

**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „EKOMETRIJA“**

**REKULTIVUOTO DIGRIŲ BUITINIŲ ATLIEKŲ  
SĄVARTYNO, ESANČIO DIGRIŲ K., KAUNO R. SAV., 2025  
M. APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA**

## ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

### I. BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas

**VŠĮ „Kauno regiono atliekų tvarkymo centras“** | **300092998**

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
<b>Kauno m.</b>	<b>Kaunas</b>	<b>Pramonės pr.</b>	<b>4</b>	<b>A</b>	<b>-</b>

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
<b>+370 37 311267</b>	<b>+370 37 490734</b>	<b>info@kaunoratc.lt</b>

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas

**Rekultivuotas Digrių buitinių atliekų sąvartynas**

adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
<b>Kauno r.</b>	<b>Digrių k.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
<b>861209894</b>	<b>-</b>	<b>laurynas.k@ekometrija.lt</b>

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: **2025 m.**

## II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas <sup>3</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimus <sup>3</sup>	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas <sup>2</sup>	paviršinio vandens telkinio pavadinimas				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	-	Temperatūra, °C	-	6079579, 486515	0,02	-	P1	2025-12-30, 11:45 val.	1,2	-	-	-
2.		pH	-						7,6			
3.		BDS <sub>7</sub> , mg/l	EPK <sup>4</sup>						3,1			
4.		ChDS, mg/l	-						50			
5.		Suspenduotos medžiagos, mg/l	-						31			
6.		Ištirpęs deguonis, mg/l	EPK <sup>4</sup>						12,3			
7.		Amonis, mg/l	EPK <sup>4</sup>						<0,032			
8.		Nitratas, mg/l	EPK <sup>4</sup>						0,11			
9.		Nitritas, mg/l	-						<0,006			
10.		Bendras azotas, mg/l	EPK <sup>4</sup>						<1,1			
11.		Fosfatas, mg/l	EPK <sup>4</sup>						<0,038			
12.		Bendras fosforas, mg/l	EPK <sup>4</sup>						0,057			

Pastabos:

<sup>1</sup>Paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijai pateikti Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl Nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 1 priede ir 2 priedo A dalyje nurodytų medžiagų aplinkos kokybės standartai paviršiniuose vandenyse ir 2 priedo B dalies B1 sąraše nurodytų medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos vandens telkinyje-priimtuve ir (ar) Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikoje, patvirtintoje aplinkos ministro 2007 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikos patvirtinimo“.

<sup>2</sup> Nurodomas paviršinio vandens telkinio identifikavimo kodas Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastrė.

<sup>3</sup> Tyrimus atlikusios laboratorijos ir matavimo metodai nurodyti tyrimų protokole (2 priedas).

<sup>4</sup> Ekologinio potencialo klasė, pagal Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodiką, Žin., 2007, Nr. D1-210.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys. *(Poveikio oro kokybei monitoringas sąvartyne nebevykdomas ankstesnių monitoringo vykdymo rezultatų pagrindu)*

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų vieta,		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas <sup>2</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimus	
			pavadinimas	koordinatės				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Pastabos:

<sup>1</sup> Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

<sup>2</sup> Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys<sup>1</sup>.

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas <sup>1</sup>	Laboratorija <sup>2</sup>	Vertinimo kriterijus <sup>3</sup>	Matavimų rezultatas	
						Gr. Nr. 46707	Gr. Nr. 46708
						2025-11-11	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Gruntinio vandens lygis	m	Elektrocheminis	-	-	1,45	0,53
2.	Temperatūra	°C	Multimetras	[1]	-	9,6	9,6
3.	pH	-		[1]	-	6,9	5,0
4.	Ištirpęs deguonis	mg/l		[1]	-	1,11	3,13
5.	Savitasis elektrinis laidis	µS/cm		[1]	-	1066	8840
6.	pH	-		[2]	-	6,9	5,7
7.	Permanganato indeksas	mg/l	-	[2]	-	14	16
8.	Savitasis elektrinis laidis	µS/cm		[2]	-	911	7433
9.	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l		[2]	-	51	75
10.	Šarmingumas (hidrokarbonatai)	mg/l		[2]	-	868	1210
11.	Bendras kietumas	mg-ekv./l		[2]	-	16,3	21,9
12.	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l		[2]	-	1202	6708
13.	CO <sub>3</sub>	mg/l		[2]	-	0,338	0,03
14.	Chloridas	mg/l		[2]	500 [1, 2]	6,78	<b>1880</b>
15.	Sulfatas	mg/l		[2]	1000 [1, 2]	14,1	144
16.	Nitratas	mg/l		[2]	100 [1], 50 [2]	3,64	<b>1594</b>
17.	Nitritas	mg/l		[2]	1 [1, 2]	0,144	<b>22,6</b>

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas <sup>1</sup>	Laboratorija <sup>2</sup>	Vertinimo kriterijus <sup>3</sup>	Matavimų rezultatas	
						Gr. Nr. 46707	Gr. Nr. 46708
						2025-11-11	
1	2	3	4	5	6	7	8
18.	Natris	mg/l		[3]	-	14	1350
19.	Kalis	mg/l		[3]	-	33,1	65
20.	Kalcis	mg/l		[2]	-	153	258
21.	Magnis	mg/l		[2]	-	105	109
22.	Amonis	mg/l		[2]	12,86 [2]	4,58	74,9
23.	Bendras fosforas	mg/l		[2]	-	0,097	0,174
24.	Bendras azotas	mg/l		[2]	-	12	450
25.	Fosfatai	mg/l		[2]	3,3 [2]	0,127	0,179
26.	Fenolis	mg/l		[2]	2 [1], 0,2 [2]	<0,002	<0,002
27.	Benzenas	µg/l		[2]	50 [1], 10 [2]	<1	<1
28.	Toluenas	µg/l		[2]	1000 [1]	<1	<1
29.	Etil-benzenas	µg/l		[2]	300 [1]	<1	<1
30.	p- ir m- ksilenai	µg/l		[2]	-	<1	<1
31.	o- ksilenai	µg/l		[2]	-	<1	<1
32.	Ksilenai	µg/l		[2]	500 [1]	<1	<1
33.	1,2,4-trimetilbenzenai	µg/l		[2]	-	-	-
34.	1,3,5-trimetilbenzenai	µg/l		[2]	-	-	-
35.	TMB suma	µg/l		[2]	-	<1	<1
36.	Aromatinių angliavandenilių suma	µg/l		[2]	-	<1	<1
37.	C <sub>6</sub> -C <sub>10</sub> suma	mg/l		[2]	2 [3]	<0,01	<0,01
38.	C <sub>10</sub> -C <sub>28</sub> suma	mg/l		[2]	-	<0,05	<0,05
39.	Švinas	µg/l		[4]	75 [1], 32 [2]	<1	5,3
40.	Cinkas	µg/l		[4]	1000 [1], 3000 [2]	7,6	55,7
41.	Nikelis	µg/l		[4]	100 [1], 40 [2]	3,7	24,6
42.	Varis	µg/l		[4]	2000 [1], 100 [2]	<1	4,5
43.	Chromas	µg/l		[4]	100 [1], 500 [2]	<2	14,6
44.	Kadmis	µg/l		[4]	6 [1], 10 [2]	<0,2	0,96
45.	Gyvsidabris	µg/l		[4]	1 [1, 2]	<0,2	<0,2

Pastabos:

<sup>1</sup> Matavimo metodas ir laboratorija nurodyti tyrimų protokole.

<sup>2</sup> Laboratorijos: 1 – UAB „Ekometrija“ mobili; 2 – UAB „Ekometrija“; 3 – UAB „Vandens tyrimai“; 4 – ALS Czech Republic s.r.o.

<sup>3</sup> Ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis lyginami matavimų rezultatai:

[1] – RV pagal „Cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai“. Žin., 2008, Nr. 53-1987;

[2] – DLK pagal „Pavojingų medžiagų išleidimo į požeminį vandenį inventorizavimo ir informacijos rinkimo tvarka“. Žin., 2003, Nr.17-770;

[3] – RV pagal LAND 9-2009 „Naftos produktais užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai“. Žin., 2009, Nr. 140-6174.

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys. (*Monitoringas nevykdomas*)

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas <sup>2</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimus	
			pavadinimas	koordinatės				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Pastabos:

<sup>1</sup> Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

<sup>2</sup> Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

5 lentelė. Poveikio aplinkos kokybei (dirvožemiui, bioįvairovei, kraštovaizdžiui) monitoringo duomenys. (*Monitoringas nevykdomas*)

Eil. Nr.	Stebėjimo objektas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas <sup>2</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Pastabos:

<sup>1</sup> Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai. Biologiniams matavimams bei stebėjimams (tarp jų ir ekotoksikologiniams), kuriems nėra nustatytų ribinių verčių, nurodomos kontrolinių matavimų ar kitos norminės arba atskaitinės (referentinės) vertės.

<sup>2</sup> Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo įteisintas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

### III. MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

#### Paviršinio vandens monitoringo rezultatai.

Paviršinio vandens monitoringas buvo vykdomas šalia sąvartyno esančiame melioracijos griovyje, poste Nr. P1. Matavimai buvo atliekami 1 kartą per metus. Paviršinio vandens kokybė vertinta vadovaujantis Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodika, apskaičiuojant tirtų rodiklių vertes ir priskiriant jas ekologinio potencialo klasei (EPK). Apibendrinti paviršinio vandens tyrimų duomenys pateikti 6 lentelėje.

6 lentelė. Paviršinio vandens tyrimo duomenų vertinimas

Analitė	P1			
	2024-12-04	2024 m. EPK	2025-12-30	2025 m. EPK
pH	7,8	-	7,6	-
BDS <sub>7</sub> , mg/l	5,2	Blogas	3,1	Geras
ChDS, mg/l	<28	-	50	-
Suspenduotos medžiagos, mg/l	13	-	31	-
Ištirpęs deguonis, mg/l	9,8	Labai geras	12,3	Labai geras
Amonis, mg/l	0,015	Labai geras	0,032	Labai geras
Nitratas, mg/l	0,087	Labai geras	0,11	Labai geras
Nitritas, mg/l	0,011	-	<0,006	-
Bendras azotas, mg/l	2,6	Geras	1,1	Labai geras
Fosfatas, mg/l	0,089	Geras	0,038	Labai geras
Bendras fosforas, mg/l	0,214	Vidutiniškas	0,057	Labai geras

2025 m. paviršinio vandens kokybė monitoringo poste P1 buvo nuo gero iki labai gero EPK potencialo.

Lyginant monitoringo rezultatus su 2024 m. vykdytais tyrimais matyti, kad paviršinio vandens kokybė monitoringo poste Nr. P1 šiek tiek pagerėjo. Tai lėmė BDS7 ir biogeninių elementų (bendro azoto, bendro fosforo ir fosfato) sumažėjimas vandenyje.

### **Filtrato monitoringo rezultatai.**

Filtrato monitoringas buvo vykdomas filtrato surinkimo šulinyje Nr. F1. Tyrimai buvo atliekami 1 kartą per metus. 2025 m. filtrato ėminyje iš filtrato šulinio Nr. F1 analičių vertės RK/DLK neviršijo. Lengvųjų ir daugiacyklių aromatinių angliavandenilių filtrate aptikta nebuvo. Lyginant filtrato tyrimo duomenis su 2024 m. tyrimais filtrato šulinyje Nr. F1 paimto ėminio tyrimu filtrato sudėtis išliko panaši.

**7 lentelė.** Filtrato tyrimo duomenų vertinimas

Analitė	DLK į nuotekų surinkimo sistemą	RK į nuotekų surinkimo sistemą	F1	
			2024-12-04	2025-12-10
pH	-	-	7,6	7,5
SEL, $\mu\text{S/cm}$	-	-	738	791
Chloridų kiekis, mg/l	2000	1000	-	54,7
BDS <sub>7</sub> , mg/l	-	-	2,1	1,7
ChDS, mg/l	-	-	<28	57
Suspenduotos medžiagos, mg/l	-	-	6,3	1,8
Amonis, mg/l	-	-	0,017	0,038
Permanganato indeksas, mg/l	-	-	-	14
Nitratai, mg/l	-	-	2,74	0,332
Nitritai, mg/l	-	-	0,004	<0,006
Bendras azotas, mg/l	100	50	5,1	2,2
Bendras fosforas, mg/l	20	10	0,071	0,071
Chromas, mg/l	2	0,4	0,033	<0,002
Nikelis, mg/l	0,5	0,1	<0,05	<0,003
Varis, mg/l	2	0,4	0,011	0,0041

Analitė	DLK į nuotekų surinkimo sistemą	RK į nuotekų surinkimo sistemą	F1	
			2024-12-04	2025-12-10
Cinkas, mg/l	3	0,6	<0,025	<0,002
Švinas, µg/l	500	100	<1	<1
Kadmis, µg/l	2	-	<0,2	<0,2
Arsenas, µg/l	150	30	-	1,1
Gyvsidabris, µg/l	10	-	<0,2	<0,2
Fenolis, mg/l	3	0,6	-	<0,002
APAM, mg/l	10	2	-	<0,101
Benzenas, µg/l	800	160	<1	<1
Toluenas, µg/l	-	-	<1	<1
Etilbenzenas, µg/l	-	-	<1	<1
p- ir m- ksilenai, µg/l	-	-	<1	<1
o-ksilenas, µg/l	-	-	<1	<1
TMB suma, µg/l	-	-	<1	<1
AA suma, µg/l	-	-	<1	<1
C <sub>6</sub> -C <sub>10</sub> , mg/l	-	-	<0,01	<0,01
C <sub>10</sub> -C <sub>28</sub> , mg/l	-	-	<0,05	<0,05
Naftalenas, µg/l	400	80	-	<0,005
Benzo(a)antracenas, µg/l	-	-	-	<0,005
Fluorenas, µg/l	-	-	-	<0,005
Antracenas, µg/l	4	0,1	-	<0,002
Acenaftenas, µg/l	-	-	-	<0,005
Dibenzo(a,h)antracenas, µg/l	-	-	-	<0,002
Chrizenas, µg/l	-	-	-	<0,005
Pirenas, µg/l	-	-	-	<0,005
Fluorantenas, µg/l	120	24	<0,005	<0,005
Benzo(g,h,i)perilenas, µg/l	12	-	<0,005	<0,005
Benz(b)fluorantenas, µg/l	16	-	<0,002	<0,002

Analitė	DLK į nuotekų surinkimo sistemą	RK į nuotekų surinkimo sistemą	F1	
			2024-12-04	2025-12-10
Benz(k)fluorantenas, µg/l	16	-	<0,002	<0,002
Benz(a)pirenas, µg/l	20	-	<0,002	<0,002
Fenantrenas, µg/l	-	-	-	<0,005
Inden(1,2,3-cd)pirenas, µg/l	16	-	<0,01	<0,01

#### IV. APIBENDRINANTI POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO ATASKAITA SU DUOMENŲ ANALIZE IR IŠVADOMIS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Požeminio vandens monitoringas buvo vykdomas pagal paruoštą aplinkos monitoringo programą 2024-2028 metams. Ėminių ėmimo metu (2025 m.) monitoringo tinklas buvo techniškai tvarkingas.


Gruntinis vanduo buvo užterštas chloridu ir biogeniniais elementais (nitratu, nitritu ir amoniu). Tarša šiais elementais yra būdinga rekultivuotiems sąvartynams. Visi RV/DLK viršijimai buvo nustatyti ėminyje iš gręžinio Nr. 46708. Gręžinio vandenyje chlorido kiekis siekė 1880 mg/l ir 3,8 karto viršijo RV/DLK. Nitrato koncentracija siekė 1594 mg/l ir RV (100 mg/l) viršijo 15,9 karto, o nitrito – 22,6 karto. Amonio kiekis vandenyje siekė 74,9 mg/l ir DLK (12,86 mg/l) viršijo 5,8 karto. Kitų analičių RV/DLK viršijimų nustatyta nebuvo.

Atsižvelgiant į vykdyto poveikio požeminiam vandeniui monitoringo rezultatus galima teigti, kad rekultivuotas sąvartynas vis dar įtakoja gruntinio vandens kokybę, tačiau tarša paplitusi lokaliai ir žymaus poveikio požeminio vandens ištekliams nedarė.

Poveikio požeminiam vandeniui monitoringas toliau bus vykdomas pagal suderintą aplinkos monitoringo programą.

Ataskaitą parengė: UAB „Ekometrija“ vyr. hidrogeologas Laurynas Kažukauskas, tel. +37061209894  
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Sąvartynų inžinierius  
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

  
(Parašas)

Darius Dijokas  
(Vardas ir pavardė)

2026-02-26  
(Data)

# **PRIEDAI**

## **1 priedas**

### **Filtrato cheminės sudėties tyrimų protokolai**

**UAB „EKOMETRIJA“**

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,  
el. p. info@ekometrija.lt

Protokolo išleidimo data: 2026-01-07

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 25/16006**

Užsakovas, adresas: VšĮ KAUNO REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS, Pramonės pr. 4A, Kaunas

Objektas, adresas: rekultivuotas Digrių buitinių atliekų sąvartynas, Digrių k., Kauno r.

Ėminio paėmimo vieta: Filtrato nuotekų šulinys Nr. F1

Ėminys paimtas: 2025-12-10 10:30 pristatytas: 2025-12-10

Ėminio rūšis: nuotekos

Tyrimas pradėtas: 2025-12-10 baigtas: 2026-01-07

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,0	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,5	-	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	1,8	-	LST EN 872:2005
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	1,7	-	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	57	-	LAND 83-2006
Amonio kiekis	mg/l	0,038	-	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,332	-	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,006	-	LST ISO 26777:1999
Bendras fosforas	mg/l	0,071	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Bendras azotas	mg/l	2,2	-	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Chloridas	mg/l	54,7	-	LST ISO 9297:2008
Savitasis elektrinis laidis	μS/cm 20 °C temperatūroje	791	-	LST EN 27888:1999
Permanganato indeksas	mg/l	14	-	LST EN ISO 8467:2000
Fenolis	mg/l	<0,002	-	LST ISO 6439:1998
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	<0,101	-	LST EN 903:2000
Benzo(a)pirenas	μg/l	<0,002	-	**LST EN ISO 17993:2004
Indeno(1,2,3-cd)pirenas	μg/l	<0,010	-	**LST EN ISO 17993:2004
Benzo(b)fluorantenas	μg/l	<0,002	-	**LST EN ISO 17993:2004
Fluorantenas	μg/l	<0,005	-	**LST EN ISO 17993:2004
Benzo(k)fluorantenas	μg/l	<0,002	-	**LST EN ISO 17993:2004
Chrizenas	μg/l	<0,005	-	**LST EN ISO 17993:2004
Benzo(g,h,i)perilenas	μg/l	<0,005	-	**LST EN ISO 17993:2004
Naftalenas	μg/l	<0,005	-	**LST EN ISO 17993:2004
Acenaftenas	μg/l	<0,005	-	**LST EN ISO 17993:2004
Antracenas	μg/l	<0,002	-	**LST EN ISO 17993:2004
Fenantrenas	μg/l	<0,005	-	**LST EN ISO 17993:2004
Benzo(a)antracenas	μg/l	<0,005	-	**LST EN ISO 17993:2004
Dibenzo(a,h)antracenas	μg/l	<0,002	-	**LST EN ISO 17993:2004
Fluorenas	μg/l	<0,005	-	**LST EN ISO 17993:2004
Pirenas	μg/l	<0,005	-	**LST EN ISO 17993:2004

1	2	3	4	5
Benzenas	µg/l	<1,0	-	**ISO 11423-1:1997
Toluenas	µg/l	<1,0	-	**ISO 11423-1:1997
Etilbenzenas	µg/l	<1,0	-	**ISO 11423-1:1997
p- ir m-ksilenai	µg/l	<1,0	-	**ISO 11423-1:1997
o-ksilenas	µg/l	<1,0	-	**ISO 11423-1:1997
TMB suma	µg/l	<1,0	-	**ISO 11423-1:1997
Aromatinių angliavandenilių suma	µg/l	<1,0	-	**ISO 11423-1:1997
C6-C10 suma	mg/l	<0,01	-	**EPA 8015B:1996
C10-C28 suma	mg/l	<0,05	-	**EPA 8015B:1996
Cinkas	µg/l	<2,0	-	***CSN EN ISO 17294-2
Varis	µg/l	4,1	-	***CSN EN ISO 17294-2
Nikelis	µg/l	<3,0	-	***CSN EN ISO 17294-2
Švinas	µg/l	<1,0	-	***CSN EN ISO 17294-2
Arsenas	µg/l	1,1	-	***CSN EN ISO 17294-2
Gyvsidabris	µg/l	<0,200	-	***CSN EN ISO 17852
Kadmis	µg/l	<0,20	-	***CSN EN ISO 17294-2
Chromas	µg/l	<2,0	-	***CSN EN ISO 17294-2

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

±U - pateikta išplėtoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklivimo lygį.

Papildomi duomenys,

pastabos:

Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas

Ėminį paėmė:

Kazimieras Stankevičius

pristatė:

Kazimieras Stankevičius

(pareigos, vardas, pavardė)

(pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us)

chemikas Mantas Bekeris, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Anželika Damaškaitė

atliko:

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Chemikė Olga Eydukaytene, \*\*UAB "Vandens tyrimai", \*\*\*ALS Czech Republic s.r.o.

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu:

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

LAB „EKOWIETPOLA“  
Laboratorijos vedėja  
Roma Zupkaitė

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.

Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

## **2 priedas**

### **Paviršinio vandens cheminės sudėties tyrimų protokolai**

**UAB „EKOMETRIJA“**

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,  
el. p. info@ekometrija.lt

Protokolo išleidimo data: 2026-01-13

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 25/16492**

Užsakovas, adresas: VŠĮ KAUNO REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS, Pramonės pr. 4A, Kaunas  
Objektas, adresas: rekultivuotas Digrių buitinių atliekų sąvartynas, Digrių k, Kauno r.  
Ėminio paėmimo vieta: P1  
Ėminys paimtas: 2025-12-30 11:45 pristatytas: 2025-12-30  
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo  
Tyrimas pradėtas: 2025-12-30 baigtas: 2026-01-13

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	1,2	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,6	-	LST EN ISO 10523:2012
Ištirpęs deguonis	mg/l	12,30	-	**LST EN ISO 5814:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	31	-	LST EN 872:2005
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	3,1	-	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	50	-	LAND 83-2006
Amonio kiekis	mg/l	<0,032	-	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,110	-	LST ISO 7890-3:1998
Nitritų kiekis	mg/l	<0,006	-	LST EN 26777:1999
Ortofosfatų fosforas	mg/l	<0,038	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras fosforas	mg/l	0,057	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Bendras azotas	mg/l	<1,1	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve  $+3 \pm 2$  °C

$\pm U$  - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio  $k=2$ , kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasikliovimo lygį.

Papildomi duomenys,

pastabos:

Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas

Ėminių paėmė:

Kazimieras Stankevičius

pristatė:

Kazimieras Stankevičius

(pareigos, vardas, pavardė)

(pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us)

chemikas Mantas Bekeris, \*\*Matuota ėminių ėmimo metu, chemikė Neila Mankevičiūtė, chemikė Monika

atliko:

Lukauskaitė

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

chemikė Anželika Damaškaitė, Chemikė Olga Eydukaytene

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu:

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamaais objektais.

Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

### **3 priedas**

#### **Požeminio vandens cheminės sudėties tyrimų protokolai**

**UAB „EKOMETRIJA“**

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,

el. p. info@ekometrija.lt

2025-12-29

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14338**

Užsakovas, adresas: VšĮ KAUNO REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS, Pramonės pr. 4A, Kaunas

Objektas, adresas: rekultivuotas Digrių buitinių atliekų sąvartynas, Digrių k., Kauno r.

Ėminio paėmimo vieta: Grėžinys Nr. 46707

Ėminys paimtas: 2025-11-11 12:20 pristatytas: 2025-11-11

Ėminio rūšis: požeminis vanduo (46707)

Tyrimas pradėtas: 2025-11-11 baigtas: 2025-12-29

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	9,6	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH vertė	-	6,9	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	14	LST EN ISO 8467:2000
Savitasis elektrinis laidis	μS/cm 20 °C temperatūroje	911	LST EN 27888:1999
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	51	LAND 83-2006
Šarmingumas (hidrokarbonatai)	mg/l	868	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Bendras kietumas (suminis kalcis ir magnis)	mg-ekv./l	16,3	LST ISO 6059:1998
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	1202	skaičiavimo
CO3	mg/l	0,338	skaičiavimo
Chloridas	mg/l	6,78	LST ISO 9297:2008
Sulfatas	mg/l	14,1	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Nitratas	mg/l	3,64	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,144	LST ISO 26777:1999
Natris	mg/l	14,0	**LST EN ISO 14911:2000
Kalis	mg/l	33,1	**LST EN ISO 14911:2000
Kalcis	mg/l	153	LST ISO 6058:1998
Magnis	mg/l	105	LST ISO 6059:1998
Amonio kiekis	mg/l	4,58	LST ISO 7150-1:1998
Bendras fosforas	mg/l	0,097	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Bendras azotas	mg/l	12	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Fosfatas	mg/l	0,127	LST EN ISO 6878:2004
Švinas	μg/l	<1,0	***CSN EN ISO 17294-2
Cinkas	μg/l	7,6	***CSN EN ISO 17294-2
Nikelis	μg/l	3,7	***CSN EN ISO 17294-2
Varis	μg/l	<1,0	***CSN EN ISO 17294-2
Chromas	μg/l	<2,0	***CSN EN ISO 17294-2
Kadmis	μg/l	<0,20	***CSN EN ISO 17294-2
Fenolis	mg/l	<0,002	LST ISO 6439:1998
Gyvsidabris	μg/l	<0,200	***CSN EN ISO 17852
TMB suma	μg/l	<1,0	**ISO 11423-1:1997
C10-C28 suma	mg/l	<0,05	**EPA 8015B:1996
C6-C10 suma	mg/l	<0,01	**EPA 8015B:1996

1	2	3	4
Etilbenzenas	µg/l	<1,0	**ISO 11423-1:1997
Benzenas	µg/l	<1,0	**ISO 11423-1:1997
o-ksilenas	µg/l	<1,0	**ISO 11423-1:1997
Toluenas	µg/l	<1,0	**ISO 11423-1:1997
p- ir m-ksilenai	µg/l	<1,0	**ISO 11423-1:1997
Aromatinių angliavandenilių suma	µg/l	<1,0	**ISO 11423-1:1997

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys,  
pastabos:

Ėminių paėmė:

Adrian Guščo

(pareigos, vardas, pavardė)

pristatė:

Adrian Guščo

(pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us)

atliko:

chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Elena Mataytene

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, \*\*UAB "Vandens tyrimai", \*\*\*ALS Czech Republic s.r.o.

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu:

UAB "PRIVATIJA"  
Laboratorijos vedėja  
Elena Zupkaite

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.

Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

**UAB „EKOMETRIJA“**

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,

el. p. info@ekometrija.lt

2025-12-29

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14339**

Užsakovas, adresas: VšĮ KAUNO REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS, Pramonės pr. 4A, Kaunas

Objektas, adresas: rekultivuotas Digrių buitinių atliekų sąvartynas, Digrių k., Kauno r.

Ėminio paėmimo vieta: Grėžinys Nr. 46708

Ėminys paimtas: 2025-11-11 12:40 pristatytas: 2025-11-11

Ėminio rūšis: požeminis vanduo (46708)

Tyrimas pradėtas: 2025-11-11 baigtas: 2025-12-29

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	9,6	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. l.d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH vertė	-	5,7	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	16	LST EN ISO 8467:2000
Savitasis elektrinis laidis	μS/cm 20 °C temperatūroje	7433	LST EN 27888:1999
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	75	LAND 83-2006
Šarmingumas (hidrokarbonatai)	mg/l	1210	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. l.d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Bendras kietumas (suminis kalcis ir magnis)	mg-ekv./l	21,9	LST ISO 6059:1998
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	6708	skaičiavimo
CO <sub>3</sub>	mg/l	0,030	skaičiavimo
Chloridas	mg/l	1880	LST ISO 9297:2008
Sulfatas	mg/l	144	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. l.d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Nitratas	mg/l	1594	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	22,6	LST ISO 26777:1999
Natris	mg/l	1350	**LST EN ISO 14911:2000
Kalis	mg/l	65,0	**LST EN ISO 14911:2000
Kalcis	mg/l	258	LST ISO 6058:1998
Magnis	mg/l	109	LST ISO 6059:1998
Amonio kiekis	mg/l	74,9	LST ISO 7150-1:1998
Bendras fosforas	mg/l	0,174	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Bendras azotas	mg/l	450	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Fosfatas	mg/l	0,179	LST EN ISO 6878:2004
Švinas	μg/l	5,3	***CSN EN ISO 17294-2
Cinkas	μg/l	55,7	***CSN EN ISO 17294-2
Nikelis	μg/l	24,6	***CSN EN ISO 17294-2
Varis	μg/l	4,5	***CSN EN ISO 17294-2
Chromas	μg/l	14,6	***CSN EN ISO 17294-2
Kadmis	μg/l	0,96	***CSN EN ISO 17294-2
Fenolis	mg/l	<0,002	LST ISO 6439:1998
Gyvsidabris	μg/l	<0,200	***CSN EN ISO 17852
C10-C28 suma	mg/l	<0,05	**EPA 8015B:1996
TMB suma	μg/l	<1,0	**ISO 11423-1:1997
C6-C10 suma	mg/l	<0,01	**EPA 8015B:1996

1	2	3	4
Etilbenzenas	µg/l	<1,0	**ISO 11423-1:1997
Benzenas	µg/l	<1,0	**ISO 11423-1:1997
Toluenas	µg/l	<1,0	**ISO 11423-1:1997
p- ir m-ksilenai	µg/l	<1,0	**ISO 11423-1:1997
o-ksilenas	µg/l	<1,0	**ISO 11423-1:1997
Aromatinių angliavandenilių suma	µg/l	<1,0	**ISO 11423-1:1997

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys,  
pastabos:

Ėminių paėmė:

Adrian Guščo

(pareigos, vardas, pavardė)

pristatė:

Adrian Guščo

(pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us)

atliko:

chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Elena Mataytene

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, \*\*UAB "Vandens tyrimai", \*\*\*ALS Czech Republic s.r.o.

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu:

UAB „EKOMETRIJA“  
Laboratorijos vedėja  
Sima Zupkaitė

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.

Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.



**UAB „EKOMETRIJA“**

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,  
el. p. info@ekometrija.lt

**FIZIKINIŲ-CHEMINIŲ PARAMETRŲ MATAVIMAS Nr. 25.11.11/07**

Objektas, adresas: **Rekultivuotas Digrių buitinių atliekų sąvartynas, Digrių k., Kauno r. sav.**

Matavimo vieta: **Gręžinys Nr. 46707**

Matavimo data: 2025-11-11

Analitė	Matavimo vnt.	Matavimo rezultatai	Matavimo prietaisas
Požeminio vandens lygis	m	1,45	<i>Elektrinė matuoklė</i>
Temperatūra	°C	9,6	<i>WTW Multi 3630 IDS multimetras</i>
pH	-	6,9	
Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mg/l	1,11	
SEL	μS/cm	1066	

Matavimą(us) atliko: hidrogeologas - chemikas Adrian Guščo

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu:

**UAB „EKOMETRIJA“**  
*Hidrogeologas*  
**Laurynas Kažukauskas**

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

**UAB „EKOMETRIJA“**

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,  
el. p. info@ekometrija.lt

**FIZIKINIŲ-CHEMINIŲ PARAMETRŲ MATAVIMAS Nr. 25.11.11/08**

Objektas, adresas: **Rekultivuotas Digrių buitinių atliekų sąvartynas, Digrių k., Kauno r. sav.**

Matavimo vieta: **Gręžinys Nr. 46708**

Matavimo data: 2025-11-11

Analitė	Matavimo vnt.	Matavimo rezultatai	Matavimo prietaisai
Požeminio vandens lygis	m	0,53	<i>Elektrinė matuoklė</i>
Temperatūra	°C	9,6	<i>WTW Multi 3630 IDS multimetras</i>
pH	-	5,0	
Ištirpęs deguonis (O <sub>2</sub> )	mg/l	3,13	
SEL	μS/cm	6	

Matavimą(us) atliko: hidrogeologas - chemikas Adrian Guščo

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu:

**UAB „EKOMETRIJA“**  
*Hidrogeologas*  
**Laurynas Kažukauskas**

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

## **4 priedas**

**Lietuvos geologijos tarnybos UAB „Ekometrija“ išduotas leidimas tirti žemės  
gelmes**



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA  
PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJOS

**L E I D I M A S**

**TIRTI ŽEMĖS GELMES**

2013-02-15 Nr. 1013664

(data)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymu, **l e i d ž i a m a :**

**Uždarajai akcinei bendrovei „EKOMETRIJA”**

(juridinio asmens pavadinimas/fizinio asmens vardas pavardė)  
(kodas (taikoma juridiniams asmenims), 123472655buveinė (adresas)  
Sausio 13-osios g. 5-4, Vilnius)

nuo 2013-02-22  
(leidimo įsigaliojimo data)  
**atlikti:**

ekogeologinį tyrimą,  
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,  
hidrogeologinį žemės gelmių kartografavimą,  
požeminio vandens (visų rūšių, taip pat ir žemės gelmių šiluminės energijos)  
paiešką ir žvalgybą.

Direktorius



(parašas)

Juozas Mockevičius

(vardas ir pavardė)

## **5 priedas**

**Laboratorių leidimai atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir  
aplinkos tyrimus**



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

**LEIDIMAS  
ATLIKTI TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ IR (ARBA) IŠLEIDŽIAMŲ Į APLINKĄ  
TERŠALŲ IR TERŠALŲ APLINKOS ELEMENTUOSE (ORE, VANDENYJE,  
DIRVOŽEMYJE) LABORATORINIUS TYRIMUS IR (AR) MATAVIMUS, IR (AR) IMTI  
ĖMINIUS LABORATORINIAMS TYRIMAMS ATLIKTI  
Nr. 1369282**

[1] [2] [3] [4] [7] [2] [6] [5] [5]

(Juridinio asmens kodas/ verslo liudijimo  
arba individualios veiklos pagal pažymą  
registracijos duomenys)

UAB „Ekometrija“, Geologų g. 11, LT-02190 Vilnius, (8 5) 215 7275  
(juridinis asmuo / fizinis asmuo, juridinio asmens padalinys, adresas, telefonas)

Leidimas išduotas leidimo priede nurodytai veiklai vykdyti.

Leidimą (su priedais) sudaro 14 lapų.

Leidimas išduotas nuo

2018-01-15

(data)

Leidimas atnaujintas

Aplinkos apsaugos agentūros

2021-02-23

(data)

Sprendimu Nr. (4.19)-A4E-2129



## APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

### LEIDIMAS

#### ATLIKTI TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ Į APLINKĄ TERŠALŲ IR TERŠALŲ APLINKOS ELEMENTUOSE MATAVIMUS IR TYRIMUS

(galioja tik kartu su priedu ir tik priede nurodytiems nustatomiems parametrams tyrimų objektuose)

2012 m. spalio 29 d. Nr. 983766

#### UAB „Vandens tyrimai“

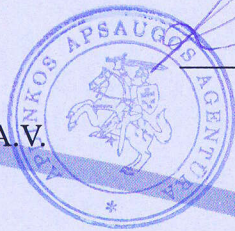
Žirmūnų g. 106, LT-09121 Vilnius, tel. +370 52325287, faks. +370 52325287

(laboratorijos pavadinimas, pavaldumas, adresas, telefonas, faksas)

UAB „Vandens tyrimai“ atitinka Leidimų atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus išdavimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. D1-711 (Žin., 2005, Nr. 4-81; 2007, Nr. 108-4444; 2012, Nr. 42-2087), reikalavimus ir gali atlikti matavimus ir tyrimus, nurodytus leidimo priede.

Direktorius

A.V.



(parašas)

Raimondas Sakalauskas



**EA MLA Signatory**  
**Český institut pro akreditaci, o.p.s.**  
**Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3**

issues

according to section 16 of Act No. 22/1997 Coll., on technical requirements for products, as amended

# CERTIFICATE OF ACCREDITATION

**No. 73/2022**

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
**with registered office Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 - Vysočany, Company Registration**  
**No. 27407551**

to the Testing Laboratory No. **1163**  
ALS Czech Republic, s.r.o.

Scope of accreditation:

Chemical, radiochemical and microbiological analyses of water, extracts, liquids, soils, waste, sludge, oils, sediments, rocks, solid samples, building materials, materials for building, emissions, immissions, working environment, gases from biogas stations and landfill gases, biological materials, food, feed, cosmetics, pharmaceutical raw materials and products, lubricants, fuels, ecotoxicological testing of waste and water, sensory analyses of food; sampling of water, sediments, soils, outdoor and indoor air and working environment to the extent as specified in the appendix to this Certificate.

This Certificate of Accreditation is a proof of Accreditation issued on the basis of assessment of fulfillment of the accreditation criteria in accordance with

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

In its activities performed within the scope and for the period of validity of this Certificate, the Body is entitled to refer to this Certificate, provided that the accreditation is not suspended and the Body meets the specified accreditation requirements in accordance with the relevant regulations applicable to the activity of an accredited Conformity Assessment Body.

This Certificate of Accreditation replaces, to the full extent, Certificate No.: 519/2021 of 5. 10. 2021, or any administrative acts building upon it.

The Certificate of Accreditation is valid until: **14. 2. 2027**

Prague: 14. 2. 2022



**Lukáš Burda**  
Director of the Department  
of Testing and Calibration Laboratories  
Czech Accreditation Institute  
Public Service Company