

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „EKOMETRIJA“

**REKULTIVUOTO ŠALČMIRIŲ BUITINIŲ ATLIEKŲ
SĄVARTYNO, ESANČIO ŠALČMIRIŲ K., KĖDAINIŲ 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

<i>VŠĮ „Kauno regiono atliekų tvarkymo centras“</i>	<i>300092998</i>
---	------------------

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.
<i>Kauno m.</i>	<i>Kaunas</i>	<i>Pramonės pr.</i>	<i>4</i>	<i>A</i>	<i>-</i>

1.5. ryšio informacija

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

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas

Rekultivuotas Šalčmirių 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.
<i>Kėdainių r.</i>	<i>Šalčmirių k.</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

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

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 ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus ³	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas ²	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	-	6143692, 492636	0,01	-	Dirbtinis paviršinis telkinys Nr. P1	2025-12-10, 10:30 val.	4,4	-	-	
2.		pH	-						7,4			
3.		BDS ₇ , mg/l	-						2,5			
4.		ChDS, mg/l	-						<28			
5.		Suspenduotos medžiagos, mg/l	-						4,7			
6.		Ištirpęs deguonis, mg/l	-						11,77			
7.		Amonis, mg/l	-						0,035			
8.		Nitratas, mg/l	-						19,8			
9.		Nitritas, mg/l	-						0,013			
10.		Bendras azotas, mg/l	-						21			
11.		Fosfatas, mg/l	-						0,047			
12.		Bendras fosforas, mg/l	-						0,103			
13.	-	Temperatūra, °C	-	6143523, 492731	0,01	-	Dirbtinis paviršinis telkinys Nr. P2	2025-12-30, 13:00 val.	1,1	-	-	
14.		pH	-						8,1			
15.		BDS ₇ , mg/l	-						1,6			
16.		ChDS, mg/l	-						49			
17.		Suspenduotos medžiagos, mg/l	-						21			
18.		Ištirpęs deguonis, mg/l	-						11,88			
19.		Amonis, mg/l	-						0,035			
20.		Nitratas, mg/l	-						4,14			
21.		Nitritas, mg/l	-						0,024			
22.		Bendras azotas, mg/l	-						4,8			
23.		Fosfatas, mg/l	-						0,139			
24.		Bendras fosforas, mg/l	-						0,181			

Pastabos:

¹Paviršinių 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“.

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

³ Tyrimus atlikusios laboratorijos ir matavimo metodai nurodyti tyrimų protokole (1 priedas).

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

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta,		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	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:

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

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

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹.

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ¹	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas			
						Gr. Nr. 47033	Gr. Nr. 47034	Gr. Nr. 47035	Gr. Nr. 47036
						2025-10-16			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Gruntinio vandens lygis	m	Elektrocheminis	-	-	sausas	2,81	2,13	2,02
2.	Temperatūra	°C	Multimetras	[1]	-	-	10,8	11,9	10,9
3.	pH	-		[1]	-	-	7,2	7,6	7,5
4.	Ištirpęs deguonis	mg/l		[1]	-	-	0,45	1,28	1,95
5.	Savitasis elektrinis laidis	μS/cm		[1]	-	-	941	892	1409
6.	pH	-	-	[2]	-	-	7,3	7,6	7,4
7.	Permanganato indeksas	mg/l		[2]	-	-	5	1,3	4,2
8.	Savitasis elektrinis laidis	μS/cm		[2]	-	-	957	796	1614
9.	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l		[2]	-	-	<30	<30	34

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ¹	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas			
						Gr. Nr. 47033	Gr. Nr. 47034	Gr. Nr. 47035	Gr. Nr. 47036
						2025-10-16			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	Šarmingumas (hidrokarbonatai)	mg/l		[2]	-	-	504	717	1150
11.	Bendras kietumas	mg-ekv./l		[2]	-	-	10,4	13,8	20,9
12.	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l		[2]	-	-	905	1139	2004
13.	CO ₃	mg/l		[2]	-	-	0,49	1,4	1,42
14.	Chloridas	mg/l		[2]	500 [1, 2]	-	24,2	64,1	261
15.	Sulfatas	mg/l		[2]	1000 [1, 2]	-	97,9	112	163
16.	Nitratas	mg/l		[2]	100 [1], 50 [2]	-	<0,057	0,395	0,057
17.	Nitritas	mg/l		[2]	1 [1, 2]	-	<0,012	0,026	0,051
18.	Natris	mg/l		[3]	-	-	34,3	11,2	67,7
19.	Kalis	mg/l		[3]	-	-	60,8	7,1	12,6
20.	Kalcis	mg/l		[2]	-	-	145	151	242
21.	Magnis	mg/l		[2]	-	-	38,5	76,2	107
22.	Amonis	mg/l		[2]	12,86 [2]	-	0,286	0,27	0,368
23.	Bendras fosforas	mg/l		[2]	-	-	0,121	0,059	0,057
24.	Bendras azotas	mg/l		[2]	-	-	1,4	<1,1	1,3
25.	Fosfatai	mg/l		[2]	3,3 [2]	-	<0,116	<0,116	<0,116
26.	Fenolis	mg/l		[2]	2 [1], 0,2 [2]	-	<0,002	<0,002	<0,002
27.	Benzenas	µg/l		[2]	50 [1], 10 [2]	-	<0,5	<0,5	<0,5
28.	Toluenas	µg/l		[2]	1000 [1]	-	<0,5	<0,5	<0,5
29.	Etil-benzenas	µg/l		[2]	300 [1]	-	<0,5	<0,5	<0,5
30.	p- ir m- ksilenai	µg/l		[2]	-	-	<0,5	<0,5	<0,5
31.	o- ksilenai	µg/l		[2]	-	-	<0,5	<0,5	<0,5
32.	Ksilenai	µg/l		[2]	500 [1]	-	<0,5	<0,5	<0,5
33.	1,2,4-trimetilbenzenai	µg/l		[2]	-	-	<0,5	<0,5	<0,5
34.	1,3,5-trimetilbenzenai	µg/l		[2]	-	-	<0,5	<0,5	<0,5
35.	TMB suma	µg/l		[2]	-	-	<0,5	<0,5	<0,5
36.	Aromatinių angliavandenilių suma	µg/l		[2]	-	-	<0,5	<0,5	<0,5
37.	C ₆ -C ₁₀ suma	mg/l		[2]	2 [3]	-	<0,05	<0,05	<0,05
38.	C ₁₀ -C ₂₈ suma	mg/l		[2]	-	-	<0,05	<0,05	<0,05
39.	Švinas	µg/l		[4]	75 [1], 32 [2]	-	<1	<1	<1
40.	Cinkas	µg/l		[4]	1000 [1], 3000 [2]	-	16,3	5,6	8
41.	Nikelis	µg/l		[4]	100 [1], 40 [2]	-	5	13	<3
42.	Varis	µg/l		[4]	2000 [1], 100 [2]	-	5,1	<1	<1
43.	Chromas	µg/l		[4]	100 [1], 500 [2]	-	<2	<2	<2

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ¹	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas			
						Gr. Nr. 47033	Gr. Nr. 47034	Gr. Nr. 47035	Gr. Nr. 47036
						2025-10-16			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.	Kadmis	µg/l		[4]	6 [1], 10 [2]	-	<0,2	<0,2	<0,2
45.	Gyvsidabris	µg/l		[4]	1 [1, 2]	-	<0,2	<0,2	<0,2

Pastabos:

¹ Matavimo metodas ir laboratorija nurodyti tyrimų protokole.

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

³ 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 ¹	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	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:

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

² 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 ¹	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	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:

¹ 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.

² 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 monitoringas buvo vykdomas šalia sąvartyno esančiame melioracijos griovyje, postuose Nr. P1, P2. 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				P2			
	2024-12-04	2024 m. EPK	2025-12-10	2025 m. EPK	2024-12-04	2024 m. EPK	2025-12-30	2025 m. EPK
pH	7,8	-	7,4	-	7,9	-	8,1	-
BDS7, mg/l	2,8	Geras	2,5	Geras	4,5	Vidutiniškas	1,6	Labai geras
ChDS, mg/l	<28	-	<28	-	<28	-	49	-
Suspenduotos medžiagos, mg/l	4,7	-	4,7	-	4,4	-	21	-
Ištirpęs deguonis, mg/l	9,81	Labai geras	11,77	Labai geras	10,93	Labai geras	11,88	Labai geras
Amonis, mg/l	0,015	Labai geras	0,035	Labai geras	0,015	Labai geras	0,035	Labai geras
Nitratas, mg/l	0,254	Labai geras	19,8	Labai blogas	0,116	Labai geras	4,14	Vidutiniškas
Nitritas, mg/l	0,01	-	0,013	-	0,011	-	0,024	-
Bendras azotas, mg/l	1,9	Labai geras	21	Labai blogas	2,2	Geras	4,8	Vidutiniškas
Fosfatas, mg/l	0,107	Vidutiniškas	0,047	Labai geras	0,043	Labai geras	0,139	Vidutiniškas
Bendras fosforas, mg/l	0,117	Geras	0,103	Geras	0,068	Labai geras	0,181	Vidutiniškas

2025 m. monitoringo poste P1 nustatyta vandens kokybė priskiriama labai blogo EPK pagal nitrato ir bendro azoto analites, o pagal kitus rodiklius nustatytas geras – labai geras EPK. Paviršinio vandens kokybė monitoringo poste P2 kito nuo vidutiniškos iki labai geros pagal EPK.

Lyginant monitoringo rezultatus su 2024 m. vykdytais tyrimais matyti, kad paviršinio vandens kokybė monitoringo postuose P1, P2 suprastėjusi. Tai daugiausiai įtakojo padidėjusios azoto ir fosforo junginių vertės vandenyje.

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.

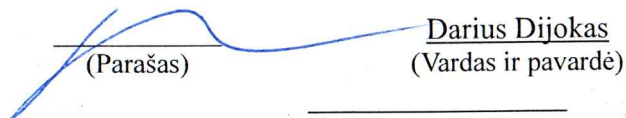
Vandens ėminiuose iš gręžinių analizių RV/DLK viršijimų nustatyta nebuvo. Vandens ėminiuose buvo aptikta lengvųjų aromatinių angliavandenilių pėdsakų, tačiau nei vienas parametras RV/DLK verčių neviršijo. Gręžinys Nr. 47033 monitoringo ėminių ėmimo metu buvo sausas.

Atsižvelgiant į vykdyto poveikio požeminiam vandeniui monitoringo rezultatus galima teigti, kad rekultivuotas sąvartynas žymaus poveikio požeminiam vandeniui 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

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: 2026-01-07

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.

25/16013

Užsakovas, adresas: VŠĮ KAUNO REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS, Pramonės pr. 4A, Kaunas
Objektas, adresas: reikultivuotas Šalčmirių buitinių atliekų sąvartynas, Šalčmirių k., Kėdainių r.
Ėminio paėmimo vieta: P1 (X - 6143692, Y - 492636)
Ėminys paimtas: 2025-12-10 10:30 pristatytas: 2025-12-10
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2025-12-10 baigtas: 2026-01-07

Analiĳė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	4,4	-	DIN 38404-4:1976
pH	-	7,4	-	**LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	4,7	-	**LST EN 872:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<28	-	**Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Amonis	mg/l	0,035	-	**LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,013	-	**LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	19,8	-	**LST ISO 7890-3:1998
Bendras azotas	mg/l	21	-	**LST EN 25663:2000, skaiĳavimo
Fosfatas	mg/l	0,047	-	**LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,103	-	**LST EN ISO 6878:2004
Ištirpęs deguonis	mg/l	11,77	-	***LST EN ISO 5814:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	2,5	-	**LAND 47-2:2007

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

±U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaiĳuota 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, fosfatas - fosfatinis fosforas

Ėminį paėmė: Karolis Jakštas pristatė: Karolis Jakštas
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: ****UAB "Ekologinis servisas", ***Matuota ėminių ėmimo metu**
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: _____
(pareigos, vardas, pavardė, parašas) **UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vedėja
Roma Zupkaitė**

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis daugini draudžiama.

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: 2026-01-15

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 25/16499

Užsakovas, adresas: VŠĮ KAUNO REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS, Pramonės pr. 4A, Kaunas
 Objektas, adresas: Rekultivuotas Šalčmirių buitinių atliekų sąvartynas, Šalčmirių k., Kėdainių r.
 Ėminio paėmimo vieta: Dirbtinis paviršinis telkinys Nr. P2
 Ėminys paimtas: 2025-12-30 13:00 pristatytas: 2025-12-30
 Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
 Tyrimas pradėtas: 2025-12-30 baigtas: 2026-01-15

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	1,1	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	8,1	-	LST EN ISO 10523:2012
Ištirpęs deguonis	mg/l	11,88	-	**LST EN ISO 5814:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	21	-	LST EN 872:2005
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	1,6	-	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	49	-	LAND 83-2006
Amonio kiekis	mg/l	0,035	-	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	4,14	-	LST ISO 7890-3:1998
Nitritų kiekis	mg/l	0,024	-	LST EN 26777:1999
Ortofosfatų fosforas	mg/l	0,139	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras fosforas	mg/l	0,181	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Bendras azotas	mg/l	4,8	-	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% pasiklovimo lygį.

Papildomi duomenys,
pastabos:

Ėminių paėmė: Karolis Jakštas pristatė: Karolis Jakštas
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, **Matuota ėminių ėmimo metu, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Monika Lukauskaitė

chemikė Anželika Damaškaitė, Chemikė Olga Eydukaytene
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: Roma Zupkaitė
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vedėja
R. Zupkaitė
B. Baranauskienė

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

2 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

2025-11-18

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 12674

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

 Objektas, adresas: reklituotas Šalčmirių buitinių atliekų sąvartynas, Šalčmirių k., Kėdainių r.

 Ėminio paėmimo vieta: Grėžinys Nr. 47034

 Ėminys paimtas: 2025-10-16 9:28 pristatytas: 2025-10-16

 Ėminio rūšis: požeminis vanduo (47034)

 Tyrimas pradėtas: 2025-10-16 baigtas: 2025-11-18

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	10,8	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH vertė	-	7,3	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	5,0	LST EN ISO 8467:2000
Savitasis elektrinis laidis	μS/cm 20 °C temperatūroje	957	LST EN 27888:1999
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LAND 83-2006
Šarmingumas (hidrokarbonatai)	mg/l	504	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Bendras kietumas (suminis kalcis ir magnis)	mg-ekv./l	10,4	LST ISO 6059:1998
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	905	skaičiavimo
CO ₃	mg/l	0,490	skaičiavimo
Chloridas	mg/l	24,2	LST ISO 9297:2008
Sulfatas	mg/l	97,9	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Nitratas	mg/l	<0,057	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,012	LST ISO 26777:1999
Natris	mg/l	34,3	**LST EN ISO 14911:2000
Kalis	mg/l	60,8	**LST EN ISO 14911:2000
Kalcis	mg/l	145	LST ISO 6058:1998
Magnis	mg/l	38,5	LST ISO 6059:1998
Amonio kiekis	mg/l	0,286	LST ISO 7150-1:1998
Bendras azotas	mg/l	1,4	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	0,121	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Fosfatas	mg/l	<0,116	LST EN ISO 6878:2004
Benzenas	μg/l	<0,5	ISO 11423-1:1997
Toluenas	μg/l	<0,5	ISO 11423-1:1997
Etilbenzenas	μg/l	<0,5	ISO 11423-1:1997
o-ksilenas	μg/l	<0,5	ISO 11423-1:1997
p- ir m-ksilenai	μg/l	<0,5	ISO 11423-1:1997
1,2,4-trimetilbenzenas	μg/l	<0,5	ISO 11423-1:1997
1,3,5-trimetilbenzenas	μg/l	<0,5	ISO 11423-1:1997
TMB suma	μg/l	<0,5	ISO 11423-1:1997
Aromatinių angliavandenių suma	μg/l	<0,5	ISO 11423-1:1997
Benzino eilės angliavandeniai (C6-C10)	mg/l	<0,05	US EPA Method 8015D
Dyzelino eilės angliavandeniai (C10-C28)	mg/l	<0,05	US EPA Method 8015D

1	2	3	4
Švinas	µg/l	<1,0	***CSN EN ISO 17294-2
Cinkas	µg/l	16,3	***CSN EN ISO 17294-2
Nikelis	µg/l	5,0	***CSN EN ISO 17294-2
Varis	µg/l	5,1	***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

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys,
pastabos:

Ėminį paėmė:

Laurynas Kažukauskas

pristatė:

Laurynas Kažukauskas

(pareigos, vardas, pavardė)

(pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(ūs)

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:

(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

2025-11-18

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 12672

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

Objektas, adresas: rekultivuotas Šalčmirių buitinių atliekų sąvartynas, Šalčmirių k., Kėdainių r.

Ėminio paėmimo vieta: Gręžinys Nr. 47035

Ėminys paimtas: 2025-10-16 8:22 pristatytas: 2025-10-16

Ėminio rūšis: požeminis vanduo (47035)

Tyrimas pradėtas: 2025-10-16 baigtas: 2025-11-18

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	11,9	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH vertė	-	7,6	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	1,3	LST EN ISO 8467:2000
Savitasis elektrinis laidis	μS/cm 20 °C temperatūroje	796	LST EN 27888:1999
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LAND 83-2006
Šarmingumas (hidrokarbonatai)	mg/l	717	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Bendras kietumas (suminis kalcis ir magnis)	mg-ekv./l	13,8	LST ISO 6059:1998
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	1139	skaičiavimo
CO ₃	mg/l	1,40	skaičiavimo
Chloridas	mg/l	64,1	LST ISO 9297:2008
Sulfatas	mg/l	112	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Nitratas	mg/l	0,395	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,026	LST ISO 26777:1999
Natris	mg/l	11,2	**LST EN ISO 14911:2000
Kalis	mg/l	7,1	**LST EN ISO 14911:2000
Kalcis	mg/l	151	LST ISO 6058:1998
Magnis	mg/l	76,2	LST ISO 6059:1998
Amonio kiekis	mg/l	0,270	LST ISO 7150-1:1998
Bendras azotas	mg/l	<1,1	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	0,059	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Fosfatas	mg/l	<0,116	LST EN ISO 6878:2004
Benzenas	μg/l	<0,5	ISO 11423-1:1997
Toluenas	μg/l	<0,5	ISO 11423-1:1997
Etilbenzenas	μg/l	<0,5	ISO 11423-1:1997
o-ksilenas	μg/l	<0,5	ISO 11423-1:1997
p- ir m-ksilenai	μg/l	<0,5	ISO 11423-1:1997
1,2,4-trimetilbenzenas	μg/l	<0,5	ISO 11423-1:1997
1,3,5-trimetilbenzenas	μg/l	<0,5	ISO 11423-1:1997
TMB suma	μg/l	<0,5	ISO 11423-1:1997
Aromatinių angliavandenių suma	μg/l	<0,5	ISO 11423-1:1997
Benzino eilės angliavandeniai (C6-C10)	mg/l	<0,05	US EPA Method 8015D
Dyzelino eilės angliavandeniai (C10-C28)	mg/l	<0,05	US EPA Method 8015D

1	2	3	4
Švinas	µg/l	<1,0	***CSN EN ISO 17294-2
Cinkas	µg/l	5,6	***CSN EN ISO 17294-2
Nikelis	µg/l	13,0	***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

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

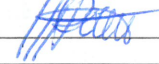
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys,
pastabos:

Ėminį paėmė: Laurynas Kažukauskas pristatė: Laurynas Kažukauskas
(pareigos, vardas, pavardė) (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: 
(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

2025-11-18

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 12673

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

Objektas, adresas: rekultivuotas Šalčmirių buitinių atliekų sąvartynas, Šalčmirių k., Kėdainių r.

Ėminio paėmimo vieta: Grėžinys Nr. 47036

Ėminys paimtas: 2025-10-16 9:08 pristatytas: 2025-10-16

Ėminio rūšis: požeminis vanduo (47036)

Tyrimas pradėtas: 2025-10-16 baigtas: 2025-11-18

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	10,9	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH vertė	-	7,4	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	4,2	LST EN ISO 8467:2000
Savitasis elektrinis laidis	μS/cm 20 °C temperatūroje	1614	LST EN 27888:1999
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	34	LAND 83-2006
Šarmingumas (hidrokarbonatai)	mg/l	1150	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Bendras kietumas (suminis kalcis ir magnis)	mg-ekv./l	20,9	LST ISO 6059:1998
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	2004	skaičiavimo
CO ₃	mg/l	1,42	skaičiavimo
Chloridas	mg/l	261	LST ISO 9297:2008
Sulfatas	mg/l	163	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Nitratas	mg/l	0,057	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,051	LST ISO 26777:1999
Natris	mg/l	67,7	**LST EN ISO 14911:2000
Kalis	mg/l	12,6	**LST EN ISO 14911:2000
Kalcis	mg/l	242	LST ISO 6058:1998
Magnis	mg/l	107	LST ISO 6059:1998
Amonio kiekis	mg/l	0,368	LST ISO 7150-1:1998
Bendras azotas	mg/l	1,3	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	0,057	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Fosfatas	mg/l	<0,116	LST EN ISO 6878:2004
Benzenas	μg/l	<0,5	ISO 11423-1:1997
Toluenas	μg/l	<0,5	ISO 11423-1:1997
Etilbenzenas	μg/l	<0,5	ISO 11423-1:1997
o-ksilenas	μg/l	<0,5	ISO 11423-1:1997
p- ir m-ksilenai	μg/l	<0,5	ISO 11423-1:1997
1,2,4-trimetilbenzenas	μg/l	<0,5	ISO 11423-1:1997
1,3,5-trimetilbenzenas	μg/l	<0,5	ISO 11423-1:1997
TMB suma	μg/l	<0,5	ISO 11423-1:1997
Aromatinių angliavandenilių suma	μg/l	<0,5	ISO 11423-1:1997
Benzino eilės angliavandeniliai (C6-C10)	mg/l	<0,05	US EPA Method 8015D
Dyzelino eilės angliavandeniliai (C10-C28)	mg/l	<0,05	US EPA Method 8015D

1	2	3	4
Švinas	µg/l	<1,0	***CSN EN ISO 17294-2
Cinkas	µg/l	8,0	***CSN EN ISO 17294-2
Nikelis	µg/l	<3,0	***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

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys,
pastabos:

Ėminį paėmė:

Laurynas Kažukauskas

(pareigos, vardas, pavardė)

pristatė:

Laurynas Kažukauskas

(pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(ūs)
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:

(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. 25.10.16/05

Objektas, adresas: Rekultivuotas Šalčmirių buitinių atliekų sąvartynas, Šalčmirių k., Kėdainių r. sav.

Matavimo vieta: Gręžinys Nr. 47034

Matavimo data: 2025-10-16

Analitė	Matavimo vnt.	Matavimo rezultatai	Matavimo prietaisai
Požeminio vandens lygis	m	2,81	<i>Elektrinė matuoklė</i>
Temperatūra	°C	10,8	<i>WTW Multi 3630 IDS multimetras</i>
pH	-	7,2	
Ištirpęs deguonis (O ₂)	mg/l	0,45	
SEL	μS/cm	941	

Matavimą(us) atliko: vyr. hidrogeologas Laurynas Kažukauskas

(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. 25.10.16/06

Objektas, adresas: **Rekultivuotas Šalčmirių buitinių atliekų sąvartynas, Šalčmirių k., Kėdainių r. sav.**

Matavimo vieta: **Grėžinys Nr. 47035**

Matavimo data: 2025-10-16

Analitė	Matavimo vnt.	Matavimo rezultatai	Matavimo prietaisas
Požeminio vandens lygis	m	2,13	<i>Elektrinė matuoklė</i>
Temperatūra	°C	11,9	<i>WTW Multi 3630 IDS multimetras</i>
pH	-	7,6	
Ištirpęs deguonis (O ₂)	mg/l	1,28	
SEL	μS/cm	892	

Matavimą(us) atliko: vyr. hidrogeologas Laurynas Kažukauskas

(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. 25.10.16/07Objektas, adresas: Rekultivuotas Šalčmirių buitinių atliekų sąvartynas, Šalčmirių k., Kėdainių r. sav.Matavimo vieta: Gręžinys Nr. 47036Matavimo data: 2025-10-16

Analitė	Matavimo vnt.	Matavimo rezultatai	Matavimo prietaisas
Požeminio vandens lygis	m	2,02	<i>Elektrinė matuoklė</i>
Temperatūra	°C	10,9	<i>WTW Multi 3630 IDS multimetras</i>
pH	-	7,5	
Ištirpęs deguonis (O ₂)	mg/l	1,95	
SEL	μS/cm	1409	

Matavimą(us) atliko: vyr. hidrogeologas Laurynas Kažukauskas

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu:

UAB „EKOMETRIJA“
Hidrogeologas
Laurynas Kažukauskas

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

3 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)

4 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



(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. 333/2018

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

Scope of accreditation:

Chemical, radiochemical and microbiological analyses of water, extracts, liquids, soils, waste, sludge, oils, sediments, rocks, solid samples, emissions, immissions, working environment, gases from biogas stations and landfill gases, biological materials, food, feed, lubricants, fuels, ecotoxicological testing of waste and water, sensory analyses of food; sampling of water, sediments, soils, food, 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 17025:2005

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.: 299/2018 of 11. 6. 2018, or any administrative acts building upon it.

The Certificate of Accreditation is valid until: **28. 2. 2022**

Prague: 27. 6. 2018



Jiří Růžička
Director
Czech Accreditation Institute
Public Service Company