

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „EKOMETRIJA“

**PASVALIO M. UŽDARYTO BUTINIŲ ATLIEKŲ
SĄVARTYNO, ESANČIO PASVALIO R. SAV., LEVANIŠKIO
K., 2024 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

UAB „Panevėžio regiono atliekų tvarkymo centras“	300127004
--	-----------

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.
Panevėžio m.	Panevėžys	Beržų g.	3	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
+370 45 432199	+370 45 432199	info@prate.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Pasvalio m. Levaniškio k., uždarytas 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.
Pasvalio r.	Levaniškio k.	-	-	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
+37060602836	-	adrian@ekometrija.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2024 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		1F	2F		leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	-	Chloridas, mg/l	-	1F – 6209674,517187 2F – 6209409,517178	-	Kodo nėra, nes tai dirbtinis paviršinis telkinys	1F – griovys 2F - griovys	2024-05-27, 13:45 val.	98,2	14,3	Žr. 1 priedą	-	
2.		Sulfatas, mg/l	-						70,7	6,26			
3.		Hidrokarbonatai, mg/l	-						214	441			
4.		CO ₃ , mg/l	-						0,332	0,431			
5.		Nitratas, mg/l	EPK ⁴						0,091	0,095			
6.		Nitritas, mg/l	-						0,051	<0,020			
7.		Amonis, mg/l	EPK ⁴						0,468	0,425			
8.		Natris, mg/l	-						15,9	24,5			
9.		Kalis, mg/l	-						246	9,5			
10.		Kalcis, mg/l	-						78,6	125			
11.		Magnis, mg/l	-						29,8	31,6			
12.		B. kietumas, mg-ekv./l	-						6,37	8,84			
13.		K. kietumas, mg-ekv./l	-						3,50	7,23			
14.		IMMS, mg/l	-						654	653			
15.		CO ₂ , mg/l	-						15,6	50,8			
16.		pH	-						7,5	7,3			
17.		SEL, μS/cm	-						1130	751			
18.		Permanganato sk., mg/l	-						69	14			
19.		ChDS, mg/l	-						284	85			
20.		Fenolis, mg/l	0,001						<0,002	<0,002			
21.		APAM, mg/l	-						<0,101	<0,101			
22.		Chromas, μg/l	EPK ⁴						<2,0	<2,0			
23.		Varis, μg/l	EPK ⁴						20,1	4,0			
24.		Arsenas, μg/l	EPK ⁴						3,1	1,2			
25.		Alavas, μg/l	EPK ⁴						<1,0	<1,0			
26.		Vanadis, μg/l	EPK ⁴						<5,0	<5,0			
27.		Cinkas, μg/l	EPK ⁴						19,0	<2,0			

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

5. Nepildoma

Poveikio paviršinio vandens kokybei monitoringas

2024 m. Pasvalio sąvartyno poveikio paviršiniam vandeniui monitoringas vykdytas pagal parengtą ir suderintą programą 2020–2024 metams. Poveikio paviršiniam vandeniui monitoringo tinklą sudaro du stebimieji postai: Nr. 1F ir 2F. Stebimasis postas 1F yra griovyje, kuris juosia sąvartyną iš vakarinės pusės, maždaug už 40 m nuo griovio pradžios. Postas 2F – pietiniame sąvartyno pakraštyje. Vandens kokybės tyrimų duomenimis (žr. 1 lentelę) paviršinio vandens kokybė 2024 m. buvo gera. Ištirtų vandens kokybės rodiklių koncentracijų vertės neviršijo leidžiamų pagal normatyvų reikalavimų. Remiantis 2024 metų monitoringo vykdymo rezultatais, galima daryti išvadą, kad uždarytas sąvartynas žymaus poveikio vandens kokybei nedarė.

Poveikio vandens kokybei monitoringas buvo vykdomas dirbtinai suformuotame kanale aplink sąvartyną. Atsižvelgiant į tai, kad vykdyto poveikio vandens kokybei monitoringo programa buvo parengta 2020 – 2024 metams, tolimesniam monitoringo vykdymui bus paruošta nauja neterminuota poveikio vandens kokybei monitoringo programa.

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 2020 – 2024 metams. Ėminių ėmimo metu (2024 m.) monitoringo gręžiniai buvo techniškai tvarkingi.

Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo analizė ir išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį aplinkai pateiktos „Pasvalio m. uždaryto buitinių atliekų sąvartyno, esančio Pasvalio r. sav., Levaniškio k., aplinkos (poveikio požeminiam vandeniui) monitoringo 2020 – 2024 m. ataskaitoje“

Ataskaitą parengė: UAB „Ekometrija“ hidrogeologas-chemikas Adrian Guščo, tel. +37060602836
(Vardas ir pavardė, telefonas)

(Ūkio subjekto vadovo ar jo
įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(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

2024-07-18

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 4970

Užsakovas, adresas: UAB "Panevėžio regiono atliekų tvarkymo centras", Beržų g. 3, Panevėžys
 Objektas, adresas: Pasvalio buitinių atliekų sąvartynas, Levaniškio k., Pasvalio r.
 Ėminio paėmimo vieta: Paviršinio vandens stebėjimo postas 1F
 Ėminys paimtas: 2024-05-27 pristatytas: 2024-05-27
 Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
 Tyrimas pradėtas: 2024-05-27 baigtas: 2024-07-18

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz.met. Vilnius, 1994
pH	-	7,5	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	69	LST EN ISO 8467:2002
Savitasis elektrinis laidis	μS/cm 20 °C temperatūroje	1130	LST EN 27888:2002
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	284	LAND 83-2006
Šarmingumas (hidrokarbonatai)	mg/l	214	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz.met. Vilnius, 1994
Bendras kietumas (suminis kalcis ir magnis)	mg-ekv./l	6,37	LST ISO 6059:1998
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	654	skaičiavimo
CO3	mg/l	0,332	skaičiavimo
Chloridas	mg/l	98,2	LST ISO 9297:2008
Sulfatas	mg/l	70,7	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz.met. Vilnius, 1994
Nitratas	mg/l	0,091	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,051	LST ISO 26777:1999
Natris	mg/l	15,9	**LST EN ISO 14911:2000
Kalis	mg/l	246	**LST EN ISO 14911:2000
Kalcis	mg/l	78,6	LST ISO 6058:1998
Magnis	mg/l	29,8	LST ISO 6059:1998
Amonis	mg/l	0,468	LST ISO 7150-1:1998
Karbonatinis kietumas	mg-ekv./l	3,50	skaičiavimo
CO2	mg/l	15,6	skaičiavimo
Fenolis	mg/l	<0,002	LST ISO 6439:1998
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	<0,101	LST EN 903:2000
Cinkas	μg/l	19,0	***CSN EN ISO 17294-2
Varis	μg/l	20,1	***CSN EN ISO 17294-2
Chromas	μg/l	<2,0	***CSN EN ISO 17294-2
Arsenas	μg/l	3,1	***CSN EN ISO 17294-2
Alavas	μg/l	<1,0	***CSN EN ISO 17294-2
Vanadis	μg/l	<5,0	***CSN EN ISO 17294-2

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

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


Papildomi duomenys,
pastabos:

Ėminį paėmė: Aldis Zažeckas pristatė: Aldis Zažeckas
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us)
atliko: chemikė Monika Lukauskaitė, Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Elena Mataytene, chemikė Neila Mankelevičiūtė
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

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

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vedėja 
Roma 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

2024-07-18

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 4971

Užsakovas, adresas: UAB "Panevėžio regiono atliekų tvarkymo centras", Beržų g. 3, Panevėžys
 Objektas, adresas: Pasvalio buitinių atliekų sąvartynas, Levaniškio k., Pasvalio r.
 Ėminio paėmimo vieta: Paviršinio vandens stebėjimo postas 2F
 Ėminys paimtas: 2024-05-27 pristatytas: 2024-05-27
 Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
 Tyrimas pradėtas: 2024-05-27 baigtas: 2024-07-18

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH	-	7,3	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	14	LST EN ISO 8467:2002
Savitasis elektrinis laidis	μS/cm 20 °C temperatūroje	751	LST EN 27888:2002
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	85	LAND 83-2006
Šarmingumas (hidrokarbonatai)	mg/l	441	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Bendras kietumas (suminis kalcis ir magnis)	mg-ekv./l	8,84	LST ISO 6059:1998
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	653	skaičiavimo
CO3	mg/l	0,431	skaičiavimo
Chloridas	mg/l	14,3	LST ISO 9297:2008
Sulfatas	mg/l	6,26	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Nitratas	mg/l	0,095	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,020	LST ISO 26777:1999
Natris	mg/l	24,5	**LST EN ISO 14911:2000
Kalis	mg/l	9,5	**LST EN ISO 14911:2000
Kalcis	mg/l	125	LST ISO 6058:1998
Magnis	mg/l	31,6	LST ISO 6059:1998
Amonis	mg/l	0,425	LST ISO 7150-1:1998
Karbonatinis kietumas	mg-ekv./l	7,23	skaičiavimo
CO2	mg/l	50,8	skaičiavimo
Fenolis	mg/l	<0,002	LST ISO 6439:1998
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	<0,101	LST EN 903:2000
Cinkas	μg/l	<2,0	***CSN EN ISO 17294-2
Varis	μg/l	4,0	***CSN EN ISO 17294-2
Chromas	μg/l	<2,0	***CSN EN ISO 17294-2
Arsenas	μg/l	1,2	***CSN EN ISO 17294-2
Alavas	μg/l	<1,0	***CSN EN ISO 17294-2
Vanadis	μg/l	<5,0	***CSN EN ISO 17294-2

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

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

Papildomi duomenys,

pastabos:

Ėminį paėmė:

Aldis Zažeckas

(pareigos, vardas, pavardė)

pristatė:

Aldis Zažeckas

(pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us)

atliko:

chemikė Monika Lukauskaitė, Chemikė Oľga Eydukaytene, chemikė Elena Mataytene, chemikė Neila Mankelevičiūtė

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

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

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu:

UAB „EKOMETRIJA“

Laboratorijos vedėja

Roma Zupkaite

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.

Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

2 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