

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „EKOMETRIJA“

**REKULTIVUOTO TARPUMIŠKIO BUITINIŲ ATLIEKŲ
SAVARTYNO, ESANČIO REČIONIŲ K., KAIŠIADORIŲ 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					
<i>Rekultivuotas Tarpumiškio buitinių atliekų sąvartynas</i>					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
<i>Kaišiadorių r.</i>	<i>Rečionių 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. (*Monitoringas nevykdomas*)

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

Pastabos:

¹ Paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijai yra Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 (Žin., 2006, Nr. [59-2103](#); 2010, Nr. [59-2938](#); 2011, Nr. [39-1888](#)), 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.

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

³ Tyrimus atlikusios laboratorijos ir matavimo metodai nurodyti tyrimų protokole.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei 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.

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. 47014	Gr. Nr. 47015
						2025-10-07	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Gruntinio vandens lygis	m	Elektrocheminis	-	-	16,26	12,95
2.	Temperatūra	°C	Multimetras	[1]	-	8,2	8,2
3.	pH	-		[1]	-	7,6	8
4.	Ištirpęs deguonis	mg/l		[1]	-	8,3	9,42
5.	Savitasis elektrinis laidis	μS/cm		[1]	-	460	381
6.	pH	-		[2]	-	7,7	7,8
7.	Permanganato indeksas	mg/l		[2]	-	5	1,5
8.	Savitasis elektrinis laidis	μS/cm		[2]	-	398	364
9.	Cheminių deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l		[2]	-	<30	<30
10.	Šarmingumas (hidrokarbonatai)	mg/l		[2]	-	301	281
11.	Bendras kietumas	mg-ekv./l		[2]	-	7,2	6,76
12.	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l		[2]	-	464	410
13.	CO ₃	mg/l		[2]	-	0,739	0,869
14.	Chloridas	mg/l		[2]	200 [1], 500 [2]	24,9	<5,18
15.	Sulfatas	mg/l		[2]	200 [1], 1000 [2]	16,6	16,6
16.	Nitratas	mg/l		[2]	50 [1, 2]	0,098	0,09
17.	Nitritas	mg/l		[2]	0,5 [1], 1 [2]	0,023	<0,012
18.	Natris	mg/l		[3]	-	4	4,5
19.	Kalis	mg/l		[3]	-	1,1	1,5
20.	Kalcis	mg/l		[2]	-	74,1	61,6
21.	Magnis	mg/l		[2]	-	42,6	44,9
22.	Amonis	mg/l		[2]	12,86 [2]	0,077	0,191
23.	Bendras fosforas	mg/l		[2]	-	0,055	0,148
24.	Bendras azotas	mg/l		[2]	-	<1,1	<1,1
25.	Fosfatai	mg/l		[2]	3,3 [2]	<0,116	0,105
26.	Fenolis	mg/l		[2]	0,02 [1], 0,2 [2]	<0,002	<0,002
27.	Benzenas	μg/l		[2]	10 [1, 2, 3]	<0,5	<0,5
28.	Toluenas	μg/l		[2]	500 [1], 700 [3]	<0,5	<0,5
29.	Etil-benzenas	μg/l		[2]	5 [1], 150 [3]	<0,5	<0,5
30.	p- ir m- ksilenai	μg/l		[2]	-	<0,5	<0,5
31.	o- ksilenai	μg/l		[2]	-	<0,5	<0,5
32.	Ksilenai	μg/l		[2]	50 [1], 500 [3]	<0,5	<0,5

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

NEPILDOMA.

IV. POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS 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.

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 Kazukauskas, 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

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

2025-11-04

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 11915

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

Objektas, adresas: **reklituotas Tarpumiškio buitinių atliekų sąvartynas, Tarpumiškio k., Kaišiadorių r.**

Ėminio paėmimo vieta: **Gręžinys Nr. 47014**

Ėminys paimtas: **2025-10-07 12:30** pristatytas: **2025-10-07**

Ėminio rūšis: **požeminis vanduo (47014)**

Tyrimas pradėtas: **2025-10-07** baigtas: **2025-11-04**

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	8,2	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH vertė	-	7,7	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	5,0	LST EN ISO 8467:2000
Savitasis elektrinis laidis	μS/cm 20 °C temperatūroje	398	LST EN 27888:1999
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LAND 83-2006
Šarmingumas (hidrokarbonatai)	mg/l	301	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Bendras kietumas (suminis kalcis ir magnis)	mg-ekv./l	7,20	LST ISO 6059:1998
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	464	skaičiavimo
CO3	mg/l	0,739	skaičiavimo
Chloridas	mg/l	24,9	LST ISO 9297:2008
Sulfatas	mg/l	16,6	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Nitratas	mg/l	0,098	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,023	LST ISO 26777:1999
Natris	mg/l	4,0	**LST EN ISO 14911:2000
Kalis	mg/l	1,1	**LST EN ISO 14911:2000
Kalcis	mg/l	74,1	LST ISO 6058:1998
Magnis	mg/l	42,6	LST ISO 6059:1998
Amonio kiekis	mg/l	0,077	LST ISO 7150-1:1998
Bendras azotas	mg/l	<1,1	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	0,055	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	<2,0	***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	<0,250	***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:

Adrian Guščo

(pareigos, vardas, pavardė)

pristatė:

Adrian Guščo

(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)

UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vedėjas
Romu Župkaitė

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

2025-11-04

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 11909

Užsakovas, adresas: VšĮ KAUNO REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS, Pramonės pr. 4A, Kaunas
 Objektas, adresas: rekultivuotas Tarpumiškio buitinių atliekų sąvartynas, Tarpumiškio k., Kaišiadorių r.
 Ėminio paėmimo vieta: Gręžinys Nr. 47015
 Ėminys paimtas: 2025-10-07 12:30 pristatytas: 2025-10-07
 Ėminio rūšis: požeminis vanduo (47015)
 Tyrimas pradėtas: 2025-10-07 baigtas: 2025-11-04

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	8,2	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH vertė	-	7,8	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	1,5	LST EN ISO 8467:2000
Savitasis elektrinis laidis	μS/cm 20 °C temperatūroje	364	LST EN 27888:1999
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LAND 83-2006
Šarmingumas (hidrokarbonatai)	mg/l	281	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Bendras kietumas (suminis kalcis ir magnis)	mg-ekv./l	6,76	LST ISO 6059:1998
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	410	skaičiavimo
CO3	mg/l	0,869	skaičiavimo
Chloridas	mg/l	<5,18	LST ISO 9297:2008
Sulfatas	mg/l	16,6	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Nitratas	mg/l	0,090	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,012	LST ISO 26777:1999
Natris	mg/l	4,5	**LST EN ISO 14911:2000
Kalis	mg/l	1,5	**LST EN ISO 14911:2000
Kalcis	mg/l	61,6	LST ISO 6058:1998
Magnis	mg/l	44,9	LST ISO 6059:1998
Amonio kiekis	mg/l	0,191	LST ISO 7150-1:1998
Bendras azotas	mg/l	<1,1	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	0,148	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Fosfatas	mg/l	0,105	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	11,7	***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	<0,250	***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:

Ėminių paėmė:

Aldis Zažeckas

(pareigos, vardas, pavardė)

pristatė:

Aldis Zažeckas

(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)

UAB „EKOMETRIJA“

Laboratorijos vedėja

Roma Zupkaitė

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. 25.10.07/02

Objektas, adresas: **Rekultivuotas Tarpumiškio buitinių atliekų sąvartynas, Rečionių k., Kaišiadorių r. sav.**

Matavimo vieta: **Gręžinys Nr. 47014**

Matavimo data: 2025-10-07

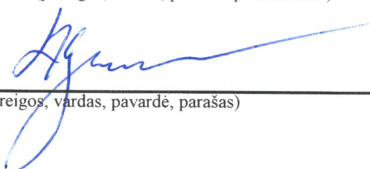
Analitė	Matavimo vnt.	Matavimo rezultatai	Matavimo prietaisas
Požeminio vandens lygis	m	16,26	<i>Elektrinė matuoklė</i>
Temperatūra	°C	8,2	<i>WTW Multi 3630 IDS multimetras</i>
pH	-	7,6	
Ištirpęs deguonis (O ₂)	mg/l	8,3	
SEL	μS/cm	460	

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. 25.10.07/03

Objektas, adresas: **Rekultivuotas Tarpumiškio buitinių atliekų sąvartynas, Rečionių k., Kaišiadorių r. sav.**

Matavimo vieta: **Gręžinys Nr. 47015**

Matavimo data: 2025-10-07

Analitė	Matavimo vnt.	Matavimo rezultatai	Matavimo prietaisas
Požeminio vandens lygis	m	12,95	<i>Elektrinė matuoklė</i>
Temperatūra	°C	8,2	<i>WTW Multi 3630 IDS multimetras</i>
pH	-	8,0	
Ištirpęs deguonis (O ₂)	mg/l	9,42	
SEL	μS/cm	381	

Matavimą(us) atliko: hidrogeologas - chemikas Adrian Guščo
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“
Hidrogeologas
Laurynas Kažukauskas
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

2 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)

3 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“

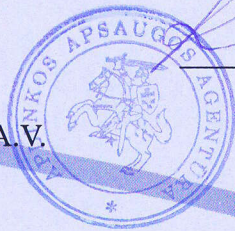
Žirmūnų g. 106, LT-09121 Vilnius, tel. +370 52325287, faks. +370 52325287

(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. 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