

## Priedas VIII. Tyrimų rezultatai pagal tirtas vietas

X – aptikta

--- - netirta

<NR – rezultatas žemiau nei nustatymo riba

\* metalai dumble ir nuosėdose matuojami mg/kg

NT – nuotekos, ND – nuotekų dumblas, PV – paviršinis vanduo, DN – dugno nuosėdos

MET – metalai, F&E – fenoliai ir jų etoksilatai, PAA – policikliniai aromatiniai angliavandeniliai, COP – chlorinti organiniai pesticidai, LOJ

– lakūs organiniai junginiai, OAJ – organiniai alavo junginiai, BDPE – brominti bifenileteriai, Ft – ftalatai, C10-13 – C10-13 chloralkanai,

PCP – pentachlorfenolis, CN – cianidai, ChP – chlorpirifosas, AOH – absorbuojami organiniai halogenai

Ekotoksiškumas:

- klasifikuojant nuotekų mėginius pagal jų specifinį toksiškumą: netoksiška -nt, silpnai toksiška - st, toksiška - t, labai toksiška - lt) ir ypatingai toksiška -yt;
- klasifikuojant nuotekas pagal PEEP-indeksą: iš esmės netoksiška - NT, silpnai toksiška - ST, toksiška - VT, labai toksiška - LT ir ypatingai toksiška –YT.

	mėginio dublikatas
XXX	viršija Lietuvos standartus
XXX	viršija ES AKS
XXX	kelia susirūpinimą(kai nėra nustatyto DLK ar AKS arba kai medžiagos koncentracija artima DLK, AKS
	lygiagrečiai mėginiai ftalatų tyrimui be folijos ir su folija

### 1. Dzūkijos vandenys

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
NT	X	X	X	X	---	<NR	X	<NR	<NR	<NR	---	X
ND	---	---	X	---	---	---	X	<NR	X	<NR	---	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	NT µg/L	ND µg/kg*
MET*	Kadmis	0,5	0,55
	Nikelis	13	12
	Švinas	18	16
	Arsenas	0,61	0,77
	Varis	145	133
	Cinkas	408	373
	Gyvsidabris	0,3	0,3
F&E	izo-nonilfenolis	0,059	2190
	4-t-pentilfenolis		425
	4-t-oktilfenolis		93
	Nonilfenolmonoetoksilat		12500
	Nonilfenoldietoksilat		3150
PAA	Naftalenas	0,8	
	Antracenas	0,6	
	Fluoroantenas	3,9	
OAJ	Monobutilalavo junginiai	15,8	123
	Dibutilalavo junginiai	2,13	90,9
	Tributilalavo junginiai		5,7
	Monooktilalavo junginiai		37,9
	Diooktilalavo junginiai		13,6
Ft	Dibutilftalatas		3270
	Di-2-etilheksilftalatas		56600
	Diizonilftalatas		12700
ET	Charatox, Microtox, Thamnotox	t, VT	nt, NT

### 2. Varėnos vandenys

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
NT	---	---	X	<NR	---	X	X	<NR	X	<NR	---	ne
ND	X	X	X	X	---	---	X	<NR	X	<NR	---	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	NT µg/L	ND µg/kg*
MET*	Kadmis		0,63
	Nikelis		13
	Švinas		18
	Arsenas		0,51
	Varis		88
	Cinkas		443
	Gyvsidabris		0,4
F&E	izo-nonilfenolis	0,085	1420
	4-t-pentilfenolis		35
	4-t-oktilfenolis		33
	Nonilfenolmonoetoksilat		1820
	Nonilfenoldietoksilat		633
	Nonilfenoltrietoksilat		313

Medžiagų grupė	Medžiagos	NT µg/L	ND µg/kg*
PAA	Naftalenas		12,5
	Antracenas		2,1
	Fluoroantenas		2,6
OAJ	Monobutilalavo junginiai	15,5	92,2
	Dibutilalavo junginiai	5,96	67,7
	Tributilalavo junginiai		6
	Monooktilalavo junginiai		23,1
	Dioktilalavo junginiai		9,7
Ft	Dibutilftalatas		726
	Di-2-etilheksilftalatas		25300
	Diizonilftalatas		4050
LOJ	Dichlormetanas	5,9	
ET	Charatox, Microtox, Thamnotox	nt, NT	

### 3. Birštono vandentiekis

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ChP	ET
NT	---	---	X	---	---	<NR	X	<NR	X	<NR	---	<NR	X
ND	X	X	X	X	---	---	X	<NR	X	<NR	---	<NR	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	NT µg/L	ND µg/kg*
MET*	Kadmis		0,9
	Nikelis		14
	Švinas		23
	Arsenas		0,95
	Varis		137
	Cinkas		614
	Gyvsidabris		0,5
F&E	izo-nonilfenolis	0,21	687
	4-t-pentilfenolis		30
	4-t-oktilfenolis		17
	Nonilfenolmonoetoksilatatas		528
	Nonilfenoldietoksilatatas		224
PAA	Naftalenas		2,7
	Antracenas		20,1
	Fluoroantenas		12,2
OAJ	Monobutilalavo junginiai	18,5	191
	Dibutilalavo junginiai	4,5	118
	Tributilalavo junginiai		6,6
	Monooktilalavo junginiai		41,7
	Tetrabutylalavo junginiai		1,9
	Dioktilalavo junginiai		17,9
Ft	Dibutilftalatas		329
	Di-2-etilheksilftalatas	0,96	44200
	Diizonilftalatas		6100
ET	Charatox, Microtox, Thamnotox	st, NT	

### 4. Nemunas pasienyje

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
PV	X	<NR	X	X	<NR	<NR	---	<NR	X	---	<NR	X
DN	X	<NR	<NR	X	---	<NR	X	<NR	<NR	<NR	<NR	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	PV µg/L	DN µg/kg*
MET*	Kadmis		0,067
	Nikelis		1,7
	Švinas	1,1	1,6
	Arsenas		1
	Varis	0,55	0,64
	Cinkas	9,4	7
	4-t-oktilfenolis	0,02	
PAA	Naftalenas	0,026	
	Antracenas		0,3
	Fluoroantenas		5,6
	Benz(b)fluoroantenas		0,8
	Benz(k)fluoroantenas		0,4
	Benz(a)pirenas		7
	Benz[ghi]perilenas		10
	Inden[1,2,3-cd]pirenas		10
Ft&E	Monobutilalavo junginiai		2,4
	Diizobutilftalatas		0,24
	Di-2-etilheksilftalatas	0,18	

Medžiagų grupė	Medžiagos	PV µg/L		DN µg/kg*	
ET	Diizonilftalatas	0,12			
	Benzilbutilftalatas		0,31		
	Charatox, Microtox, Thamnotox	nt	st		

#### 5. Klaidėdos vanduo

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ChP	ET
NT	X	<NR	X	<NR	---	X	X	<NR	X	<NR	<NR	<NR	X
ND	X	X	X	X	---	---	X	<NR	X	<NR	<NR	<NR	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	NT µg/L		ND µg/kg*	
MET*	Kadmis			0,45	0,58
	Nikelis			1,4	17
	Švinas			29	30
	Arsenas			1,5	1,5
	Varis	0,77	0,68	173	170
	Cinkas	42	43	550	543
	Gyvsidabris			1,2	
F&E	izo-nonilfenolis				4410
	4-t-oktilfenolmonoetoksilatas				122
	4-t-oktilfenoldietoksilatas				28
	4-t-oktilfenolis	0,02	0,02		102
	Nonilfenolmonoetoksilatas				27300
	Nonilfenoldietoksilatas				20600
	Nonilfenoltrietoksilatas				7220
PAA	Naftalenas				38,9
	Antracenas			10,91	6,46
	Fluoroantenas			6,2	2
	Benz(b)fluoroantenas			26	
	Benz(k)fluoroantenas			8,9	1,2
	Benz(a)pirenas			19	
	Benz[ghi]perilenas			14	
OAJ	Monobutilalavo junginiai	0,006	0,009	0,009	137
	Dibutilalavo junginiai	0,001	0,001	0,001	91,7
	Tributilalavo junginiai				41,7
	Monooktilalavo junginiai				27,8
	Dioktilalavo junginiai				24,7
Ft	Dietilftalatas		0,07	0,08	
	Diizobutilftalatas	0,87	0,33	0,33	360
	Dibutilftalatas	0,17	0,08	0,11	658
	Benzilbutilftalatas		0,61	0,23	
	Di-2-etilheksilftalatas				24200
	Diizonilftalatas				4840
LOJ	Tetrachloretilenas		0,21	0,27	
	Trichloretilenas		0,17	0,18	
ET	Charatox, Microtox, Thamnotox	t,VT	nt, NT		

#### 6. Šilutės vandenys

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
NT	---	---	<NR	X	---	---	X	<NR	X	<NR	<NR	ne
ND	---	X	<NR	---	---	---	X	<NR	X	<NR	---	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	NT µg/L	ND µg/kg*
MET*	Gyvsidabris		0,05
PAA	Naftalenas	0,07	
OAJ	Monobutilalavo junginiai	0,007	75,9
	Dibutilalavo junginiai	0,001	44,9
	Tributilalavo junginiai		4,3
	Monooktilalavo junginiai		17,8
	Dioktilalavo junginiai		18
Ft	Diizobutilftalatas	1,02	
	Dibutilftalatas	0,53	1190
	Di-2-etilheksilftalatas		16500
	Diizonilftalatas		5890

#### 7. Tauragės vandenys

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
-------	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	------	----	--------	-----	----

NT	---	---	<NR	X	---	---	<NR	<NR	<NR	<NR	<NR	X
ND	---	X	<NR	X	---	---	<NR	<NR	<NR	<NR	---	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	NT µg/L	ND µg/kg*
MET*	Gyvsidabris		0,2
	Naftalenas	0,042	
PAA	Antracenas		3,13
	Fluoroantenas		1,6
	Benz(b)fluoroantenas		11,6
	Benz(k)fluoroantenas		2,2
ET	Charatox, Microtox, Thamnotox	t, VT	

## 8. Nemunas prie Rusnės

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
PV	---	---	<NR	<NR	---	<NR	---	---	X	---	<NR	X
DN	---	---	X	X	---	---	X	X	X	<NR	---	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	PV µg/L	DN µg/kg*
F&E	izo-nonilfenolis		3220
PAA	Naftalenas		1,2
	Monobutilalavo junginiai		150
OAJ	Dibutilalavo junginiai		100
	Tributilalavo junginiai		12,4
	Tetrabutilalavo junginiai		53,3
	Monooktilalavo junginiai		34,1
	Dibutilftalatas	0,2	481
Ft	Diizobutilftalatas		1700
	Di-2-etilheksilftalatas	3,45	64100
BDPE	Tetrabromobisfenolis A, TBBPA		14
	Tetrabromdifenilo eteris, PBDE-47		6,3
ET	Charatox, Microtox, Thamnotox	st	

## 9. Bartuva pasienyje

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	Kitos
PV	---	---	<NR	X	---	<NR	---	---	X	---	<NR	---
DN	---	---	<NR	X	---	---	<NR	<NR	<NR	<NR	---	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	PV µg/L	DN µg/kg*
PAA	Naftalenas	0,041	1,1
	Antracenas		0,2
	Benz(b)fluoroantenas		0,9
	Benz(k)fluoroantenas		0,3
	Benz (a)pirenas		0,7
Ft	Diizobutilftalatas	5,12	

## 10. Akmena-Danė žiotyse

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	Kitos
PV	---	---	<NR	X	---	<NR	---	---	X	---	<NR	---
DN	---	---	<NR	X	---	---	X	<NR	X	<NR	---	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	PV µg/L	DN µg/kg*
PAA	Naftalenas	0,038	
	Antracenas		91,84
	Fluoroantenas		104,1
	Benz(b)fluoroantenas		85,8
	Benz(k)fluoroantenas		36,6
	Benz(a)pirenas		70,6
	Benz[ghi]perilenas		74
	Inden[1,2,3-cd]pirenas		63
	Monobutilalavo junginiai		12,9
	Dibutilalavo junginiai		22,1
OAJ	Tributilalavo junginiai		585
	Tetrabutilalavo junginiai		7,1
Ft	Diizobutilftalatas	5,6	
	Dibutilftalatas	0,17	
	Di-2-etilheksilftalatas	2,19	278

Medžiagų grupė	Medžiagos	PV µg/L	DN µg/kg*
	Diizononilftalatas		1

### 11. Šventoji pasienyje

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
PV	---	---	<NR	X	---	<NR	---	---	X	---	<NR	ne
DN	---	---	<NR	X	---	---	<NR	<NR	<NR	<NR	---	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	PV µg/L	DN µg/kg*
PAA	Naftalenas	0,069	3,9
	Antracenas		0,2
	Benz(b)fluoroantenas		1
	Benz(k)fluoroantenas		3
	Benz(a)pirenas		7
	Benz[ghi]perilenas		1
Ft	Diizobutilftalatas	2,95	
	Dibutilftalatas	0,07	
	Di-2-etilheksilftalatas	0,98	

### 12. Malkų įlanka

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
PV	X	<NR	X	X	<NR	<NR	---	<NR	X	---	<NR	X
DN	X	X	X	X	<NR	---	X	<NR	X	<NR	<NR	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	PV µg/L		DN µg/kg*		
MET*	Kadmis				0,19	
	Nikelis				13	
	Švinas				14	
	Arsenas				3,8	
	Varis		2		52	
	Cinkas		42		107	
	Gyvsidabris				0,15	
F&E	izo-noniifenolis				129	100
	4-t-oktilfenolis		0,03			
PAA	Naftalenas	0,056	0,023			
	Antracenas			1,9	55,91	
	Fluoroantenas			29,9	389,8	
	Benz(b)fluoroantenas			55,5	199,5	
	Benz(k)fluoroantenas		0,001	26,6	129,6	
	Benz(a)pirenas		0,003	51,3	294	
	Benz[ghi]perilenas			37	102	
OAJ	Inden[1,2,3-cd]pirenas			28	127	
	Monobutilalavo junginiai			55,8	36,9	56,8
	Dibutilalavo junginiai			124	11	164
	Tributilalavo junginiai			1920	2400	2270
Ft	Monofenilalavo junginiai				3,3	5
	Trifenilalavo junginiai			6,4	7,4	
	Dietilftalatas		0,06			
	Diizobutilftalatas	2,55	0,34		86	1000
	Dibutilftalatas	0,36			96	178
	Benzilbutilftalatas				404	288
ET	Di-2-etilheksilftalatas	0,81	0,13		244	364
	Diizononilftalatas				17400	
	Charatox, Microtox, Thamnotox		st			

### 13. Uosto teritorija prie vartų

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
PV	---	---	<NR	X	---	<NR	---	---	X	---	<NR	X
DN	---	---	<NR	X	---	---	X	<NR	<NR	<NR	---	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	PV µg/L	DN µg/kg*
PAA	Naftalenas	0,054	
	Antracenas		3,46
	Fluoroantenas		23,6
	Benz(b)fluoroantenas		16,5

	Benz(k)fluoroantenas		6,9
	Benz(a)pirenas		13,6
	Benz[ghi]perilenas		10
	Inden[1,2,3-cd]pirenas		9
OAJ	Monobutilalavo junginiai		1,5
	Dibutilalavo junginiai		3,5
	Tributilalavo junginiai		35,8
Ft	Diizobutilftalatas	0,41	
	Di-2-etilheksilftalatas	0,82	
ET	Charatox, Microtox, Thamnotox	t	

#### 14. Uosto teritorija (prie "Klaipėdos kartono")

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
PV	X	<NR	X	X	<NR	<NR	X	<NR	X	<NR	<NR	X
DN	X	<NR	<NR	X	<NR	---	X	<NR	<NR	<NR	<NR	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	PV µg/L		DN µg/kg*		
MET*	Kadmis	0,23		0,057	0,13	
	Nikelis			2,6	9,3	
	Švinas			1,8	10,7	
	Arsenas			1,1	2,9	
	Varis	13	4,9	3,9	2,6	7,2
	Cinkas	50	41	40	14	32
F&E	4-t-oktilfenolis		0,03	0,02		
PAA	Naftalenas	0,04		0,006		
	Antracenas				0,97	6,3
	Fluoroantenas				9,7	45,5
	Benz(b)fluoroantenas				11,1	22,9
	Benz(k)fluoroantenas				4,9	13,3
	Benz(a)pirenas				8	258
	Benz[ghi]perilenas				6	10
	Inden[1,2,3-cd]pirenas				6	13
	Monobutilalavo junginiai		0,004	0,005	1,9	4,7
	Dibutilalavo junginiai		0,007	0,007	1,7	5,4
OAJ	Tributilalavo junginiai		0,012	0,011	12,8	68,5
Ft	Diizobutilftalatas		0,49	0,68		
	Benzilbutilftalatas			0,07		
	Di-2-etilheksilftalatas	1,27	0,23	0,41		
ET	Charatox, Microtox, Thamnotox	t	t			

#### 15. Nemunas žemiau Sovietsko

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	CN	AOH	ET
PV	X	<NR	X	X	<NR	<NR	X	<NR	X	<NR	<NR	<NR	<NR	X
DN	X	<NR	<NR	X	<NR	---	<NR	<NR	X	<NR	<NR	<NR	X	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	PV µg/L		DN µg/kg*	
MET*	Kadmis			0,014	0,026
	Nikelis		1,8	0,66	3,3
	Švinas			0,52	3,8
	Arsenas			1,8	3,8
	Varis	0,66	0,56	0,35	1
	Cinkas	13		7,5	1,4
F&E	4-t-oktilfenolis		0,02		
PAA	Naftalenas	0,071	0,013	2,9	
	Fluoroantenas				0,9
	Benz(b)fluoroantenas				3,8
	Benz(k)fluoroantenas		0,001	0,1	2,3
	Benz(a)pirenas			0,6	2,3
	Benz[ghi]perilenas				3
	Inden[1,2,3-cd]pirenas				3
OAJ	Monobutilalavo junginiai		0,008		
Dibutilalavo junginiai			0,004		
Ft	Diizobutilftalatas	1,07	0,1		

Medžiagų grupė	Medžiagos	PV µg/L	DN µg/kg*
	Benzilbutilftalatas	0,87	
	Di-2-etilheksilftalatas	0,61	72
AOH			16000
ET	Charatox, Microtox, Thamnotox	st	

#### 16. Marijampolės NVĮ

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
NT	---	---	<NR	X	---	X	X	<NR	X	<NR	---	X
ND	---	---	X	X	---	---	X	<NR	X	<NR	---	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	NT µg/L	ND µg/kg*
	izo-noniifenolis		145
	Noniifenolmonoetoksilatas		400
F&E	Noniifenoldietoksilatas		470
	Naftalenas	0,031	0,5
	Fluoroantenas		0,7
PAA	Benz(a)pirenas	0,002	
	Monobutilalavo junginiai	12,7	145
	Dibutilalavo junginiai	15,1	66
	Tributilalavo junginiai		5,8
	Monooktilalavo junginiai		23,9
OAJ	Dioktilalavo junginiai		13,1
	Dietilftalatas	0,07	
	Diizobutilftalatas	0,57	
	Dibutilftalatas	0,13	300
	Di-2-etilheksilftalatas	0,05	20800
Ft	Diizononiilftalatas		4320
LOJ	Tetrachloretilenas	0,16	
ET	Charatox, Microtox, Thamnotox	t,VT	

#### 17. Vilkaviškio NVĮ

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
NT	---	---	X	X	---	X	X	<NR	X	<NR	---	X
ND	---	---	X	X	---	---	X	<NR	X	<NR	---	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	NT µg/L	ND µg/kg*
	4-t-pentilfenolis		25
	4-t-oktilfenolis	0,09	434
	izo-noniifenolis	0,078	1420
	Noniifenolmonoetoksilatas		1030
	Noniifenoldietoksilatas		280
	Noniifenoltrietoksilatas		303
F&E	Noniifenoltetraetoksilatas		257
	Naftalenas	0,03	0,9
	Antracenas		0,3
	Benz(k)fluoroantenas	0,001	
PAA	Benz(a)pirenas	0,002	
	Monobutilalavo junginiai	17	162
	Dibutilalavo junginiai	2,12	60,3
	Tributilalavo junginiai		7
	Monooktilalavo junginiai		32,1
	Dioktilalavo junginiai		15,1
OAJ	Trifenilalavo junginiai		2,8
	Diizobutilftalatas	0,21	
	Dibutilftalatas		467
	Di-2-etilheksilftalatas		15300
Ft	Diizononiilftalatas	0,3	1870
LOJ	Tetrachloretilenas	0,19	
ET	Charatox, Microtox, Thamnotox	t, ST	

#### 18. Šakių NVĮ

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
NT	---	---	<NR	X	---	<NR	X	<NR	X	<NR	---	X
ND	---	---	X	X	---	---	X	<NR	X	<NR	---	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	ND	
		NT µg/L	µg/kg*
F&E	4-t-butilfenolis		22
	4-t-pentilfenolis		157
	4-t-oktilfenolis		30
	izo-nonilfenolis		791
	Nonilfenolmonoetoksilat		1150
	Nonilfenoldietoksilat		590
PAA	Naftalenas	0,023	9
	Antracenas	0,001	3,9
	Benz(k)fluoroantenas	0,001	
	Benz(a)pirenas	0,002	
OAJ	Monobutilalavo junginiai	11,1	117
	Dibutilalavo junginiai	2,32	74,6
	Tributilalavo junginiai		6,4
	Monooktilalavo junginiai		15,3
	Dioktilalavo junginiai		10,3
Ft	Diizobutilftalatas	0,35	
	Dibutilftalatas		295
	Di-2-etilheksilftalatas		24900
	Diizononilftalatas		3010
ET	Charatox, Microtox, Thamnotox	lt, ST st, NT	

### 19. Kazlų Rūdos NVĮ

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
NT	---	---	X	X	---	<NR	X	<NR	X	<NR	---	X
ND	---	---	X	X	---	---	X	<NR	X	<NR	<NR	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	ND	
		NT µg/L	µg/kg*
F&E	4-t-butilfenolis	0,078	
	4-t-pentilfenolis		43
	4-t-oktilfenolis		425
	izo-nonilfenolis	0,2	6730
	Nonilfenolmonoetoksilat		1330
	Nonilfenoldietoksilat		263
PAA	Naftalenas		6,2
	Antracenas		6,6
	Fluoroantenas		8,2
	Benz(b)fluoroantenas	0,005	
	Benz(k)fluoroantenas	0,002	
OAJ	Benz(a)pirenas	0,003	
	Monobutilalavo junginiai	16,2	234
	Dibutilalavo junginiai	6,53	129
	Tributilalavo junginiai		10,2
	Monooktilalavo junginiai		36,5
	Dioktilalavo junginiai		15,5
Ft	Diizobutilftalatas	0,24	574 897
	Dibutilftalatas		2390 1730
	Benzilbutilftalatas		182
	Di-2-etilheksilftalatas	0,34	175000 45400
	Diizononilftalatas		30300 22600
ET	Charatox, Microtox, Thamnotox	st, NT st, NT	

### 20. Aukštaitijos vandenys

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
NT	X	X	<NR	<NR	---	<NR	X	<NR	X	<NR	<NR	X
ND	X	X	X	X	---	---	X	X	X	<NR	---	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	ND	
		NT µg/L	µg/kg*
MET*	Kadmis		5,8
	Nikelis	1,8	28
	Švinas	4	1290
	Arsenas		0,82
	Varis	1,1	127
	Cinkas	28	1140
	Gyvsidabris	0,03	0,5



	4-t-butilfenolis				13
	4-t-oktilfenolis				216
	izo-nonilfenolis				1200
	4-t-oktilfenolmonoetoksilat				128
	Nonilfenolmonoetoksilat				6850
	Nonilfenoltrietoksilat				4790
<b>F&amp;E</b>	Nonilfenoldietoksilat				1860
<b>BDPE</b>	Tetrabromobisfenolis A, TBBPA				12,3
<b>PAA</b>	Antracenas				0,3
<b>OAJ</b>	Monobutilalavo junginiai	0,029			237
	Dibutilalavo junginiai	0,004			128
	Tributilalavo junginiai				21,7
	Monooktilalavo junginiai				85,1
	Dioktilalavo junginiai				70,8
<b>Ft</b>	Dietilftalatas			0,1	
	Diizobutilftalatas		0,22	0,68	186
	Dibutilftalatas				306
	Benzilbutilftalatas		0,66		
	Difenilftalatas				16300
	Dibutoksietilftalatas			0,1	
	Di-2-etilheksilftalatas	3,22	2,52	1,95	73300
	Diizononilftalatas				17000
<b>ET</b>	Charatox, Microtox, Thamnotox	t, VT			

## 21. Rokiškio vandenys

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
<b>NT</b>	X	<NR	<NR	X	---	<NR	X	<NR	X	<NR	<NR	X
<b>ND</b>	X	X	X	X	---	---	X	<NR	X	<NR	---	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	NT µg/L		ND µg/kg*
<b>MET*</b>	Kadmis			0,36
	Nikelis	1,2	1,3	7,3
	Švinas			16
	Arsenas			0,25
	Varis		5,5	145
	Cinkas	43	56	393
	Gyvsidabris			0,2
<b>F&amp;E</b>	izo-nonilfenolis			3060
	Nonilfenolmonoetoksilat			2610
	Nonilfenoldietoksilat			2870
	Nonilfenoltrietoksilat			1390
<b>PAA</b>	Naftalenas	0,006		2,2
	Antracenas			1,2
<b>OAJ</b>	Monobutilalavo junginiai	0,006		455
	Dibutilalavo junginiai	0,002		238
	Tributilalavo junginiai			53,2
	Monooktilalavo junginiai			85,1
	Dioktilalavo junginiai			70,8
<b>Ft</b>	Diizobutilftalatas	0,96		429
	Dibutilftalatas	0,18		19600
	Di-2-etilheksilftalatas	0,2		80800
<b>ET</b>	Charatox, Microtox, Thamnotox	st, NT		

## 22. Nemunėlis pasienyje

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
<b>PV</b>	---	---	<NR	<NR	---	<NR	---	---	X	---	<NR	---
<b>DN</b>	---	---	<NR	X	---	---	<NR	<NR	<NR	<NR	---	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	PV µg/L	DN µg/kg*
<b>PAA</b>	Naftalenas		3,3
	Antracenas		0,1
<b>Ft</b>	Diizobutilftalatas	0,23	
	Dibutilftalatas	0,19	
	Di-2-etilheksilftalatas	0,09	

## 23. Mūša pasienyje

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
-------	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	------	----	--------	-----	----

PV	---	---	<NR	<NR	---	<NR	---	---	<NR	---	<NR	---
DN	---	---	<NR	X	---	---	<NR	<NR	X	<NR	---	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	PV µg/L	DN µg/kg*
PAA	Naftalenas		2,3
Ft	Di-2-etilheksilftalatas		71

#### 24. Utenos vandenys

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
NT	---	---	<NR	X	---	---	X	<NR	X	<NR	<NR	X
ND	---	---	X	X	---	---	X	<NR	X	<NR	<NR	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	NT µg/L	ND µg/kg*
F&E	4-t-oktilfenolis		757
	izo-nonilfenolis		21900
	Nonilfenolmonoetoksilatas		21600
PAA	Naftalenas	0,038	
	Antracenas		3,94
	Fluoroantenas		6,8
	Benz(b)fluoroantenas		9,2
	Benz(k)fluoroantenas		3
	Benz(a)pirenas		6,5
OAJ	Monobutilalavo junginiai	0,006	92,9
	Dibutilalavo junginiai		72,6
	Tributilalavo junginiai		6,9
	Monooktilalavo junginiai		16,4
	Dioktilalavo junginiai		17,6
Ft	Dimetilftalatas		180
	Diizobutilftalatas	2,51	225
	Dibutilftalatas	0,09	574 164
	Benzilbutilftalatas		288 353
	Di-2-etilheksilftalatas	0,5	49000 24000
ET	Diizononilftalatas		71100
	Charatox, Microtox, Thamnotox	st, NT	

#### 25. Anykščių vandenys

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
NT	---	---	X	X	---	<NR	X	<NR	X	<NR	<NR	X
ND	X	X	X	X	---	---	X	X	X	<NR	X	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	NT µg/L	ND µg/kg*
MET*	Kadmis		0,61
	Nikelis		12
	Švinas		16
	Arsenas		2,6
	Varis		145
	Cinkas		470
	Gyvsidabris		0,2
F&E	izo-nonilfenolis		552
	4-t-Oktilfenolmonoetoksilatas		31
	Nonilfenolmonoetoksilatas		2510
	Nonilfenoldietoksilatas		744
BDPE	Tetrabromobisfenolis A, TBBPA		8,8
PAA	Naftalenas	0,052	
	Antracenas		3,38
	Fluoroantenas		33,5
	Benz(b)fluoroantenas		14,3
	Benz(k)fluoroantenas		5,5
	Benz(a)pirenas		10,4
	Benz[ghi]perilenas		8
OAJ	Monobutilalavo junginiai	0,01	186 51,5
	Dibutilalavo junginiai	0,004	65,4 5,9
	Tributilalavo junginiai		9,3 1,5
	Monooktilalavo junginiai		30,5 6,8
	Dioktilalavo junginiai		26,8 2,5
Ft	Dietilftalatas		0,07 0,11
	Diizobutilftalatas	0,83	0,46 1,28
	Dibutilftalatas	0,17	0,08 0,23
			1110 471

Medžiagų grupė	Medžiagos	NT µg/L			ND µg/kg*	
	Benzilbutilftalatas		0,06	1,31		
	Di-2-etilheksilftalatas	2,75	0,36	0,42	36600	5080
	Diizononilftalatas	8,93	0,42			
PCP					54,7	
ET	Charatox, Microtox, Thamnotox	st, NT				

## 26. Dysna pasienyje

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
PV	X	<NR	<NR	X	<NR	<NR	---	---	X	---	<NR	---
DN	X	<NR	<NR	X	<NR	---	<NR	<NR	<NR	<NR	---	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	PV µg/L	DN µg/kg*
MET*	Kadmis		0,047
	Nikelis		5,1
	Švinas		2,6
	Arsenas		1,8
	Varis	0,78	4
	Cinkas	6,8	13
PAA	Naftalenas	0,051	1,3
	Antracenas		0,3
	Fluoroantenas		2,2
	Benz(b)fluoroantenas		1,3
	Benz(k)fluoroantenas		0,4
	Benz(a)pirenas		0,8
Ft	Diizobutilftalatas	1,61	
	Dibutilftalatas	1,19	
	Di-2-etilheksilftalatas	3,85	
	Diizononilftalatas	6,97	

## 27. Šiaulių vandenys

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
NT	X	---	<NR	<NR	---	---	<NR	<NR	<NR	<NR	---	X
ND	X	---	X	X	---	---	X	X	X	<NR	---	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	NT µg/L	ND µg/kg*
MET*	Kadmis		1,6
	Nikelis	2,3	20
	Švinas		19
	Arsenas	16	0,5
	Varis		119
	Cinkas	16	538
F&E	4-t-oktilfenolis		83
	izo-nonilfenolis		3510
	4-t-Oktilfenolmonoetoksilat		30
	Nonilfenolmonoetoksilat		2650
	Nonilfenoldietoksilat		1670
	Nonilfenoltrietoksilat		383
BDPE	Tetrabromobisfenolis A, TBBPA		8,9
PAA	Naftalenas		2
	Antracenas		3,9
	Fluoroantenas		11,1
	Benz(b)fluoroantenas		0,7
	Benz(k)fluoroantenas		0,2
	Benz(a)pirenas		0,7
OAJ	Monobutilalavo junginiai		316
	Dibutilalavo junginiai		165
	Tributilalavo junginiai		17,1
	Tetrabutilalavo junginiai		9,4
	Monooktilalavo junginiai		53,9
	Dioktilalavo junginiai		42,2
Ft	Diizobutilftalatas		108
	Dibutilftalatas		462
	Difenilftalatas		11200
	Di-2-etilheksilftalatas		26400

Medžiagų grupė	Medžiagos	NT µg/L	ND µg/kg*
	Diisononilftalatas		15500
ET	Charatox, Microtox, Thamnotox	t, VT nt, NT	

## 28. Plungės vandenys

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
NT	X	---	<NR	<NR	---	---	<NR	<NR	X	<NR	---	X
ND	X	---	X	X	---	---	X	X	X	<NR	---	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	NT µg/L	ND µg/kg*
MET*	Kadmis		0,6
	Nikelis		11
	Švinas		15
	Arsenas		0,87
	Varis		94
	Cinkas	15	488
F&E	4-t-butilfenolis		23
	4-t-oktilfenolis		233
	izo-nonilfenolis		17100
	4-t-Oktilfenolmonoetoksilatas		340
	Nonilfenolmonoetoksilatas		17300
	Nonilfenoldietoksilatas		10400
BDPE	Tetrabromobisfenolis A, TBBPA		37,7
PAA	Antracenas		2,8
	Benz(k)fluoroantenas		1,7
	Benz(a)pirenas		7,5
OAJ	Monobutilalavo junginiai		245
	Dibutilalavo junginiai		186
	Tributilalavo junginiai		15,5
	Monooktilalavo junginiai		165
	Dioktilalavo junginiai		69,8
Ft	Diizobutilftalatas	0,6	2460
	Dibutilftalatas	0,09	1760
	Dipentilftalatas		62900
ET	Charatox, Microtox, Thamnotox	st, NT	438000

## 29. Mažeikių nafta (miesto NVI)

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
NT	X	---	<NR	---	---	---	<NR	<NR	X	<NR	---	X
ND	X	---	X	X	---	---	X	<NR	X	<NR	---	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	NT µg/L	ND µg/kg*
MET*	Kadmis		2,3
	Nikelis	1,4	65
	Švinas		16
	Arsenas		2,7
	Varis		88
	Cinkas	14	199
F&E	4-t-oktilfenolis		102
	izo-nonilfenolis		4420
	4-t-Oktilfenolmonoetoksilatas		38
	Nonilfenolmonoetoksilatas		2090
	Nonilfenoldietoksilatas		199
	Nonilfenoltrietoksilatas		111
BDPE	Tetrabromobisfenolis A, TBBPA		
PAA	Naftalenas		0,8
	Antracenas		12,4
	Fluoroantenas		71
	Benz(b)fluoroantenas		17,3
	Benz(k)fluoroantenas		6,1
	Benz(a)pirenas		15,2
OAJ	Benz[ghi]perilenas		19,6
OAJ	Monobutilalavo junginiai		121
	Dibutilalavo junginiai		48,2
	Tributilalavo junginiai		10,4

	Tetrabutylalavo junginiai		5,2
	Monooktilalavo junginiai		34,1
	Dioktilalavo junginiai		19,1
	Diizobutilftalatas	0,59	
	Dibutilftalatas	0,1	76
	Di-2-etilheksilftalatas	0,23	18200
<b>Ft</b>	Diizononilftalatas		5260
<b>ET</b>	Charatox, Microtox, Thamnotox	t, VT st, ST	

### 30. Radviliškio vanduo

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
<b>NT</b>	X	---	X	---	---	---	X	<NR	X	<NR	---	X
<b>ND</b>	X	---	X	X	---	---	X	X	X	<NR	---	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	NT µg/L			ND µg/kg*
<b>MET*</b>	Kadmis				0,38
	Nikelis	1,3			11
	Švinas				185
	Arsenas				1,2
	Varis	2,7			126
	Cinkas	11			418
<b>F&amp;E</b>	4-t-butilfenolis				38
	4-t-pentilfenolis	0,085			
	4-t-oktilfenolis	0,03			355
	izo-nonilfenolis	1,03			45900
	4-t-Oktilfenolmonoetoksilatas	0,023			288
	Nonilfenolmonoetoksilatas	0,41			94900
	Nonilfenoldietoksilatas				38500
	Nonilfenoltrietoksilatas				8410
<b>BDPE</b>	4-n-nonilfenolis	0,032			
	Tetrabromobisfenolis A, TBBPA				83,7
	Tetrabrombifenilo eteris, PBDE-47				18,2
	Pentabrombifenilo eteris, PBDE-99				29,5
<b>PAA</b>	Naftalenas				
	Antracenas				28,1
	Fluoroantenas				94,4
	Benz(b)fluoroantenas				36,2
	Benz(k)fluoroantenas				15,5
	Benz(a)pirenas				26,2
	Benz[ghi]perilenas				18
<b>OAJ</b>	Monobutilalavo junginiai	0,02			79,7
	Dibutilalavo junginiai	0,003			103
	Tributilalavo junginiai				16,3
	Monooktilalavo junginiai				46,2
	Dioktilalavo junginiai				26,5
<b>Ft</b>	Dietilftalatas		0,08	0,09	
	Diizobutilftalatas	0,67	0,65	1,64	1180
	Dibutilftalatas	0,09		0,08	686
	Dipentilftalatas				63600
	Dibutoksietilftalatas		0,28	0,14	
	Di-2-etilheksilftalatas		0,24	0,27	148000
	Dicikloheksilftalatas	0,26			
	Diizononilftalatas			1,23	23900
<b>ET</b>	Charatox, Microtox, Thamnotox	t, ST			

### 31. Venta pasienyje

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	Kitos
<b>PV</b>	---	---	<NR	X	---	X	---	---	X	---	<NR	---
<b>DN</b>	---	---	<NR	X	---	---	<NR	<NR	<NR	<NR	---	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	PV µg/L	DN µg/kg*
		LOJ	Chloroformas
	Naftalenas	0,01	
	Antracenas		0,1
<b>PAA</b>	Fluoroantenas		1,8
<b>Ft</b>	Di-2-etilheksilftalatas	1,33	

### 32. Neris ties Buivydžiais

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
PV	X	<NR	X	X	<NR	---	---	<NR	X	---	<NR	X
DN	X	<NR	<NR	X	<NR	<NR	X	<NR	X	<NR	<NR	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	PV µg/L	DN µg/kg*
	Kadmis		0,035
	Nikelis	1,6	2,2
	Švinas		1,1
	Arsenas		0,78
	Varis	2,9	0,3
	MET*	Cinkas	20
F&E	4-t-oktilfenolis	0,03	
	Naftalenas	0,047	
	Antracenas		0,2
	Fluoroantenas		1,8 2,2
	Benz(b)fluoroantenas		1,2 1,4
	Benz(k)fluoroantenas		0,4 0,9
	PAA	Benz(a)pirenas	0,6
	Monobutilalavo junginiai		2,1 15,8
	Dibutilalavo junginiai		1,9
	OAJ	Tributilalavo junginiai	1,6
	Diizobutilftalatas	0,39	
	Dibutilftalatas	1,25	4150
	Dimetoksietilftalatas	0,15	
	Di-2-etilheksilftalatas	0,68	173
	Ft	Benzilbutilftalatas	0,81
ET	Charatox, Microtox, Thamnotox	st	

### 33. Vilniaus vandenys

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
NT	X	<NR	X	X	---	X	X	<NR	X	<NR	<NR	X
ND	X	X	X	X	---	---	X	X	X	<NR	---	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	NT µg/L		ND µg/kg*	
	Kadmis	0,14	0,11	5,5	5,2
	Nikelis	18	21	75	79
	Švinas			40	42
	Arsenas			1,1	1,1
	Varis	5,2	4,4	185	195
	MET*	Cinkas	65	57	650
	Gyvsidabris			0,2	1,4
	4-t-oktilfenolis	0,05			350
	izo-nonilfenolis	0,087			7180
	4-t-Oktilfenolmonoetoksilatas				313
	4-t-Oktilfenoldietoksilatas				59
	F&E	Nonilfenolmonoetoksilatas			
	Nonilfenoldietoksilatas				29700
	Nonilfenoltrietoksilatas				5680
	BDPE	Tetrabrombifenolis A, TBBPA			
	Pentabrombifenilo eteris, PBDE-99				5,4
	Dekabrombifenilo eteris, PBDE-209				3410
	Naftalenas		0,016		
	Antracenas			8,89	13,11 7,9
	Fluoroantenas			75,6	10,3 6
	Benz(b)fluoroantenas			29	
	Benz(k)fluoroantenas			13,7	1 1,2
	PAA	Benz(a)pirenas			22,3
	Monobutilalavo junginiai	0,008	0,011	0,012	185
	Dibutilalavo junginiai	0,003	0,001	0,001	124
	Tributilalavo junginiai				13,5
	Monooktilalavo junginiai				72,9
OAJ	Dioktilalavo junginiai				59,5
	Diizobutilftalatas	1,03	0,48	0,87	2430
	Dibutilftalatas	0,31			819
	Benzilbutilftalatas				
	Di-2-etilheksilftalatas	1,55	0,26	0,2	68900
	Ft	Diizonilftalatas			

LOJ	Tetrachloretilenas		0,64	0,64		
ET	Charatox, Microtox, Thamnotox	t, LT	st, ST			

#### 34. Ukmergės vandenys

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
NT	X	<NR	<NR	---	---	---	X	<NR	X	<NR	<NR	X
ND	X	X	X	X	---	---	X	<NR	X	<NR	<NR	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	NT µg/L		ND µg/kg*	
MET*	Kadmis	0,087	0,077	0,63	
	Nikelis			10	
	Švinas			12	
	Arsenas			0,26	
	Varis			83	
	Cinkas	11	12	350	
	Gyvsidabris			0,2	
F&E	4-t-butilfenolis				11
	4-t-oktilfenolis				55
	izo-nonilfenolis				744
	4-t-oktilfenolmonoetoksilat				30
	Nonilfenolmonoetoksilat				1050
PAA	Antracenas			28,36	
	Fluoroantenas			59,4	
	Benz(b)fluoroantenas			28,1	
	Benz(k)fluoroantenas			104	
	Benz(a)pirenas			17,6	
	Benz[ghi]perilenas			11	
OAJ	Monobutilalavo junginiai	0,006			37,8
	Dibutilalavo junginiai	0,003			42,4
	Tributilalavo junginiai				4,1
	Monooktilalavo junginiai				23,5
	Dioktilalavo junginiai				20
Ft&E	Diizobutilftalatas	1,48			373
	Dibutilftalatas	1,08			1120
	Benzilbutilftalatas				75
	Di-2-etilheksilftalatas	3,74			19100
	Diizononilftalatas				23600
ET	Charatox, Microtox, Thamnotox	t, ST	t, ST		

#### 35. Švenčionėlių NVJ

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
NT	X	X	X	---	---	---	X	<NR	X	<NR	<NR	X
ND	X	X	X	X	---	---	X	<NR	X	<NR	<NR	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	NT µg/L		ND µg/kg*	
MET*	Kadmis				0,58
	Nikelis		7		14
	Švinas		3,9		24
	Arsenas				1,5
	Varis		10		78
	Cinkas		350		892
	Gyvsidabris		0,03		0,2
F&E	4-t-butilfenolis		0,035		13
	4-t-oktilfenolis		0,07		140
	izo-nonilfenolis		1,84		6440
	4-t-oktilfenolmonoetoksilat				173
	4-t-oktilfenoldietoksilat				88
	Nonilfenolmonoetoksilat				11800
	Nonilfenoldietoksilat				2730
PAA	Antracenas				2,35
	Fluoroantenas				18,8
	Benz(b)fluoroantenas				9
	Benz(k)fluoroantenas				2,9
	Benz(a)pirenas				5,4
	Benz[ghi]perilenas				5
OAJ	Inden[1,2,3-cd]pirenas				3
	Monobutilalavo junginiai		0,12		37,8
	Dibutilalavo junginiai		0,17		42,4

	Tributilalavo junginiai				4,1
	Monooktilalavo junginiai	0,013			17,5
	Dioktilalavo junginiai	0,01			14,8
	Dietilftalatas		1,77	1,92	
	Diizobutilftalatas	9,42	1,87	8,67	114
	Dibutilftalatas	0,93	0,2	0,18	5420
	Dibutoksietilftalatas			0,74	
	Di-2-etilheksilftalatas	53,2	10,4	11,7	34200
	Diizononilftalatas	15,9	3,78	8,32	16400
Ft	Di-n-oktilftalatas		0,12	0,12	
ET	Charatox, Microtox, Thamnotox	t, ST			

### 36. Pabradės NVJ

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
NT	X	<NR	<NR	---	---	<NR	X	<NR	X	<NR	<NR	X
ND	X	X	X	X	---	---	X	X	X	<NR	<NR	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	Medžiagos	
		NT µg/L	ND µg/kg*
MET*	Kadmis	0,084	3,1
	Nikelis	1	42
	Švinas		21
	Arsenas		0,76
	Varis		211
	Cinkas	179	477
	Gyvsidabris		0,3
F&E	4-t-pentilfenolis		16
	4-t-oktilfenolis		436
	izo-nonilfenolis		25400
	4-t-oktilfenolmonoetoksilatas		71
	4-t-oktilfenoldietoksilatas		15
	Nonilfenolmonoetoksilatas		19100
	Nonilfenoldietoksilatas		1520
PAA	Antracenas		19,24
	Fluoroantenas		157,3
	Benz(b)fluoroantenas		77,1
	Benz(k)fluoroantenas		28,3
	Benz(a)pirenas		47,1
	Benz[ghi]perilenas		53
	Inden[1,2,3-cd]pirenas		31
OAJ	Monobutilalavo junginiai		0,005
	Dibutilalavo junginiai		136
	Tributilalavo junginiai		9,7
	Monooktilalavo junginiai		165
	Dioktilalavo junginiai		81,8
Ft&E	Diizobutilftalatas	0,77	1160
	Dibutilftalatas	1,08	202
	Benzilbutilftalatas		104
	Di-2-etilheksilftalatas	0,72	36200
BDPE	Diizononilftalatas		45200
	Tetrabrombisfenolis A, TBBPA		
	Pentabrombifenilo eteris, PBDE-99		5,1
ET	Dekabrombifenilo eteris, PBDE-209		293
ET	Charatox, Microtox, Thamnotox	st, NT	

### 37. Kauno vandenys

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET	ET
NT	X	<NR	X	X	---	<NR	X	<NR	X	<NR	---	<NR	X
ND	X	X	X	X	---	---	X	<NR	X	<NR	<NR	<NR	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	Medžiagos	
		NT µg/L	ND µg/kg*
MET*	Kadmis	0,057	1,3
	Nikelis	2,1	24
	Švinas		36
	Arsenas		3,6
	Varis	3,7	174
	Cinkas	190	864
	Gyvsidabris		1,2
F&E	4-t-butilfenolis		39
	4-t-pentilfenolis		77



Medžiagų grupė	Medžiagos	NT µg/L		ND µg/kg*		
	4-t-oktilfenolis	0,12			730	
	izo-nonilfenolis	1,59			51800	
	Nonilfenolmonoetoksilat	2,2			18200	
	Nonilfenoldietoksilat				2070	
PAA	Antracenas	0,001			40	
	Naftalenas				135	
	Fluoroantenas				92,8	
	Benz(b)fluoroantenas				1,1	
	Benz(k)fluoroantenas	0,001			5	
OAJ	Monobutilalavo junginiai	6,02			221	
	Dibutilalavo junginiai	5,32			219	
	Tributilalavo junginiai				13,1	
	Monooktilalavo junginiai				70,1	
Ft	Dioktilalavo junginiai				34,3	
	Dimetilftalatas		0,32	0,19		351
	Dietilftalatas	1,19	1,56	1,04		
	Diizobutilftalatas	0,24	2,89	1,73	1390	426
	Dibutilftalatas				892	1030
	Benzilbutilftalatas					182
	Dibutoksietilftalatas			0,06		
	Di-2-etilheksilftalatas	2,97	4,25	4,19	136000	55900
	Diizononilftalatas	1,03	1,6		39700	44100
	ET	Charatox, Microtox, Thamnotox	t, VT	st, VT		

### 38. Kėdainių vandenys

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
NT	---	---	<NR	X	---	X	X	<NR	X	<NR	---	X
ND	X	X	X	X	---	---	X	<NR	X	<NR	<NR	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	NT µg/L		ND µg/kg*	
MET*	Kadmis			0,83	
	Nikelis			20	
	Švinas			25	
	Arsenas			2,5	
	Varis			112	
	Cinkas			0,544	
	Gyvsidabris			0,7	
F&E	4-t-butilfenolis			82	
	4-t-pentilfenolis			192	
	4-t-oktilfenolis			582	
	izo-nonilfenolis			32800	
	Nonilfenolmonoetoksilat			5750	
PAA	Naftalenas			56	
	Antracenas			5,4	
	Fluoroantenas			26,2	
	Benz(k)fluoroantenas	0,001		3,9	
	Benz(a)pirenas	0,002		13	
OAJ	Monobutilalavo junginiai	19,6		207	
	Dibutilalavo junginiai	6,56		154	
	Tributilalavo junginiai			6,2	
	Monooktilalavo junginiai			56,5	
Ft	Dioktilalavo junginiai			23,3	
	Dimetilftalatas				356
	Dietilftalatas				62
	Dibutilftalatas	0,09	10400	5990	
	Diizobutilftalatas	0,78	1950	682	
	Di-2-etilheksilftalatas	0,33	56700	54900	
Diizononilftalatas		10900	68100		
LOJ	Dichlormetanas		5		
ET	Charatox, Microtox, Thamnotox	st, NT			

### 39. Jonavos vandenys

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
NT	X	<NR	<NR	X	---	<NR	X	<NR	X	<NR	---	X
ND	X	X	X	X	---	---	X	<NR	X	<NR	---	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	NT µg/L	ND µg/kg*
MET*	Kadmis		0,87
	Nikelis	2,7	27
	Švinas		19
	Arsenas		1,2
	Varis	0,69	228
	Cinkas	45	489
F&E	Gyvsidabris		1,2
	4-t-butilfenolis		295
	4-t-pentilfenolis		222
	4-t-oktilfenolis		1100
	izo-nonilfenolis		15500
PAA	Nonilfenolmonoetoksilatas		3020
	Naftalenas		221,2
	Antracenas		13,6
	Fluoroantenas		210,9
	Benz(b)fluoroantenas		160,6
	Benz(k)fluoroantenas	0,001	69,4
	Benz(a)pirenas	0,002	122,2
OAJ	Benz[ghi]perilenas		65,4
	Monobutilalavo junginiai	13,8	886
	Dibutilalavo junginiai	2,21	382
	Monooktilalavo junginiai		123
Ft	Dioktilalavo junginiai		48,3
	Diizobutilftalatas	0,13	940
	Dibutilftalatas		9120
	Di-2-etilheksilftalatas	0,09	67700
ET	Diizononilftalatas	0,42	
	Charatox, Microtox, Thamnotox	t, NT	

#### 40. Šventoji žemiau Anykščių

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
PV	X	<NR	<NR	<NR	<NR	<NR	---	---	X	---	<NR	ne
DN	X	<NR	<NR	X	X	---	<NR	<NR	<NR	<NR	<NR	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	PV µg/L	DN µg/kg*
MET*	Kadmis		0,012
	Nikelis		3
	Švinas		1,7
	Arsenas		0,45
	Varis		1,2
	Cinkas	6	7,8
PAA	Antracenas		0,17
	Fluoroantenas		2
	Benz(b)fluoroantenas		1,6
	Benz(k)fluoroantenas		0,7
	Benz(a)pirenas		1,3
	Benz[ghi]perilenas		1
	Inden[1,2,3-cd]pirenas		1
Ft	Diizobutilftalatas	1,32	
	Dibutilftalatas	0,06	
	Benzilbutilftalatas	0,54	
COP	Heksachlorbenzenas		22

#### 41. Siesartis žemiau Šakių

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
PV	X	<NR	X	X	<NR	<NR	---	<NR	X	---	<NR	X
DN	X	X	<NR	X	<NR	---	X	<NR	X	<NR	<NR	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	PV µg/L	DN µg/kg*
MET*	Kadmis		0,27
	Nikelis		15
	Švinas		15
	Arsenas		1,5
	Varis	1,8	24
	Cinkas	5,5	160
	Gyvsidabris		0,26

Medžiagų grupė	Medžiagos	PV µg/L	DN µg/kg*
F&E	4-t-oktilfenolis	0,02	
	Antracenas		3,49
	Fluoroantenas		57
	Benz(b)fluoroantenas		29,9
	Benz(k)fluoroantenas		13,9
	Benz(a)pirenas	0,003	25,4
	Benz[ghi]perilenas		24
PAA	Inden[1,2,3-cd]pirenas		26
	Monobutilalavo junginiai		59,5
	Dibutilalavo junginiai		25
	Tributilalavo junginiai		8,3
	Monooktilalavo junginiai		11,3
OAJ	Dioktilalavo junginiai		7,2
	Dietilftalatas	0,07	
	Diizobutilftalatas	0,35	171
	Dibutilftalatas		113
	Benzilbutilftalatas	1,55	
	Di-2-etilheksilftalatas	0,09	3320
	Diizononilftalatas		1480
ET	Charatox, Microtox, Thamnotox	st	

#### 42. Nemunas žemiau Kauno

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
PV	X	<NR	X	X	<NR	<NR	X	<NR	X	<NR	<NR	ne
DN	X	<NR	<NR	X	<NR	---	X	<NR	<NR	<NR	<NR	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	PV µg/L	DN µg/kg*
	Kadmis		0,041
	Nikelis		2
	Švinas		3,4
	Arsenas		0,97
	Varis	0,85	0,67
	Cinkas		10
MET*			
F&E	4-t-oktilfenolis	0,02	
	Antracenas	0,002	
	Fluoroantenas		2,2
	Benz(b)fluoroantenas		1,5
	Benz(k)fluoroantenas		1,5
	Benz(a)pirenas	0,003	1,4
	Benz [ghi]perilenas		1
PAA	Monobutilalavo junginiai		1,4
	Dibutilalavo junginiai	0,01	
	Tributilalavo junginiai	0,004	
OAJ			
	Diizobutilftalatas	0,1	
	Benzilbutilftalatas	0,87	
Ft			

#### 43. Nevėžis žemiau Panevėžio

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	ET
PV	X	<NR	X	X	<NR	<NR	X	<NR	X	<NR	<NR	X
DN	X	X	X	X	<NR	---	X	<NR	X	<NR	<NR	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	PV µg/L	DN µg/kg*
	Kadmis		1,8
	Nikelis	1,5	11
	Švinas		63
	Arsenas		0,18
	Varis	4,1	57
	Cinkas	9,7	240
MET*	Gyvsidabris		0,53
F&E	izo-nonilfenolis	0,04	373
	Antracenas	0,001	
	Naftalenas	0,022	
	Fluoroantenas		7,3
	Benz(b)fluoroantenas		7,1
	Benz(k)fluoroantenas		0,9

Medžiagų grupė	Medžiagos	PV µg/L	DN µg/kg*
	Benz(a)pirenas		400
	Monobutilalavo junginiai	0,008	121
	Dibutilalavo junginiai	0,006	25,9
	Tributilalavo junginiai	0,004	6,4
	Monooktilalavo junginiai		19,4
	Dioktilalavo junginiai		5,6
OAJ	Trifenilalavo junginiai		16,3
	Diizobutilftalatas	0,3	1000
	Dibutilftalatas		356
	Benzilbutilftalatas	0,06	
	Di-2-etilheksilftalatas	0,41	22000
Ft	Diizononilftalatas		9470
ET	Charatox, Microtox, Thamnotox	st	

#### 44. Klaipėdos kanalas prie "Baltijos kolūkio" išleistuvo

Terpė	MET	Hg	F&E	PAA	COP	LOJ	OAJ	BDPE	Ft	C10-13	PCP	Kitos
DN	X	<NR	---	X	<NR	---	---	---	---	---	---	---

Medžiagų grupė	Medžiagos	DN µg/kg*
	Kadmis	0,1
	Nikelis	4,4
	Švinas	9,6
	Arsenas	0,63
	Varis	6,7
MET*	Cinkas	65
	Naftalenas	36,4
	Antracenas	3,67
	Fluoroantenas	44,9
	Benz(b)fluoroantenas	17,4
	Benz(k)fluoroantenas	10,1
	Benz(a)pirenas	18,1
	Benz[ghi]perilenas	9
PAA	Inden[1,2,3-cd]pirenas	12