

Leidimo Nr. 983766, išduoto 2012 m. spalio 29 d. UAB „Vandens tyrimai“,

(išdavimo data, laboratorijos pavadinimas)

PRIEDAS

2015-04-29

Tyrimų sritis

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Metodas	Normatyvinio ar kito dokumento, kuriame pateiktas metodas, žymuo, pavadinimas
1	2	3	4
Tyrimų objektas: paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos			
1	Dimetilftalatas	Dujų chromatografija-masių spektrometrija	LST EN ISO 18856:2005 Vandens kokybė. Išskirtų ftalatų nustatymas dujų chromatografija ir masės spektrometrija (ISO 18856:2004)
2	Dietilftalatas		
3	Dipropilftalatas		
4	Dibutilftalatas		
5	Dicikloheksilftalatas		
6	Di(2-etilheksil)ftalatas		
7	Bisfenolis A	Dujų chromatografija-masių spektrometrija	LST EN ISO 18857-2:2012 Vandens kokybė. Atrinktų alkilfenolių nustatymas. 2 dalis. Alkilfenolių, jų etoksilatų ir bisfenolio A nustatymo nefiltruotuose mėginiuose metodas, taikant dujų chromatografiją ir masių spektrometriją ekstrahavus ir išskyrus kietąją fazę (ISO 18857-2:2009)
8	4-n-oktilfenolis		
9	4-tert-oktilfenolis		
10	4-n-nonilfenolis		
11	4-nonilfenolio monoetoksilat		
12	4-nonilfenolio dietoksilat		
13	Nonilfenoliai (nonilfenolio techninio mišinio (CAS Nr. 25154-52-3) ir šakotojo nonilfenolio (CAS Nr. 84852-15-3) suma)		

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Metodas	Normatyvinio ar kito dokumento, kuriame pateiktas metodas, žymuo, pavadinimas
1	2	3	4
14	Ištirpęs deguonis	Potenciometrija	LST EN ISO 5814:2012 Vandens kokybė. Ištirpusio deguonies nustatymas. Elektrocheminio zondo metodas (ISO 5814:2012)
Tyrimų objektas: dumblas, apdorotos bioatliekos, dirvožemis			
1	Dimetilftalatas	Dujų chromatografija-masių spektrometrija	LST CEN/TS 16183:2012 Dumblas, apdorotos bioatliekos ir dirvožemis. Atrinktų ftalatų nustatymas taikant kapiliarinę dujų chromatografiją su spektrometriu masės aptikimu (GC-MS)
2	Dietilftalatas		
3	Dipropilftalatas		
4	Dibutilftalatas		
5	Dicikloheksilftalatas		
6	Di(2-etilheksil)ftalatas		
Tyrimų objektas: dugno nuosėdos			
1	Kadmis, Cd	GF-AAS	LST EN ISO 15586:2004 Vandens kokybė. Mikroelementų nustatymas atominės absorbcijos spektrometrija, naudojant grafitinę krosnį (ISO 15586:2003)

Šis leidimo priedas papildo Leidimą Nr. 983766, išduotą 2012 m. spalio 29 d.

Aplinkos apsaugos agentūros direktorius



(parašas)

Robertas Marteckas

Leidimo Nr. 983766, išduoto 2012 m. spalio 29 d. UAB „Vandens tyrimai“,
(išdavimo data, laboratorijos pavadinimas)

PRIEDAS

2016 m. balandžio 26 d.

Tyrimų sritis

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Metodas	Normatyvinio ar kito dokumento, kuriame pateiktas metodas, žymuo, pavadinimas
1	2	3	4
Tyrimų objektas: paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos			
1	Diiizobutilftalatas	Dujų chromatografija-masių spektrometrija	LST EN ISO 18856:2005 Vandens kokybė. Išskirtų ftalatų nustatymas dujų chromatografija ir masės spektrometrija
2	4-oktilfenolio monoetoksilatas	Dujų chromatografija-masių spektrometrija	LST EN ISO 18857-2:2012 Vandens kokybė. Atrinktų alkilfenolių nustatymas. 2 dalis. Alkilfenolių, jų etoksilatų ir bisfenolio A nustatymo nefiltruotuose mėginiuose metodas, taikant dujų chromatografiją ir masių spektrometriją ekstrahavus ir išskyrus kietąją fazę
3	4-oktilfenolio dietoksilatas	Dujų chromatografija-masių spektrometrija	LST EN ISO 18857-2:2012 Vandens kokybė. Atrinktų alkilfenolių nustatymas. 2 dalis. Alkilfenolių, jų etoksilatų ir bisfenolio A nustatymo nefiltruotuose mėginiuose metodas, taikant dujų chromatografiją ir masių spektrometriją ekstrahavus ir išskyrus kietąją fazę
4	alfa-heksachlorcikloheksanas	Dujų chromatografija	LST EN ISO 6468:2000 Vandens kokybė. Tam tikrų chlororganinių insekticidų, polichlordifenilų ir chlorbenzenų nustatymas. Dujų chromatografijos metodas, ekstrahuojant skysčiu
5	beta-heksachlorcikloheksanas	Dujų chromatografija	LST EN ISO 6468:2000 Vandens kokybė. Tam tikrų chlororganinių insekticidų, polichlordifenilų ir chlorbenzenų nustatymas. Dujų chromatografijos metodas, ekstrahuojant skysčiu
6	delta-heksachlorcikloheksanas	Dujų chromatografija	LST EN ISO 6468:2000 Vandens kokybė. Tam tikrų chlororganinių insekticidų, polichlordifenilų ir chlorbenzenų nustatymas. Dujų chromatografijos metodas, ekstrahuojant skysčiu
7	gama-heksachlorcikloheksanas	Dujų chromatografija	LST EN ISO 6468:2000 Vandens kokybė. Tam tikrų chlororganinių insekticidų, polichlordifenilų ir chlorbenzenų nustatymas. Dujų chromatografijos metodas, ekstrahuojant skysčiu

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Metodas	Normatyvinio ar kito dokumento, kuriame pateiktas metodas, žymuo, pavadinimas
1	2	3	4
8	Heksachlorbenzenas	Dujų chromatografija	LST EN ISO 6468:2000 Vandens kokybė. Tam tikrų chlororganinių insekticidų, polichloridfenilų ir chlorbenzenų nustatymas. Dujų chromatografijos metodas, ekstrahuojant skysčiu
9	Heptachloras	Dujų chromatografija	LST EN ISO 6468:2000 Vandens kokybė. Tam tikrų chlororganinių insekticidų, polichloridfenilų ir chlorbenzenų nustatymas. Dujų chromatografijos metodas, ekstrahuojant skysčiu
10	Aldrinas	Dujų chromatografija	LST EN ISO 6468:2000 Vandens kokybė. Tam tikrų chlororganinių insekticidų, polichloridfenilų ir chlorbenzenų nustatymas. Dujų chromatografijos metodas, ekstrahuojant skysčiu
11	Izodrinas	Dujų chromatografija	LST EN ISO 6468:2000 Vandens kokybė. Tam tikrų chlororganinių insekticidų, polichloridfenilų ir chlorbenzenų nustatymas. Dujų chromatografijos metodas, ekstrahuojant skysčiu
12	Cis-heptachloro epoksidas	Dujų chromatografija	LST EN ISO 6468:2000 Vandens kokybė. Tam tikrų chlororganinių insekticidų, polichloridfenilų ir chlorbenzenų nustatymas. Dujų chromatografijos metodas, ekstrahuojant skysčiu
13	Trans-heptachloro epoksidas	Dujų chromatografija	LST EN ISO 6468:2000 Vandens kokybė. Tam tikrų chlororganinių insekticidų, polichloridfenilų ir chlorbenzenų nustatymas. Dujų chromatografijos metodas, ekstrahuojant skysčiu
14	Dieldrinas	Dujų chromatografija	LST EN ISO 6468:2000 Vandens kokybė. Tam tikrų chlororganinių insekticidų, polichloridfenilų ir chlorbenzenų nustatymas. Dujų chromatografijos metodas, ekstrahuojant skysčiu
15	Endrinas	Dujų chromatografija	LST EN ISO 6468:2000 Vandens kokybė. Tam tikrų chlororganinių insekticidų, polichloridfenilų ir chlorbenzenų nustatymas. Dujų chromatografijos metodas, ekstrahuojant skysčiu
16	4,4'-metoksichloras	Dujų chromatografija	LST EN ISO 6468:2000 Vandens kokybė. Tam tikrų chlororganinių insekticidų, polichloridfenilų ir chlorbenzenų nustatymas. Dujų chromatografijos metodas, ekstrahuojant skysčiu
Tyrimų objektas: dirvožemis, gruntas, dumblas, apdorotos bioatliekos			
Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai:			
1	Naftalenas	Skysčių chromatografija	ISO 13859:2014 Soil quality. Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC), 10.7 p.

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Metodas	Normatyvinio ar kito dokumento, kuriame pateiktas metodas, žymuo, pavadinimas
1	2	3	4
2	Acenaftenas	Skysčių chromatografija	ISO 13859:2014 Soil quality. Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC), 10.7 p.
3	Fluorenas	Skysčių chromatografija	ISO 13859:2014 Soil quality. Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC), 10.7 p.
4	Fenantrenas	Skysčių chromatografija	ISO 13859:2014 Soil quality. Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC), 10.7 p.
5	Antracenas	Skysčių chromatografija	ISO 13859:2014 Soil quality. Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC), 10.7 p.
6	Fluorantenas	Skysčių chromatografija	ISO 13859:2014 Soil quality. Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC), 10.7 p.
7	Pirenas	Skysčių chromatografija	ISO 13859:2014 Soil quality. Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC), 10.7 p.
8	Benz(a)antracenas	Skysčių chromatografija	ISO 13859:2014 Soil quality. Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC), 10.7 p.
9	Chrizenas	Skysčių chromatografija	ISO 13859:2014 Soil quality. Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC), 10.7 p.
10	Benz(b)fluorantenas	Skysčių chromatografija	ISO 13859:2014 Soil quality. Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC), 10.7 p.
11	Benz(k)fluorantenas	Skysčių chromatografija	ISO 13859:2014 Soil quality. Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC), 10.7 p.
12	Benz(a)pirenas	Skysčių chromatografija	ISO 13859:2014 Soil quality. Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC), 10.7 p.

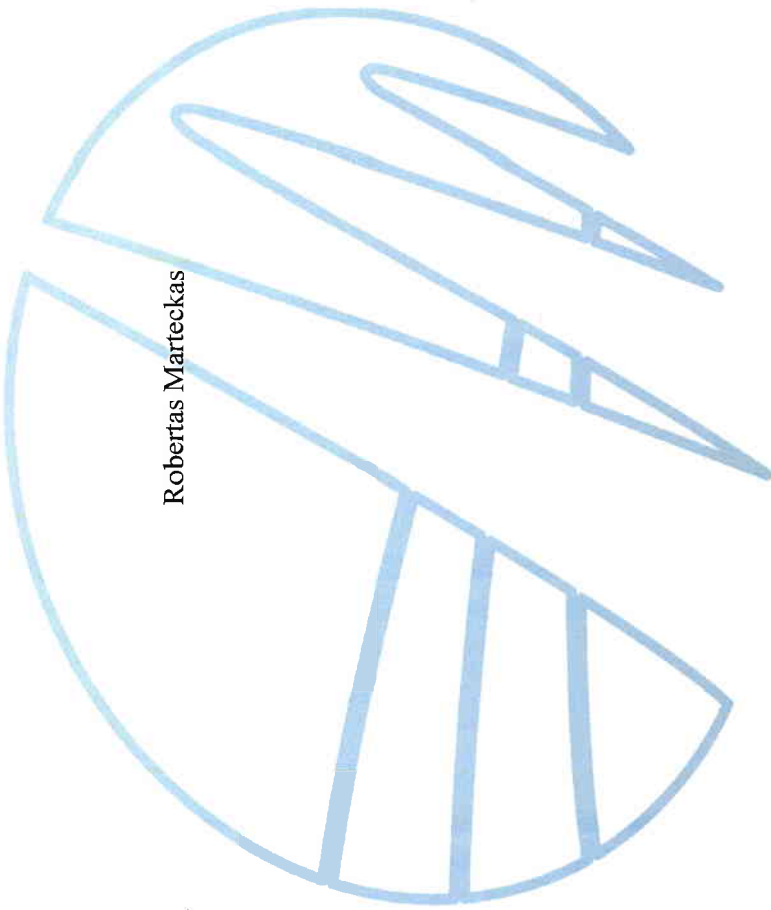
Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Metodas	Normatyvinio ar kito dokumento, kuriame pateiktas metodas, žymuo, pavadinimas
1	2	3	4
13	Dibenz(a,h)antracenas	Skysčių chromatografija	ISO 13859:2014 Soil quality. Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC), 10.7 p.
14	Benz(g,h,i)perilenas	Skysčių chromatografija	ISO 13859:2014 Soil quality. Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC), 10.7 p.
15	Inden(1.2.3-cd)pirenas	Skysčių chromatografija	ISO 13859:2014 Soil quality. Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC), 10.7 p.

Šis leidimo priedas papildo Leidimą Nr. 983766, išduotą 2012 m. spalio 29 d.

Aplinkos apsaugos agentūros direktorius



(parašas)



Robertas Marteckas