

Aplinkos apsaugos agentūrai
Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

**ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGO IR TARŠOS ŠALTINIŲ
IŠMETAMŲ IR (AR) IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGO NENUOLATINIŲ
MATAVIMŲ DUOMENYS**

**I SKYRIUS
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>UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras</i>	<i>250135860</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>Alytaus m.</i>	<i>Alytus</i>	<i>Vilniaus</i>	<i>31</i>		

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
<i>(8 315) 72842</i>	<i>(8 315) 50150</i>	<i>info@alytausratc.lt</i>

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
<i>Alytaus regioninis nepavojingų 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>Alytaus r.</i>	<i>Takniškių k.</i>	<i>Karjero g.</i>	<i>2</i>		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
<i>8-41 545536</i>	<i>8-41 545536</i>	<i>info@geomina.lt</i>

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: *2023 m. III ketvirtis*

II SKYRIUS.
ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys. *Monitoringas nevykdomas, todėl lentelė nepildoma.*

III SKYRIUS.

ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys. *Monitoringas nevykdomas, todėl lentelė nepildoma.*

3 lentelė. Teršalų, išmetamų iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, monitoringo duomenys. *Monitoringas nevykdomas, todėl lentelė nepildoma.*

IV SKYRIUS.

ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys¹.

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³					Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas							
-		-					-							
Mėginio ėmimo data, MMMM.m.m.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, matavimo vnt.			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
								1001	pH	7,69	potenciometrija			
								-	SEL, µS/cm	208	LST EN 27888			
								1005	ChDS, mgO ₂ /l	33,2	ISO 15705:2002			
								1003	BDS ₇ , mgO ₂ /l	5,44	LST EN 1899	1393732	UAB „Geomina“	23MC327
			102	-	-	Ne	+16,8	1204	NP indeksas, mg/l	0,10	LST EN ISO 9377-2			
								1004	Skend. medž., mg/l	<2,4	LST EN 872			
								4016	Cu, µg/l	7,77	LST EN ISO 15586		UAB „Vandens tyrimai“	231002M Č204
								4014	Pb, µg/l	<1	LST EN ISO 15586	983766		
								4006	Zn, µg/l	<40	LST EN ISO 15586			
								1003	BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,34	LAND 47-1:2007			
								1004	Skend. medž., mg/l	21	LAND 46-2007			
			102	-	-	Ne	+17,8	1204	NP indeksas, mg/l	<0,10	LST EN ISO 9377	1393732	UAB „Geomina“	23MC327
								1001	pH	7,53	LST ISO 10523-2009			
								-	SEL, µS/cm	130	LST EN 27888			
								1005	ChDS, mgO ₂ /l	<4,64	LAND 83-2006			

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³													
1330081		3330025													
2023-09-26	10:40	Šulinys Nr. 20N išvalytose lietaus nuotekose į Terpinės upę	102	-	Ne	+15,7	1004	Skend. medž., mg/l	23	LST EN 872					
							1001	pH	7,49	potenciometrija					
							-	SEL, µS/cm	783	LST EN 27888					
							1003	BDS ₇ , mgO ₂ /l	12,3	LST EN 1899					
							1005	ChDS _{Cr} , mgO ₂ /l	91,6	ISO 15705:2002					
							1102	Cl ⁻ , mg/l	96,7	LST EN ISO 10304					
							1108	NO ₂ ⁻ , mg/l	0,48	LST EN ISO 10304					
							1107	NO ₃ ⁻ , mg/l	0,32	LST EN ISO 10304					
							1106	NH ₄ , mg/l	1,55	LST EN ISO 14911					
							1201	N bendasis, mg/l	7,55	LST ISO 11905					
							1105	Fosfatas, mg/l	0,76	LST ISO 10304-1					
							1203	P bendasis, mg/l	0,60	LST EN ISO 6878					
							1001	pH	8,15	potenciometrija					
							-	SEL, µS/cm	16410	LST EN 27888					
							1005	PS (ChDS _{Mn}), mgO ₂ /l	894	LST EN ISO 8467					
							1005	ChDS _{Cr} , mgO ₂ /l	4140	ISO 15705:2002					
							1003	BDS ₇ , mgO ₂ /l	364	LST EN 1899					
							1102	Cl ⁻ , mg/l	1522	LST EN ISO 10304					
							1109	SO ₄ ²⁻ , mg/l	146	LST EN ISO 10304					
							1108	NO ₂ ⁻ , mg/l	<0,09	LST EN ISO 10304					
							1107	NO ₃ ⁻ , mg/l	1,57	LST EN ISO 10304					
							1106	NH ₄ ⁺ , mg/l	979	LST EN ISO 14911					
							1201	N bendasis, mg/l	893	LST ISO 11905					
							1203	P bendasis, mg/l	20,4	LST EN ISO 6878					
							1105	Fosfatas, mg/l	43,3	LST EN ISO 10304					
							1004	Skend. medž., mg/l	130	LST EN 872					
2023-09-26	10:53	Šulinys Nr. 18FŠ filtratas prieš valymą	102	-	Ne	+18,4	1004	Skend. medž., mg/l	130	LST EN 872					
							1001	pH	8,15	potenciometrija					
							-	SEL, µS/cm	16410	LST EN 27888					
							1005	PS (ChDS _{Mn}), mgO ₂ /l	894	LST EN ISO 8467					
							1005	ChDS _{Cr} , mgO ₂ /l	4140	ISO 15705:2002					
							1003	BDS ₇ , mgO ₂ /l	364	LST EN 1899					
							1102	Cl ⁻ , mg/l	1522	LST EN ISO 10304					
							1109	SO ₄ ²⁻ , mg/l	146	LST EN ISO 10304					
							1108	NO ₂ ⁻ , mg/l	<0,09	LST EN ISO 10304					
							1107	NO ₃ ⁻ , mg/l	1,57	LST EN ISO 10304					
							1106	NH ₄ ⁺ , mg/l	979	LST EN ISO 14911					
							1201	N bendasis, mg/l	893	LST ISO 11905					
							1203	P bendasis, mg/l	20,4	LST EN ISO 6878					
							1105	Fosfatas, mg/l	43,3	LST EN ISO 10304					
							1004	Skend. medž., mg/l	130	LST EN 872					
							1001	pH	8,15	potenciometrija					
							-	SEL, µS/cm	16410	LST EN 27888					
							1005	PS (ChDS _{Mn}), mgO ₂ /l	894	LST EN ISO 8467					
							1005	ChDS _{Cr} , mgO ₂ /l	4140	ISO 15705:2002					
							1003	BDS ₇ , mgO ₂ /l	364	LST EN 1899					
							1102	Cl ⁻ , mg/l	1522	LST EN ISO 10304					
							1109	SO ₄ ²⁻ , mg/l	146	LST EN ISO 10304					
							1108	NO ₂ ⁻ , mg/l	<0,09	LST EN ISO 10304					
							1107	NO ₃ ⁻ , mg/l	1,57	LST EN ISO 10304					
							1106	NH ₄ ⁺ , mg/l	979	LST EN ISO 14911					
							1201	N bendasis, mg/l	893	LST ISO 11905					
							1203	P bendasis, mg/l	20,4	LST EN ISO 6878					
							1105	Fosfatas, mg/l	43,3	LST EN ISO 10304					
							1004	Skend. medž., mg/l	130	LST EN 872					
							1001	pH	8,15	potenciometrija					
							-	SEL, µS/cm	16410	LST EN 27888					
							1005	PS (ChDS _{Mn}), mgO ₂ /l	894	LST EN ISO 8467					
							1005	ChDS _{Cr} , mgO ₂ /l	4140	ISO 15705:2002					
							1003	BDS ₇ , mgO ₂ /l	364	LST EN 1899					
							1102	Cl ⁻ , mg/l	1522	LST EN ISO 10304					
							1109	SO ₄ ²⁻ , mg/l	146	LST EN ISO 10304					
							1108	NO ₂ ⁻ , mg/l	<0,09	LST EN ISO 10304					
							1107	NO ₃ ⁻ , mg/l	1,57	LST EN ISO 10304					
							1106	NH ₄ ⁺ , mg/l	979	LST EN ISO 14911					
							1201	N bendasis, mg/l	893	LST ISO 11905					
							1203	P bendasis, mg/l	20,4	LST EN ISO 6878					
							1105	Fosfatas, mg/l	43,3	LST EN ISO 10304					
							1004	Skend. medž., mg/l	130	LST EN 872					
							1001	pH	8,15	potenciometrija					
							-	SEL, µS/cm	16410	LST EN 27888					
							1005	PS (ChDS _{Mn}), mgO ₂ /l	894	LST EN ISO 8467					
							1005	ChDS _{Cr} , mgO ₂ /l	4140	ISO 15705:2002					
							1003	BDS ₇ , mgO ₂ /l	364	LST EN 1899					
							1102	Cl ⁻ , mg/l	1522	LST EN ISO 10304					
							1109	SO ₄ ²⁻ , mg/l	146	LST EN ISO 10304					
							1108	NO ₂ ⁻ , mg/l	<0,09	LST EN ISO 10304					
							1107	NO ₃ ⁻ , mg/l	1,57	LST EN ISO 10304					
							1106	NH ₄ ⁺ , mg/l	979	LST EN ISO 14911					
							1201	N bendasis, mg/l	893	LST ISO 11905					
							1203	P bendasis, mg/l	20,4	LST EN ISO 6878					
							1105	Fosfatas, mg/l	43,3	LST EN ISO 10304					
							1004	Skend. medž., mg/l	130	LST EN 872					
							1001	pH	8,15	potenciometrija					
							-	SEL, µS/cm	16410	LST EN 27888					
							1005	PS (ChDS _{Mn}), mgO ₂ /l	894	LST EN ISO 8467					
							1005	ChDS _{Cr} , mgO ₂ /l	4140	ISO 15705:2002					
							1003	BDS ₇ , mgO ₂ /l	364	LST EN 1899					
							1102	Cl ⁻ , mg/l	1522	LST EN ISO 10304					
							1109	SO ₄ ²⁻ , mg/l	146	LST EN ISO 10304					
							1108	NO ₂ ⁻ , mg/l	<0,09	LST EN ISO 10304					
							1107	NO ₃ ⁻ , mg/l	1,57	LST EN ISO 10304					
							1106	NH ₄ ⁺ , mg/l	979	LST EN ISO 14911					
							1201	N bendasis, mg/l	893	LST ISO 11905					
							1203	P bendasis, mg/l	20,4	LST EN ISO 6878					
							1105	Fosfatas, mg/l	43,3	LST EN ISO 10304					
							1004	Skend. medž., mg/l	130	LST EN 872					
							1001	pH	8,15	potenciometrija					
							-	SEL, µS/cm	16410	LST EN 27888					
							1005	PS (ChDS _{Mn}), mgO ₂ /l	894	LST EN ISO 8467					
							1005	ChDS _{Cr} , mgO ₂ /l	4140	ISO 15705:2002					
							1003	BDS ₇ , mgO ₂ /l	364	LST EN 1899					
							1102	Cl ⁻ , mg/l	1522	LST EN ISO 10304					
							1109	SO ₄ ²⁻ , mg/l	146	LST EN ISO 10304					
							1108	NO ₂ ⁻ , mg/l	<0,09	LST EN ISO 10304					
							1107	NO ₃ ⁻ , mg/l	1,57	LST EN ISO 10304					
							1106	NH ₄ ⁺ , mg/l	979	LST EN ISO 14911					
							1201	N bendasis, mg/l	893	LST ISO 11905					
							1203	P bendasis, mg/l	20,4	LST EN ISO 6878					
							1105	Fosfatas, mg/l	43,3	LST EN ISO 10304					
							1004	Skend. medž., mg/l	130	LST EN 872					
							1001	pH	8,15	potenciometrija					
							-	SEL, µS/cm	16410	LST EN 27888					
							1005	PS (ChDS _{Mn}), mgO ₂ /l	894	LST EN ISO 8467					
							1005	ChDS _{Cr} , mgO ₂ /l	4140	ISO 15705:2002					
							1003	BDS ₇ , mgO ₂ /l	364	LST EN 1899					
							1102	Cl ⁻ , mg/l	1522	LST EN ISO 10304					
							1109	SO ₄ ²⁻ , mg/l	146	LST EN ISO 10304					
					</										

⁸Teršalų ir (ar) parametrų kodai, pavadinimai ir matavimo vienetai įrašomi iš Vandens išteklių naudojimo valstybinės statistinės apskaitos ir duomenų teikimo tvarkos, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 408 „Dėl Teršalų išmetimo į aplinką apskaitos tvarkos patvirtinimo“ (su vėlesniais pakeitimais) 1 priedėlyje pateikto Teršiančių medžiagų ir kitų parametrų kodų sąrašo.

⁹Jei išmatuota atskiro nuotekų ėminio teršalo koncentracija mažesnė už taikomu metodu išmatuojamą mažiausią koncentraciją, pateikiant matavimo rezultatą įrašoma, už kokią konkrečią taikomu metodu išmatuojamos mažiausios koncentracijos vertę matuotos teršalo koncentracijos vertė yra mažesnė, prieš skaičių rašant ženklą „<“.

¹⁰Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojancio standarto žymuo ar kitas metodas.

Parengė

(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

Aplinkosaugos valdymo ir
planavimo padalinio vadovė
Erika Mockevičienė

(Parašas)

(Ukio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Vardas ir pavardė)

2023-10-26

(Data)

Nuotekų
fizinių-cheminių parametrų matavimo rezultatų
PROTOKOLAS

Objektas: **Alytaus regioninis ir MBA**
Užsakymo Nr.: 23MC327

Matavimo vieta	Matavimo data	Fiziniai-cheminiai parametrai			
		T, °C	pH	Eh, mV	SEL, µS/cm
19N	2023-09-26	16,8	7,69	-	208
21N	2023-09-26	17,8	7,53	-	130
20N	2023-09-26	15,7	7,49	-	783
18FŠ	2023-09-26	18,4	8,15	-	16410
7p_ž	2023-09-26	Sausas			
7p_a	2023-09-26	Sausas			

Aplinkos inžinierius



Marius Turskis

Tyrimų protokolas

Užsakovas UAB „Geomina“

Adresas

Objektas Alytaus regioninis ir MBA

Mėginio rūšis nuotekos

Užsakymo Nr. 23MC327

Mėginių paėmimo data 2023-09-26 10:15

Mėginių pristatymo į laboratoriją data 2023-09-27

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo atlikimo data	Mėginio identifikacija (pagal užsakovą)	Normatyvinio dokumento žymuo
			19N	
			Mėginio identifikacija (pagal laboratoriją)	
			23MC327 01	
Suspenduotos medžiagos	mg/l	2023-09-27	<2,4	LST EN 872:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr})	mg O ₂ /l	2023-10-12	33,2	ISO 15705:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg O ₂ /l	2023-09-28	5,44	LST EN 1899-2:2000
Naftos angliavandenilių C ₁₀ -C ₄₀ indeksas	mg/l	2023-10-10	0,10	LST EN ISO 9377-2:2002

Vyr. chemikė



Rūta Vilbasienė

Data: 2023-10-16

Tyrimų protokolas

Užsakovas UAB „Geomina“

Adresas

Objektas Alytaus regioninis ir MBA

Mėginio rūšis nuotekos

Užsakymo Nr. 23MC327

Mėginių paėmimo data 2023-09-26 10:25

Mėginių pristatymo į laboratoriją data 2023-09-27

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo atlikimo data	Mėginio identifikacija (pagal užsakovą)	Normatyvinio dokumento žymuo
			21N	
			Mėginio identifikacija (pagal laboratoriją)	
			23MC327 02	
Suspenduotos medžiagos	mg/l	2023-09-27	21	LST EN 872:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr})	mg O ₂ /l	2023-10-12	<4,64	ISO 15705:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg O ₂ /l	2023-09-28	3,34	LST EN 1899-2:2000
Naftos angliavandenilių C ₁₀ -C ₄₀ indeksas	mg/l	2023-10-10	<0,10	LST EN ISO 9377-2:2002

Vyr. chemikė



Rūta Vilbasienė

Data: 2023-10-16

Tyrimų protokolas

Užsakovas UAB „Geomina“

Adresas

Objektas Alytaus regioninis ir MBA

Mėginio rūšis nuotekos

Užsakymo Nr. 23MC327

Mėginių paėmimo data 2023-09-26 10:40

Mėginių pristatymo į laboratoriją data 2023-09-27

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo atlikimo data	Mėginio identifikacija (pagal užsakovą)	Normatyvinio dokumento žymuo
			20N	
			Mėginio identifikacija (pagal laboratoriją)	
			23MC327 03	
Suspenduotos medžiagos	mg/l	2023-09-27	23	LST EN 872:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr})	mg O ₂ /l	2023-10-12	91,6	ISO 15705:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg O ₂ /l	2023-09-28	12,3	ISO 5815-1:2019
Chloridas (Cl ⁻)	mg/l	2023-09-27	96,7	LST EN ISO 10304-1:2009
Nitritas (NO ₂ ⁻)	mg/l	2023-09-27	0,48	LST EN ISO 10304-1:2009
Nitratas (NO ₃ ⁻)	mg/l	2023-09-27	0,32	LST EN ISO 10304-1:2009
Amonis (NH ₄ ⁺)	mgN/l	2023-09-27	1,55	LST ISO 7150-1:1998
Bendras azotas	mg/l	2023-10-03	7,55	LST EN ISO 11905-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	2023-10-04	0,60	LST EN ISO 6878:2004
Fosfatas (PO ₄ ³⁻)	mg/l	2023-09-27	0,76	LST EN ISO 10304-1:2009

Vyr. chemikė



Rūta Vilbasienė

Data: 2023-10-16

Tyrimų protokolas

Užsakovas UAB „Geomina“

Adresas

Objektas Alytaus regioninis ir MBA

Mėginio rūšis nuotekos

Užsakymo Nr. 23MC327

Mėginių paėmimo data 2023-09-26 10:53

Mėginių pristatymo į laboratoriją data 2023-09-27

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo atlikimo data	Mėginio identifikacija (pagal užsakovą)	Normatyvinio dokumento žymuo
			18FŠ	
			Mėginio identifikacija (pagal laboratoriją)	
			23MC327 05	
Suspenduotos medžiagos	mg/l	2023-09-27	130	LST EN 872:2005
Permanganato indeksas	mg O ₂ /l	2023-10-12	894	LST EN ISO 8467:2002
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr})	mg O ₂ /l	2023-10-12	4140	ISO 15705:2002
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇)	mg O ₂ /l	2023-09-28	364	ISO 5815-1:2019
Chloridas (Cl ⁻)	mg/l	2023-09-27	1522	LST EN ISO 10304-1:2009
Sulfatas (SO ₄ ²⁻)	mg/l	2023-09-27	146	LST EN ISO 10304-1:2009
Nitritas (NO ₂ ⁻)	mg/l	2023-09-27	<0,09	LST EN ISO 10304-1:2009
Nitratas (NO ₃ ⁻)	mg/l	2023-09-27	1,57	LST EN ISO 10304-1:2009
Amonis (NH ₄ ⁺)	mg/l	2023-09-28	979	LST ISO 7150-1:1998
Bendras azotas	mg/l	2023-10-03	893	LST EN ISO 11905-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	2023-10-04	20,4	LST EN ISO 6878:2004
Fosfatas (PO ₄ ³⁻)	mg/l	2023-09-27	43,3	LST EN ISO 10304-1:2009

Vyr. chemikė



Rūta Vilbasienė

Data: 2023-10-16



Vandens tyrimai

Žirmūnų g. 106, Vilnius
8(5)2325287



LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

ISO 17025

Tyrimų protokolai Nr. 231002MČ204 | Ėminio gavimo data 2023-10-02
Užsakovas: UAB "Geomina" | (8-41) 54 55 36 / info@geomina.lt

Sunkiųjų metalų analizės vandenyje rezultatai

Data	Objektas	Punktas	ID	Cu	Pb	Zn
23 09 26	Alytaus regioninis savartynas ir MBA	19N	76203	7,7	<1	<40

Rezultatas, mažesnis už nustatymo ribą, žymimas (<...).

Analizės metodas: LST EN ISO 15586:2004 Vandens kokybė. Mikroelementų nustatymas atominės absorbcijos spektrometrija, naudojant grafitinę krosnį (ISO 15586:2003).

Mėginys į laboratoriją pristatytas konservuotas azoto rūgštimi.



Tyrimų protokolą parengė

chemikas-analitikas Rimantas Akstinas

TYRINTU
I. Kozlova
Direktoriaus pavaduotoja
Iolanta Kozlova

Rezultatai susiję tik su tirtais objektais, taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis leidžiama tik su UAB „Vandens tyrimai“ sutikimu. Tyrimas baigtas ir protokolai paruoštas (2023-10-18)