UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „EKOMETRIJA“

ALYTAUS REGIONO UŽDARYTO BABRŲ SĄVARTYNO, ESANČIO BABRŲ K., LAZDIJŲ R. SAV., 2023 M. APLINKOS (POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI) MONITORINGO ATASKAITA

2023, Vilnius

Lietuvos geologijos tarnybai

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:
1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo	X
juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)	
fizinis asmuo, vykdantis ūkinę veiklą	

(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 „Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras“	***250135860***

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.
Alytaus m.	***Alytus***	***Vilniaus g.***	***31***	***-***	***-***

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
(8 315) 72 843	***(8 315) 50 150***	***info@alytausratc.lt***

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Uždarytas Babrų sąvartynas					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Lazdijų r.	***Babrų k.***	***-***	***-***	***-***	***-***

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
861209894	***-***	***laurynas.k@ekometrija.lt***

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: ***2023 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 kadastre.

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

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 duomenys[1].

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas[1]	Laboratorija[2]	Vertinimo kriterijus[3]	Matavimų rezultatas		
						Gr. Nr. 46948	Gr. Nr. 46949	Gr. Nr. 46950
						2023-10-09		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Gruntinio vandens lygis	m	Elektro-cheminis	-	-	3,25	sausas	6,76
2.	Laisvo naftos produktų sluoksnio storis	m				-	-	-
3.	Temperatūra	°C	Multimetras	[1]	-	11,5	-	9,5
4.	pH	-		[1]	-	6,9	-	6,8
5.	Oksidacijos redukcijos potencialas	mV		[1]	-	1	-	6
6.	Ištirpęs deguonis	mg/l		[1]	-	2,93	-	5,28
7.	Savitasis elektrinis laidis	µS/cm		[1]	-	700	-	1475
8.	pH	-	-	[2]	-	6,7	-	6,6
9.	Permanganato indeksas	mg/l		[2]	-	<0,5	-	6,2
10.	Savitasis elektrinis laidis	µS/cm		[2]	-	631	-	1283
11.	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l		[2]	-	<30	-	49
12.	Šarmingumas (hidrokarbonatai)	mg/l		[2]	-	360	-	594
13.	Bendras kietumas (suminis kalcis ir magnis)	mg-ekv./l		[2]	-	7,56	-	16,5
14.	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l		[2]	-	519	-	1029
15.	CO3	mg/l		[2]	-	0,088	-	0,116
16.	Chloridas	mg/l		[2]	500 [1, 2]	<5,03	-	17,4
17.	Sulfatas	mg/l		[2]	1000 [1, 2]	10,6	-	77,5
18.	Nitratas	mg/l		[2]	100 [1], 50 [2]	4,76	-	<0,159
19.	Nitritas	mg/l		[2]	1 [1, 2]	0,109	-	0,047
20.	Natris	mg/l		[3]	-	2,1	-	43,1
21.	Kalis	mg/l		[3]	-	11,2	-	24,8
22.	Kalcis	mg/l		[2]	-	94	-	161
23.	Magnis	mg/l		[2]	-	34,9	-	103
24.	Amonis	mg/l		[2]	12,86 [2]	1,73	-	7,7
25.	Švinas	µg/l		[4]	75 [1], 32 [2]	3,3	-	<1
26.	Cinkas	µg/l		[4]	1000 [1], 3000 [2]	35,4	-	3
27.	Nikelis	µg/l		[4]	100 [1], 40 [2]	<3	-	5,5
28.	Varis	µg/l		[4]	2000 [1], 100 [2]	1,6	-	<1
29.	Chromas	µg/l		[4]	100 [1], 500 [2]	<2	-	<2
30.	Kadmis	µg/l		[4]	6 [1], 10 [2]	0,2	-	0,21

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

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 2020-2024 metams. Ėminių ėmimo metu (2023 m.) monitoringo tinklas buvo techniškai tvarkingas. Monitoringo gręžinyje Nr. 46949 2023 m. rudenį vandens nebuvo.

Laboratorijoje ištirtų vandens ėminių vertės neviršijo RV/DLK verčių, nustatytų LR teisės aktuose. Remiantis 2023 metų monitoringo vykdymo rezultatais, galima daryti išvadą, kad uždarytas sąvartynas neigiamo poveikio požeminio vandens kokybei nedarė.

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

Ataskaitą parengė: __UAB „Ekometrija“ vyr. hidrogeologas Laurynas Kažukauskas, tel. 861209894
(Vardas ir pavardė, telefonas)

_____	_____	_____	_____
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)	(Parašas)	(Vardas ir pavardė)	(Data)

_____

PRIEDAI

1 priedas

Požeminio vandens cheminės sudėties tyrimų protokolai

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

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

2023-11-10

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 11245

Užsakovas, adresas: UAB „ALYTAUS REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS“, Vilniaus g.31, Alytus
Objektas, adresas: **Babrų sąvartynas, Babrų k., Lazdijų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Gręžinys Nr. 46948**
Ėminys paimtas: 2023-10-09 - pristatytas: 2023-10-09
Ėminio rūšis: požeminis vanduo (46948)
Tyrimas pradėtas: 2023-10-09 baigtas: 2023-11-10

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH	-	6,7	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	<0,50	LST EN ISO 8467:2002
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	631	LST EN 27888:2002
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LST ISO 6060:2003
Šarmingumas (hidrokarbonatai)	mg/l	360	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Bendras kietumas (suminis kalcis ir magnis)	mg-ekv./l	7,56	LST ISO 6059:1998
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	519	skaičiavimo
CO3	mg/l	0,088	skaičiavimo
Chloridas	mg/l	<5,03	LST ISO 9297:2008
Sulfatas	mg/l	10,6	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Nitratas	mg/l	4,76	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,109	LST ISO 26777:1999
Natris	mg/l	2,1	**LST EN ISO 14911:2000
Kalis	mg/l	11,2	**LST EN ISO 14911:2000
Kalcis	mg/l	94,0	LST ISO 6058:1998
Magnis	mg/l	34,9	LST ISO 6059:1998
Amonis	mg/l	1,73	LST ISO 7150-1:1998
Švinas	µg/l	3,3	***CSN EN ISO 17294-2
Cinkas	µg/l	35,4	***CSN EN ISO 17294-2
Nikelis	µg/l	<3,0	***CSN EN ISO 17294-2
Varis	µg/l	1,6	***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

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

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

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Indrė Vaičikauskytė, chemikė Anželika Damaškaitė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

**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.

EKOMETRIJA

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

2023-11-10

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 11244

Užsakovas, adresas: UAB „ALYTAUS REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS“, Vilniaus g.31, Alytus
Objektas, adresas: **Babrų sąvartynas, Babrų k., Lazdijų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Gręžinys Nr. 46950**
Ėminys paimtas: 2023-10-09 - pristatytas: 2023-10-09
Ėminio rūšis: požeminis vanduo (46950)
Tyrimas pradėtas: 2023-10-09 baigtas: 2023-11-10

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH	-	6,6	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	6,2	LST EN ISO 8467:2002
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	1283	LST EN 27888:2002
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	49	LST ISO 6060:2003
Šarmingumas (hidrokarbonatai)	mg/l	594	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Bendras kietumas (suminis kalcis ir magnis)	mg-ekv./l	16,5	LST ISO 6059:1998
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	1029	skaičiavimo
CO3	mg/l	0,116	skaičiavimo
Chloridas	mg/l	17,4	LST ISO 9297:2008
Sulfatas	mg/l	77,5	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Nitratas	mg/l	<0,159	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,047	LST ISO 26777:1999
Natris	mg/l	43,1	**LST EN ISO 14911:2000
Kalis	mg/l	24,8	**LST EN ISO 14911:2000
Kalcis	mg/l	161	LST ISO 6058:1998
Magnis	mg/l	103	LST ISO 6059:1998
Amonis	mg/l	7,70	LST ISO 7150-1:1998
Švinas	µg/l	<1,0	***CSN EN ISO 17294-2
Cinkas	µg/l	3,0	***CSN EN ISO 17294-2
Nikelis	µg/l	5,5	***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	0,21	***CSN EN ISO 17294-2

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

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

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Indrė Vaičikauskytė, chemikė Anželika Damaškaitė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

**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.

2 priedas

Požeminio vandens fizinių – cheminių parametrų matavimų protokolai

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

FIZINIŲ-CHEMINIŲ PARAMETRŲ MATAVIMŲ PROTOKOLAS Nr. 23.10.09/01

Objektas, adresas: **Uždarytas Babrų sąvartynas, Babrų k., Lazdijų r. sav.**

Matavimo vieta: **Gręžinys Nr. 46948**

Matavimo data: 2023-10-09

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Matavimo prietaisas
Požeminio vandens lygis	m	3,25	*Elektrinė matuoklė*
Temperatūra	°C	11,5	*WTW Multi 3630 IDS multimetras*
pH	-	6,9	
Oksidacijos redukcijos potencialas (Eh)	mV	1	
Ištirpęs deguonis (O_2)	mg/l	2,93	
SEL	µS/cm	700	

Matavimą(us) atliko: hidrogeologas Aldis Zažeckas
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

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

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.
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

FIZINIŲ-CHEMINIŲ PARAMETRŲ MATAVIMŲ PROTOKOLAS Nr. 23.10.09/02

Objektas, adresas: **Uždarytas Babrų sąvartynas, Babrų k., Lazdijų r. sav.**

Matavimo vieta: **Gręžinys Nr. 46950**

Matavimo data: 2023-10-09

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Matavimo prietaisas
Požeminio vandens lygis	m	6,76	*Elektrinė matuoklė*
Temperatūra	°C	9,5	*WTW Multi 3630 IDS multimetras*
pH	-	6,8	
Oksidacijos redukcijos potencialas (Eh)	mV	6	
Ištirpęs deguonis (O_2)	mg/l	5,28	
SEL	µS/cm	1475	

Matavimą(us) atliko: hidrogeologas Aldis Zažeckas
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

UAB „EKOMETRIJA“
Hidrogeologas
Laurynas Kažukauskas

Tvirtinu:
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

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

3 priedas

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

Lietuvos geologijos tarnybos prie
Aplinkos ministerijos direktoriaus
2013 m. vasario 15 d. įsakymo Nr. 1-33
priedas

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)
a t l i k t i :

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 Juozas Mockevičius

A.V. (parašas) (vardas ir pavardė)

LIETUVOS RESPUBLIKA APLINKOS MINISTERIJOS PRIE LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA

4 priedas

Laboratorijų 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 Sprendimu Nr. (4.19)-A4E-2129
(data)

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 _____ Raimondas Sakalauskas

(parašas)

A.V.

NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN

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

Český institut pro akreditaci, o.p.s.
NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN
-2-

Jiří Růžička
Director
Czech Accreditation Institute
Public Service Company

© OPTYS, spol. s r.o.