



TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. K 712

2017-09-07

Užsakovas: **AB "Palemono keramikos gamyba", Pamario g.1, Kaunas**

Tiriamoji ėminio kodas, pavadinimas, kiekis ir identifikavimas:

K 712-1 Panaudotas smėlis, 0,5 kg

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydintis dokumentas* - Lietuvos energijos gamyba AB „Elektrėnų kompleksas“.

Raštas 2017-08-28, Nr. 14-284

Ėminių pristatė: AB "Palemono keramikos gamyba"

Ėminių priėmė: 2017-08-29 produkto vadybininkė Nijolė Sūdžienė

Tyrimo metodai ir rezultatai:

Tyrimų parametras	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodai (žymuo)
Sausoje medžiagoje:		
Kalis (K) mg/kg	3467	LST EN 13657:2003, ISO 9964-3:1993
Natris (Na) mg/kg	850	LST EN 13657:2003, ISO 9964-3:1993
Kalcis (Ca) mg/kg	59375	LST EN 13657:2003, LST EN ISO 7980:2000
Magnis (Mg) mg/kg	5333	LST EN 13657:2003, LST EN ISO 11885:2009
Kadmis (Cd) mg/kg	<0,5	LST EN 13657:2003, LST EN ISO 11885:2009
Arsenas (As) mg/kg	<1,5	LST EN 13657:2003, LST EN ISO 11885:2009
Geležis (Fe) mg/kg	2212	LST EN 13657:2003, LST EN ISO 11885:2009
Molibdenas (Mo) mg/kg	<2,2	LST EN 13657:2003, LST EN ISO 11885:2009
Nikelis (Ni) mg/kg	3,47	LST EN 13657:2003, LST EN ISO 11885:2009
Švinas (Pb) mg/kg	<2,5	LST EN 13657:2003, LST EN ISO 11885:2009
Stroncis (Sr) mg/kg	73,4	LST EN 13657:2003, LST EN ISO 11885:2009
Titanas (Ti) mg/kg	78,4	LST EN 13657:2003, LST EN ISO 11885:2009
Chromas (Cr) mg/kg	5,00	LST EN 13657:2003, LST EN ISO 11885:2009
Aliuminis (Al) mg/kg	3200	LST EN 13657:2003, LST EN ISO 11885:2009
Kobaltas (Co) mg/kg	0,97	LST EN 13657:2003, LST EN ISO 11885:2009
Manganas (Mn) mg/kg	563	LST EN 13657:2003, LST EN ISO 11885:2009
Siera (S) mg/kg	664	LST EN 13657:2003, LST EN ISO 11885:2009
Alavas (Sn) mg/kg	<0,6	LST EN 13657:2003, LST EN ISO 11885:2009
Varis (Cu) mg/kg	39,6	LST EN 13657:2003, LST ISO 8288:2002A
Cinkas (Zn) mg/kg	96,3	LST EN 13657:2003, LST ISO 8288:2002A
Silicis (SiO ₂) %	88,48	Svorio
Gyvsidabris (Hg) mg/kg	0,014	LST EN 13657:2003, LST EN ISO 12846:2012

*Analitinis skyrius už ėminių atrinkimą ir už užsakovo pateiktą informaciją neatsako.

** <- nustatymo riba

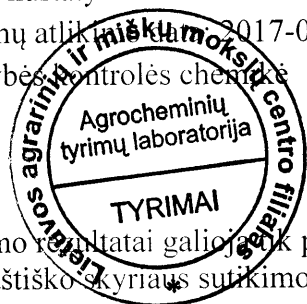
Tyrimų atlikimo data: 2017-09-05

Kokybės kontrolės chemikė

AV

Tyrimo rezultatai galioja tik pateiktam tiriamajam ėminiui.

Be raštiško skyriaus sutikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.



Alma Ratkelienė

Alma Ratkelienė