysčių chromatografija-masių spektrometrija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 97$  %.
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.

- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.185. teta-Cipermetrinas.** CAS Nr.[71691-59-1]. Pamatinė medžiaga naudojama pesticidų nustatymui skysčių chromatografija-masių spektrometrija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 97$  %.
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.186. zeta-Cipermetrinas.** CAS Nr.[52315-07-8]. Pamatinė medžiaga naudojama pesticidų nustatymui skysčių chromatografija-masių spektrometrija.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 97$  %.
- Įpakavimas: ne mažiau 10 mg
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.187. Tributiltino kationas (TBT).  $C_{12}H_{27}Sn^+$ .** CAS.Nr.[36643-28-4], pamatinė medžiaga (PM), naudojama alavo junginių tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau nei 250 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 250 mg**

**7.188. Heksabromdifenilo eteris  $C_{12}H_4Br_6O$ .** CAS.Nr. [36483-60-0], techninis mišinys, naudojamas polibromdifenileterių tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99\%$ .
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 mg.
- Kokybės sertifikato pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.189. Tetrabromdifenilo eteris  $C_{12}H_6Br_4O$ .** CAS.Nr. [40088-47-9], techninis mišinys, naudojamas polibromdifenileterių tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99\%$ .
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 mg.
- Kokybės sertifikato pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**7.190. Heptabromdifenilo eteris  $C_{12}H_3Br_7O$ .** CAS.Nr. [68928-80-3], techninis mišinys, naudojamas polibromdifenileterių tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99\%$ .
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 mg.
- Kokybės sertifikato pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**2.191. Stearyl stearatas  $C_{36}H_{72}O_2$ ,** CAS.Nr. [2778-96-3] naudojamas naftos angliavandenilių nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,5\%$ .
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 mg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .

- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 mg**

**2.192. Eikozanas C<sub>20</sub>H<sub>42</sub>.** CAS.Nr.[112-95-8], naudojamas naftos angliavandenilių nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,8$  %.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 1 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 g**

**7.193. Naftos produktų pamatinė medžiaga BAM-K010.** Sertifikuota pamatinė medžiaga (SRM), naftos produktų tyrimų kokybės kontrolei užtikrinti.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Dizelinis kuras/tepalinė alyva – 1,00003±0,00006 g/g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Įpakavimas 7 ml buteliukas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 1 metų.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 3 buteliukai**

**7.194. Naftos angliavandenilių kokybės kontrolės standartinis mišinys**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas – techninis mišinys
- Dyzelinis kuras CAS Nr. [68334-30-5] - 500,4 µg/ml (mikrogramo/mililitre).
- Sunkioji mineralinė alyva CAS Nr. [8012-95-1]- 500,8 µg/ml (mikrogramo/mililitre).
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Įpakavimas 1 ml ampulė.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 1 metų.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 ampulė**

**7.195. Naftos angliavandenilių standartinis mišinys; dyzelinis kuras/mineralinė alyva**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas – techninis mišinys
- Dyzelinis kuras CAS Nr. [68334-30-5] - 5004 µg/ml (mikrogramo/mililitre).
- Sunkioji mineralinė alyva CAS Nr. [8012-95-1] - 5004 µg/ml (mikrogramo/mililitre).

- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Įpakavimas 1 ml ampulė.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 1 metų.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 ampulė**

**7.196. Natrio chloridas NaCl.** CAS.Nr.[7647-14-5]. naudojamas atliekant ekotoksikologinius tyrimus

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas: sertifikuota referentinė medžiaga.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 80 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 80 g**

**7.197. Bendro azoto (TN-N), bendro fosforo (TP-P) pamatinė medžiaga QC RW2;**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija: TN-N≈250 µg/l, TP≈200 µg/l.
- Sertifikuota pamatinės medžiagos vertė.
- Nurodytas sertifikuotas pamatinės medžiagos vertės standartinis nuokrypis.
- Įpakavimas: 10 ml ampulės.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ampulės**

**7.198. Nitratų (NO<sub>3</sub>-N), amonio (NH<sub>4</sub>-N), fosfatų (PO<sub>4</sub>-P) pamatinė medžiaga QC RW1;**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija: NO<sub>3</sub>-N≈100 µg/l, NH<sub>4</sub>-N≈100µg/l, PO<sub>4</sub>-P≈100 µg/l.
- Sertifikuota pamatinės medžiagos vertė.
- Nurodytas sertifikuotas pamatinės medžiagos vertės standartinis nuokrypis.
- Įpakavimas: 10 ml ampulės.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ampulės**

**7.199. Nitratų (NO<sub>3</sub>-N) pamatinė medžiaga QC WW2.2;**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija: NO<sub>3</sub>-N≈1,0 mg/l.
- Sertifikuota pamatinės medžiagos vertė.
- Nurodytas sertifikuotas pamatinės medžiagos vertės standartinis nuokrypis.
- Įpakavimas: 10 ml ampulės.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ampulės**

**7. 200. Amonio (NH<sub>4</sub>-N), fosfatų (PO<sub>4</sub>-P) pamatinė medžiaga QC WW2.1;**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija: NH<sub>4</sub>-N≈10 mg/l, PO<sub>4</sub>-P≈5,0 mg/l.
- Sertifikuota pamatinės medžiagos vertė.
- Nurodytas sertifikuotas pamatinės medžiagos vertės standartinis nuokrypis.
- Įpakavimas: 10 ml ampulės.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 8 ampulės**

**7.201. Nitratų (NO<sub>3</sub>-N), amonio (NH<sub>4</sub>-N), fosfatų (PO<sub>4</sub>-P) pamatinė medžiaga QC WW1B;**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija: NO<sub>3</sub>-N≈5,0 mg/l, NH<sub>4</sub>-N≈1,0 mg/l, PO<sub>4</sub>-P≈0,5 mg/l.
- Sertifikuota pamatinės medžiagos vertė.
- Nurodytas sertifikuotas pamatinės medžiagos vertės standartinis nuokrypis.
- Įpakavimas: 10 ml ampulės.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 8 ampulės**

**7.202. Bendro azoto (TN-N), bendro fosforo (TP-P) pamatinė medžiaga QC WW3;**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija: TN-N $\approx$ 7,5 mg/l, TP $\approx$ 1,5 mg/l.
- Sertifikuota pamatinės medžiagos vertė.
- Nurodytas sertifikuotas pamatinės medžiagos vertės standartinis nuokrypis.
- Įpakavimas: 10 ml ampulės.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 13 ampulės**

**7.203. Visuminio organinio anglingumo (TOC), cheminio deguonies suvartojimo (COD<sub>Cr</sub>) pamatinė medžiaga QC WW4A;****Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija: TOC $\approx$ 20 mg/l, COD<sub>Cr</sub>  $\approx$ 50 mg/l.
- Sertifikuota pamatinės medžiagos vertė.
- Nurodytas sertifikuotas pamatinės medžiagos vertės standartinis nuokrypis.
- Įpakavimas: 10 ml ampulės.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 8 ampulės**

**7.204. Cheminio deguonies suvartojimo (COD<sub>Cr</sub>) pamatinė medžiaga QC WW4;****Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija: COD<sub>Cr</sub>  $\approx$ 500 mg/l.
- Sertifikuota pamatinės medžiagos vertė.
- Nurodytas sertifikuotas pamatinės medžiagos vertės standartinis nuokrypis.
- Įpakavimas: 10 ml ampulės.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 8 ampulės**

**7.205. Biocheminio deguonies suvartojimo (BOD) pamatinė medžiaga QC WW5;****Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija: BOD  $\approx$ 200 mg/l.

- Sertifikuota pamatinės medžiagos vertė.
- Nurodytas sertifikuotas pamatinės medžiagos vertės standartinis nuokrypis.
- Įpakavimas: 10 ml ampulės.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 15 ampulės**

#### **7.206. Biocheminio deguonies suvartojimo pamatinė medžiaga QC WW5**

##### **Minimalūs reikalavimai:**

- VKI-21-3-1104
- Sertifikuota pamatinės medžiagos vertė.
- Nurodytas sertifikuotas pamatinės medžiagos vertės standartinis nuokrypis.
- Įpakavimas: 25 ml ampulės.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 1 metų.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 6 ampulės**

#### **7.207. Skendinčių medžiagų (SS) pamatinė medžiaga QC WW6;**

##### **Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija: SS  $\approx$  240 mg/l.
- Sertifikuota pamatinės medžiagos vertė.
- Nurodytas sertifikuotas pamatinės medžiagos vertės standartinis nuokrypis.
- Įpakavimas: 10 ml ampulės.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 11 ampulės**

#### **7.208. Skendinčių medžiagų pamatinė medžiaga QC WW6**

##### **Minimalūs reikalavimai:**

- VKI-31-2-0606
- Sertifikuota pamatinės medžiagos vertė.
- Nurodytas sertifikuotas pamatinės medžiagos vertės standartinis nuokrypis.
- Įpakavimas: 3 ml koncentrato buteliukas.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.

- Galiojimo laikas: ne mažiau 1 metų.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 buteliukai**

**7.209. Anijonų-katijonų, hidrokarbonatinio šarmingumo ( $\text{HCO}_3$ ), pH, elektrinio laidžio ( $\text{K}_{25}$ ) pamatinė medžiaga QC DWB;**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija: Na  $\approx$ 50 mg/l, K  $\approx$ 5 mg/l, Ca  $\approx$ 25 mg/l, Mg  $\approx$ 5 mg/l, Cl  $\approx$ 60 mg/l, F  $\approx$ 1 mg/l,  $\text{SO}_4$   $\approx$ 60 mg/l,  $\text{HCO}_3$   $\approx$ 60 mg/l,  $\text{K}_{25}$   $\approx$ 45 mg/l, pH  $\approx$ 8.
- Sertifikuota pamatinės medžiagos vertė.
- Nurodytas sertifikuotas pamatinės medžiagos vertės standartinis nuokrypis.
- Įpakavimas: 10 ml ampulės.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 ampulės**

**7.210. Amonio jonų tirpalas 1000 mg/l**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 1000 mg/l.
- Pateikta neapibrėžtis.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas;
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai;
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 L**

**7.211. Nitrito jonų tirpalas 1000 mg/l**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 1000 mg/l.
- Pateikta neapibrėžtis.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1,5 L**

**7.212. Nitrato jonų tirpalas 1000 mg/l**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 1000 mg/l;
- Pateikta neapibrėžtis;
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 ml;
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas;
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai;
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 L**

**7.213. Chromo (VI) standartinis tirpalas 1000 mg/l**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 1000 mg/l;
- Pateikta neapibrėžtis;
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 ml;
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas;
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai;
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 ml**

**7.214. Geležies tirpalas 1000 mg/l**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 1000 mg/l;
- Pateikta neapibrėžtis;
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 ml;
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas;
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai;
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 ml**

**7.215. Vario tirpalas 1000 mg/l**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 1000 mg/l;
- Pateikta neapibrėžtis;

- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 ml;
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas;
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai;
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 ml**

#### **7.216. Cinko tirpalas 1000 mg/l**

##### **Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 1000 mg/l;
- Pateikta neapibrėžtis;
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 ml;
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas;
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai;
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 ml**

#### **7.217. Silicio standartinis tirpalas 1000 mg/l**

##### **Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 1000 mg/l;
- Pateikta neapibrėžtis;
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 ml;
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas;
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai;
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 ml**

#### **7.218. Kalio jonų tirpalas jonų chromatografijai, 1000 mg/l, kalibracinei kreivei sudaryti;**

##### **Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 1000 mg/l;
- Pateikta neapibrėžtis;
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 ml;
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas;
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai;
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 ml**

**7.219. Kalio jonų tirpalas jonų chromatografijai, 1000 mg/l, kalibracinės kreivės patikrinimui**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 1000 mg/l;
- Pateikta neapibrėžtis;
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 ml;
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas;
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai;
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 ml**

**7.220. Magnio jonų tirpalas jonų chromatografijai, 1000 mg/l, kalibracinei kreivei sudaryti;**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 1000 mg/l;
- Pateikta neapibrėžtis;
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 ml;
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas;
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai;
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 ml**

**7.221. Magnio jonų tirpalas jonų chromatografijai, 1000 mg/l, kalibracinės kreivės patikrinimui;**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 1000 mg/l;
- Pateikta neapibrėžtis;
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 ml;
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas;
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai;
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 ml**

**7.222. Kalcio jonų tirpalas jonų chromatografijai, 1000 mg/l, kalibracinei kreivei sudaryti;**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 1000 mg/l;

- Pateikta neapibrėžtis;
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 ml;
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas;
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai;
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 ml**

**7.223. Kalcio jonų tirpalas jonų chromatografijai, 1000 mg/l, kalibracinės kreivės patikrinimui;**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 1000 mg/l;
- Pateikta neapibrėžtis;
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 ml;
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas;
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai;
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 ml**

**7.224. Natrio jonų tirpalas jonų chromatografijai, 1000 mg/l, kalibracinei kreivei sudaryti;**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 1000 mg/l;
- Pateikta neapibrėžtis;
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 ml;
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas;
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai;
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 ml**

**7.225. Natrio jonų tirpalas jonų chromatografijai, 1000 mg/l, kalibracinės kreivės patikrinimui;**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 1000 mg/l;
- Pateikta neapibrėžtis;
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 ml;
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas;
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai;

- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 ml**

**7.226. Amonio jonų tirpalas jonų chromatografijai, 1000 mg/l, kalibracinei kreivei sudaryti;**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 1000 mg/l;
- Pateikta neapibrėžtis;
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 ml;
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas;
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai;
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 ml**

**7.227. Fluorido jonų tirpalas jonų chromatografijai, 1000 mg/l;**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 1000 mg/l;
- Pateikta neapibrėžtis;
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 ml;
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas;
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai;
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 ml**

**7.228. Chlorido jonų tirpalas jonų chromatografijai, 1000 mg/l;**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 1000 mg/l;
- Pateikta neapibrėžtis;
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 ml;
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas;
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai;
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 400 ml**

**7.229. Nitrato jonų tirpalas jonų chromatografijai, 1000 mg/l;**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 1000 mg/l;
- Pateikta neapibrėžtis;
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 ml;
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas;
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai;
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 ml**

**7.230. Sulfato jonų tirpalas jonų chromatografijai, 1000 mg/l;****Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 1000 mg/l;
- Pateikta neapibrėžtis;
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 ml;
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas;
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai;
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 ml**

**7.231. Sulfato jonų tirpalas, 1000 mg/l;****Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 1000 mg/l;
- Pateikta neapibrėžtis;
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 ml;
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas;
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai;
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 200 ml**

**7.232. Fosfato jonų tirpalas, 1000mg/l;****Minimalūs reikalavimai:**

- Koncentracija 1000 mg/l;
- Pateikta neapibrėžtis;
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 ml;
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas;
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai;

- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 300 ml**

**7.233. Formaldehido standartas.** Sertifikuota pamatinė medžiaga (SRM), formaldehido tyrimų kokybės kontrolei užtikrinti.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Vertė 1000 µg/ml (mikrogramo/mililitre) H<sub>2</sub>O.
- Sertifikuota vertė.
- Įpakavimas: ne daugiau 100 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 ml**

**7.234. Gyvsidabrio standartinė medžiaga 10 µg/ml**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas ≥ 99,9998 %.
- Koncentracija: 10 µg/ml (mikrogramo/mililitre).
- Matrica 10 % HCl.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 2 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 200 ml**

**7.235. Gyvsidabrio standartinė medžiaga 100 µg/ml**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas ≥ 99,9998 %.
- Koncentracija: 100 µg/ml (mikrogramo/mililitre).
- Matrica 10 % HCl.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 2 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 100 ml**

**7.236. Sertifikuota pamatinė medžiaga BCR<sup>®</sup> 277-R**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 99,9998\%$ .
- Analitės: As - $18,3\pm 1,8$  mg/kg, Cd- $0,61\pm 0,7$  mg/kg, Co - $22,5\pm 1,4$  mg/kg, Cr - $188\pm 14$  mg/kg, Cu - $63\pm 7$  mg/kg, Hg –  $0,128\pm 0,017$  mg/kg, Ni - $130\pm 8$  mg/kg, Zn - $178\pm 20$  mg/kg, Se –  $0,58\pm 0,11$  mg/kg, Sn - $6,5\pm 1,8$  mg/kg
- Matrica- dugno nuosėdos
- Įpakavimas: 40 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 2 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 40 g buteliukas**

**7.237. Kalio standartinis tirpalas 1000 mg/l, CAS.Nr. [7757-79-1]**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Neapibrėžtis  $\pm 4$  mg/l
- Komponentai - kalio nitratas vandenyje
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 2 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 200 ml**

**7.238. Natrio standartinis tirpalas 1000 mg/l, CAS.Nr. [7631-99-4]**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Neapibrėžtis  $\pm 4$  mg/l
- Komponentai - natrio nitratas vandenyje
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 100 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 2 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 200 ml**

**7.239. Sertifikuota pamatinė medžiaga MISSIPPI-03**

**Minimalūs reikalavimai:**

- Šarmingumas (kaip  $\text{CaCO}_3$ )  $142\pm 4,81$  mg/l, kalcis  $44,8\pm 3,62$  mg/l, chloridai  $17,3\pm 1,24$  mg/l, kietumas (kaip  $\text{CaCO}_3$ )  $187\pm 9,26$  mg/l, magnis -  $18,1\pm 1,06$  mg/l, kalis  $2,61\pm 0,254$  mg/l, natriis  $9,99\pm 0,76$  mg/l, sulfatai  $32,8\pm 2,34$  mg/l ir kt.
- Matrica - upės vanduo

- Įpakavimas: 500 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 L**

**7.240. Deguonies nulinis tirpalas.** CAS.Nr. [7681-57-4], naudojamas atliekant ekotoksikologinius tyrimus, oksimetro kalibravimui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- C = 0 mg O<sub>2</sub>/l
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas;
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai;
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 3 L**

**7.241. Laidumo kalibravimo tirpalas 1,3 μS/cm (Kalio chlorido standartinis tirpalas),** sertifikuota referentinė medžiaga (SRM), elektriniam laidžiui matuoti.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Elektrinis laidis 1,3 μS/cm, esant 25° C temperatūrai.
- Paklaida ± 1%.
- Įpakavimas: ne daugiau 300 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 1 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 900 ml**

**7.242. Laidumo kalibravimo tirpalas 5 μS/cm,** naudojamas atliekant ekotoksikologinius tyrimus, laidumo matuoklio kalibravimui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Elektrinis laidis 5 μS/cm ± 2 % tirpalas, esant 25° C temperatūrai
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 L**

**7.243. Laidumo kalibravimo tirpalas 84 $\mu$ S/cm**, naudojamas laidumo matuoklio kalibravimui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Elektrinis laidis 84 $\mu$ S/cm ,esant 25° C temperatūrai.
- susietas su NIST.
- Sertifikuotas ISO 17025.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą, katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 2 L**

**7.244. Laidumo kalibravimo tirpalas, 1413  $\mu$ S/cm (KCl 0,01 mol/l vandeninis tirpalas)**, naudojamas atliekant ekotoksikologinius tyrimus, laidumo matuoklio kalibravimui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Elektrinis laidis 1413  $\mu$ S/cm  $\pm$  0,5 % tirpalas, esant 25° C temperatūrai.
- Pateikta neapibrėžtis.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 ml;
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas;
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai;
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 7 L**

*\*Numatomų prekių kiekis, nurodytas Techninėje specifikacijoje, yra preliminarus **12 mėnesių laikotarpiai**. Priklausomai nuo Perkančiosios organizacijos poreikio, gali būti nupirkta didesnis arba mažesnis, nei Techninėje specifikacijoje nurodytas prekių kiekis. Šių prekių vertė negali viršyti **20 procentu** nuo pasiūlymo vertės.*

**\* Pagrindinės prekių pristatymo vietos:**

**Aplinkos tyrimų departamentas, Radiologijos skyrius** Rudnios g. 6, LT-09300, Vilnius

Faksas (8 527) 50474 , El. paštas: [atd@aaa.am.lt](mailto:atd@aaa.am.lt)

**Jūrinių tyrimų departamentas** Taikos pr. 26, LT-91222, Klaipėda

Faksas (8 464) 10460, El. paštas: [jtd@aaa.am.lt](mailto:jtd@aaa.am.lt)

**Aplinkos tyrimų departamentas** Goštauto g. 9, LT-01108, Vilnius

Faksas (8 521) 07336, El. paštas: [atd@aaa.am.lt](mailto:atd@aaa.am.lt)

**Dalis 8. BUFERINIAI TIRPALAI.**

**8.1. Buferinis tirpalas pH 1**, naudojamas pH-metro kontrolei ir kalibravimui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- pH  $\approx$ 1
- Tikslumas  $\pm$ 0,01.
- Paruoštas naudojimui.

- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 L**

### **8.2. Buferinis tirpalas pH 4**, naudojamas pH-metro kontrolei ir kalibravimui

#### **Minimalūs reikalavimai:**

- pH  $\approx 4$
- Tikslumas  $\pm 0,01$
- Paruoštas naudojimui.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 6 L**

### **8.3. Buferinis tirpalas pH 4**, naudojamas pH-metro kontrolei ir kalibravimui

#### **Minimalūs reikalavimai:**

- pH  $\approx 4$
- Tikslumas  $\pm 0,001$
- Paruoštas naudojimui.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 mėnesiai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 2 L**

### **8.4. Buferinis tirpalas pH 7**, naudojamas pH-metro kontrolei ir kalibravimui

#### **Minimalūs reikalavimai:**

- pH  $\approx 7$
- Tikslumas  $\pm 0,01$
- Paruoštas naudojimui.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.

- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 10 L**

#### **8.5. Buferinis tirpalas pH 7**, naudojamas pH-metro kontrolei ir kalibravimui

##### **Minimalūs reikalavimai:**

- pH  $\approx 7$
- Tikslumas  $\pm 0,001$
- Paruoštas naudojimui.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 mėnesiai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 2 L**

#### **8.6. Buferinis tirpalas pH 10**, naudojamas pH-metro kontrolei ir kalibravimui

##### **Minimalūs reikalavimai:**

- pH  $\approx 10$
- Tikslumas  $\pm 0,01$
- Paruoštas naudojimui.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 L**

*\*Numatomų prekių kiekis, nurodytas Techninėje specifikacijoje, yra preliminarus **12 mėnesių laikotarpiai**. Priklausomai nuo Perkančiosios organizacijos poreikio, gali būti nupirkta didesnis arba mažesnis, nei Techninėje specifikacijoje nurodytas prekių kiekis. Šių prekių vertė negali viršyti **20 procentų** nuo pasiūlymo vertės.*

##### **\* Pagrindinės prekių pristatymo vietos:**

**Aplinkos tyrimų departamentas, Radiologijos skyrius** Rudnios g. 6, LT-09300, Vilnius

Faksas (8 527) 50474, El. paštas: [atd@aaa.am.lt](mailto:atd@aaa.am.lt)

**Jūrinių tyrimų departamentas** Taikos pr. 26, LT-91222, Klaipėda

Faksas (8 464) 10460, El. paštas: [jtd@aaa.am.lt](mailto:jtd@aaa.am.lt)

**Aplinkos tyrimų departamentas** Goštauto g. 9, LT-01108, Vilnius

Faksas (8 521) 07336, El. paštas: [atd@aaa.am.lt](mailto:atd@aaa.am.lt)

#### **Dalis 9. SORBENTAI.**

**9.1. Silikagėlis SiO<sub>2</sub>.** CAS.Nr.[112926-00-8], naudojamas pesticidų, polichlorbifenilų, polibromintų difenileterių, chlororganinių junginių tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas: aukšto grynumo (high purity grade).
- Porų dydis 60A.
- Dalelių dydis: 60-200 μm (mikrometro), 70-230 mesh.
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 500 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau kaip 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 kg**

**9.2. Silikagėlis.** CAS.Nr.[112926-00-8], naudojamas chlororganinių junginių nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Dalelių dydis: 28-200 mesh.
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 500 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 kg**

**9.3. Aliuminio oksidas, Brokmanno aktyvumo Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.** CAS.Nr.[1344-28-1], naudojamas pesticidų, polichlorbifenilų, polibromintų difenileterių, ftalatų, alavo tyrimams, kolonėlių chromatografijai.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas chromatografinis.
- Neutralus pH 7,0.
- Brockmann aktyvumas I.
- Dalelių dydis 0,063-0,2 mm, 70-230 mesh.
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 1 kg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau kaip 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 4 kg**

**9.4. Aliuminio oksidas Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.** CAS.Nr.[1344-28-1], naudojamas nuotekų tyrimams.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas chromatografinis
- Neutralus pH 7,0.
- Brockmann aktyvumas I.
- Dalelių dydis 0,05-0,15 mm.
- Įpakavimas: ne daugiau 500 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 g**

**9.5. Florizilis MgO<sub>3</sub>Si.** CAS.Nr.[1343-88-0], naudojamas chlororganinių junginių nustatymui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Absorbentas chromatografijai
- Įpakavimas: ne daugiau kaip 500 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį .
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 2 kg**

**9.6. Aktyvuota anglis 10 – 50 μm.** CAS.Nr.[7440-44-0] naudojama AOH analizei.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Dalelių dydis 10 – 50 μm (mikrometro).
- Chloridų kiekis 1 g anglies ne daugiau kaip 15 μg (mikrogramo).
- Turi atitikti LST EN ISO 9562 standartą.
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau kaip 1 metai
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos

**Kiekis 300 g**

**9.7. Aktyvuota anglis 50 – 150 μm.** CAS.Nr.[7440-44-0] naudojama AOH analizei.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Dalelių dydis 50 – 150 μm (mikrometro)
- Chloridų kiekis 1 g anglies ne daugiau kaip 15 μg.
- Turi atitikti LST EN ISO 9562 standartą.
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 25 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau kaip 1 metai

- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos

#### **Kiekis 100 g**

**9.8. Silikagelis.** CAS.Nr.[63231-67-4], naudojamas dujų sausinimui.

#### **Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas:  $\geq 99\%$ .
- Dalelių dydis: 1 -3 mm
- Su drėgmės indikatoriumi.
- Įpakavimas: ne mažiau kaip 1kg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau kaip 1 metai
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos

#### **Kiekis 3 kg**

**9.9. Kalcio chloridas Ca(Cl)<sub>2</sub>.** CAS.Nr.[10043-52-4], naudojamas džiovimui eksikatoriuose.

#### **Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas  $\geq 93\%$ , granulėmis, švarus analizei.
- Įpakavimas: ne daugiau 1 kg.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

#### **Kiekis: 5 kg**

*\*Numatomų prekių kiekis, nurodytas Techninėje specifikacijoje, yra preliminarus 12 mėnesių laikotarpiai. Priklausomai nuo Perkančiosios organizacijos poreikio, gali būti nupirkta didesnis arba mažesnis, nei Techninėje specifikacijoje nurodytas prekių kiekis. Šių prekių vertė negali viršyti 20 procentu nuo pasiūlymo vertės.*

#### **\* Pagrindinės prekių pristatymo vietos:**

**Aplinkos tyrimų departamentas, Radiologijos skyrius** Rudnios g. 6, LT-09300, Vilnius

Faksas (8 527) 50474, El. paštas: [atd@aaa.am.lt](mailto:atd@aaa.am.lt)

**Jūrinių tyrimų departamentas** Taikos pr. 26, LT-91222, Klaipėda

Faksas (8 464) 10460, El. paštas: [jtd@aaa.am.lt](mailto:jtd@aaa.am.lt)

**Aplinkos tyrimų departamentas** Goštauto g. 9, LT-01108, Vilnius

Faksas (8 521) 07336, El. paštas: [atd@aaa.am.lt](mailto:atd@aaa.am.lt)

## **DALIS 10. MIKROBIOTESTAI IR MITYBINĖS TERPĖS**

**10.1. DAPHTOXKIT F magna.** (TK33) naudojamas atliekant ekotoksikologinius tyrimus.

#### **Minimalūs reikalavimai:**

- Standartizuotas ekotoksiškumo testas

- Įpakavimas (komplektas): 6 plastikiniai mėgintuvėliai su *Daphnia magna*; Koncentruotų terpių tirpalai- 2 komplektai; 6 petri lėkštelės; testavimo indas; dafnijų šėrimo kultūra; parafilmas -6 atraižos; 6 pipetės dafnijų pernešimui; mikro sietas-100µ akučių diametras.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 komplektai**

**10.2.THAMNOTOXXKIT F.** (TK31) naudojamas atliekant ekotoksikologinius tyrimus.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Standartizuotas ekotoksiškumo testas
- Įpakavimas (komplektas): 6 plastikiniai mėgintuvėliai su *Thamnocephalus platyurus* cistomis; Koncentruotų terpių tirpalai- 2 komplektai; 6 petri lėkštelės; testavimo indas; parafilmas -6 atraižos; 6 pipetės krevečių pernešimui;
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 5 komplektai**

**10.3.ALGALTOXXKIT .** (TK41) naudojamas atliekant ekotoksikologinius tyrimus.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Standartizuotas ekotoksiškumo testas
- Įpakavimas: 2 mėgintuvėliai su imobilizuota *Selenastrum capricornutum* kultūra; dumblių de-imobilizacijos terpė; Koncentruotų terpių tirpalai; kiuvetės- 10 cm ilgio, 36 vnt su dangteliais.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 3 komplektai**

**10.4.BioFixLumi švytinčios bakterijos,** naudojamas atliekant ekotoksikologinius tyrimus.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Standartizuotas ekotoksiškumo testas
- Įpakavimas:10 mėgintuvėlių su liofilizuota liuminescentine bakterija *Vibrio fischeri* NRRL B-11177-1 mėgintuvėlis iki 100 matavimų; atgaivinomo (Reconstitution) tirpalas.
- Turi atitikti ISO 11348-3 standartą.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 3 komplektai**

**10.5.BioFixLumi terpė švytinčioms bakterijoms**, naudojamas atliekant ekotoksikologinius tyrimus.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Standartizuotas Microtox toksiškumo testui atlikti
- Įpakavimas: 1 litras.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 1 metų
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas. (atitikimas ISO 11348-3)
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 litras**

**10.6.BioFixLumi skiedimo vanduo**, naudojamas atliekant ekotoksikologinius tyrimus.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Standartizuotas Microtox toksiškumo testui atlikti.
- Turi atitikti ISO 11348-3 standartą.
- Įpakavimas: 1 litras.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 1 metų.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis:1 litras**

**10.7.BioFixLumi tirpalas osmotiniam slėgiui pasiekti**, naudojamas atliekant ekotoksikologinius tyrimus.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Standartizuotas Microtox toksiškumo testui atlikti
- Turi atitikti ISO 11348-3 standartą.
- Įpakavimas: 50 ml .
- Galiojimo laikas: ne mažiau 1 metų.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis:50 ml**

**10.8.Mitybinės terpės rinkinys gėlavandenių dumblių testui (TM 31)** naudojamas atliekant ekotoksikologinius tyrimus.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Standartizuotas dumblių ekotoksiškumo testui atlikti
- Įpakavimas(komplektas): Koncentruotos terpės rinkinys-5 buteliukai po 10 ml. Komplekte 5 rinkiniai.
- Kokybės sertifikatas
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 1 komplektas**

**10.9.Mitybinės terpė A gėlavandenių dumblių testui (TM 31)** naudojamas atliekant ekotoksikologinius tyrimus.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Įpakavimas(komplektas): 5 buteliukai
- Kokybės sertifikatas
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 2 komplektai**

**10.10. Bakteriologinis peptonas. Fermentuotas hidrolizatas.** CAS Nr. [ 73049-73-7], naudojamas bakterijų terpės gaminti.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Įpakavimas: ne mažiau kaip 100 g.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 mėnesiai.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis : 100 g**

*\*Numatomų prekių kiekis, nurodytas Techninėje specifikacijoje, yra preliminarus 12 mėnesių laikotarpiai. Priklausomai nuo Perkančiosios organizacijos poreikio, gali būti nupirkta didesnis arba mažesnis, nei Techninėje specifikacijoje nurodytas prekių kiekis. Šių prekių vertė negali viršyti 20 procentų nuo pasiūlymo vertės.*

**\* Pagrindinės prekių pristatymo vietos:**

**Aplinkos tyrimų departamentas, Radiologijos skyrius** Rudnios g. 6, LT-09300, Vilnius

Faksas (8 527) 50474 , El. paštas: [atd@aaa.am.lt](mailto:atd@aaa.am.lt)

**Jūrinių tyrimų departamentas** Taikos pr. 26, LT-91222, Klaipėda

Faksas (8 464) 10460, El. paštas: [jtd@aaa.am.lt](mailto:jtd@aaa.am.lt)

**Aplinkos tyrimų departamentas** Goštauto g. 9, LT-01108, Vilnius

Faksas (8 521) 07336, El. paštas: [atd@aaa.am.lt](mailto:atd@aaa.am.lt)

**DALIS 11. REAGENTAI MIKROSKOPAVIMUI**

**11.1. Imersinė alyva**, skirta naudoti darbui su 100 x (oil) didinančiais objektyvais.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Įpakavimas: ne daugiau 50 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.

- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 50 ml**

**11.2. NAPHRAX M ountant Export**, skirta titnaginių dumblių preparatų paruošimui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Refrakcijos indeksas(RI): 1.73
- Įpakavimas: ne daugiau 15 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 30 ml**

**11.3. Glicerinas, C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>(OH)<sub>3</sub>**, makrozoobentosos preparatų paruošimui.

**Minimalūs reikalavimai:**

- Grynumas: ≥99,5 %
- Įpakavimas: ne daugiau 500 ml.
- Kokybės sertifikato, saugos duomenų lapų pateikimas.
- Galiojimo laikas: ne mažiau 3 metai.
- Būtina nurodyti gamintojo katalogo pavadinimą ir katalogo numerį, puslapį ir pateikti katalogą.
- Medžiagos pristatymas ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo užsakymo pateikimo datos.

**Kiekis: 500 ml**

*\*Numatomų prekių kiekis, nurodytas Techninėje specifikacijoje, yra preliminarus **12 mėnesių laikotarpiui**. Priklausomai nuo Perkančiosios organizacijos poreikio, gali būti nupirkta didesnis arba mažesnis, nei Techninėje specifikacijoje nurodytas prekių kiekis. Šių prekių vertė negali viršyti **20 procentų** nuo pasiūlymo vertės.*

**\* Pagrindinės prekių pristatymo vietos:**

**Aplinkos tyrimų departamentas, Radiologijos skyrius** Rudnios g. 6, LT-09300, Vilnius

Faksas (8 527) 50474, El. paštas: [atd@aaa.am.lt](mailto:atd@aaa.am.lt)

**Jūrinių tyrimų departamentas** Taikos pr. 26, LT-91222, Klaipėda

Faksas (8 464) 10460, El. paštas: [jtd@aaa.am.lt](mailto:jtd@aaa.am.lt)

**Aplinkos tyrimų departamentas** Goštauto g. 9, LT-01108, Vilnius

Faksas (8 521) 07336, El. paštas: [atd@aaa.am.lt](mailto:atd@aaa.am.lt)