

☐	Aplinkos apsaugos agentūrai
☒	Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos
☐	Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai

(reikiamą langelį pažymėti X)

ŪKIO SUBJEKTO APLINKOS MONITORINGO 2025 M. 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 „Žalvaris“	120504795
-----------------------	------------------

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.
Kauno m.	Kaunas	Palemono g.	1		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
0 800 00653	-	info@zalvaris.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas

UAB „Žalvaris“ pavojingų atliekų aikštelė

adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Vilniaus m.	Vilnius	Geologų g.	4		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
(0 5) 213 3623	-	vaida@harmony.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: **2025 m.**

II. POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

Pagal Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų III skyriaus 11.3 punkto reikalavimus bei TIPK leidime nurodytas sąlygas UAB „Žalvaris“ pavojingų atliekų aikštelėje Vilniuje, Geologų g. 4, turi būti vykdomas poveikio požeminiam vandeniui ir dirvožemiui monitoringas.

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys. **Nepildoma.**

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys. **Nepildoma.**

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys.

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas	Laboratorija	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų rezultatas
						Gręž. Nr. 41636
						2025-04-10
1	2	3	4	5	6	7
1.	Cl ⁻	mg/l	Žr. 1 priedą	Žr. 1 priedą	500 [1, 2]	40,1
2.	SO ₄ ²⁻	mg/l			1000 [1, 2]	35,8
3.	HCO ₃ ⁻	mg/l			n.	342
4.	CO ₃ ²⁻	mg/l			n.	0,18
5.	NO ₂ ⁻	mg/l			1 [1, 2]	<0,05
6.	NO ₃ ⁻	mg/l			50 [1], 100 [2]	<1,0
7.	Na ⁺	mg/l			n.	25,3
8.	K ⁺	mg/l			n.	8,60
9.	Ca ²⁺	mg/l			n.	85,7
10.	Mg ²⁺	mg/l			n.	15,8
11.	NH ₄ ⁺	mg/l			12,86 [1]	0,684
12.	Bendras kietumas	mg-ekv/l			n.	5,58
13.	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l			n.	5,58
14.	Nekarbonatinis kietumas	mg-ekv/l			n.	0,00
15.	IMMS	mg/l			n.	554
16.	CO ₂	mg/l			n.	59,95
17.	pH	v.d.			n.	7,05
18.	Savitasis el. laidis	μS/cm			n.	538
19.	Permanganato skaičius	mgO ₂ /l			n.	8,65
20.	ChDS pagal bichromatą	mgO ₂ /l			n.	28,0
21.	Švinas	μg/l			75 [2]	18,5
22.	Nikelis	μg/l			100 [2]	8,43
23.	Cinkas	μg/l			1000 [2]	63,2
24.	Varis	μg/l			2000 [2]	23,8
25.	Kadmis	μg/l			6 [2]	<0,3
26.	Vandens gylis nuo žemės paviršiaus	m	rankinė matuoklė	-	-	2,58

Pastaba:

¹ – vertinimo kriterijai:

[1] – DLK pagal „Pavojingų medžiagų išleidimo į požeminį vandenį inventorizavimo ir informacijos rinkimo tvarka“. Žin., 2003, Nr.17-770;

[2] – RV pagal „Cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai“. Žin., 2008, Nr.53-1987;

[3] – RV pagal LAND 9-2009 „Naftos produktais užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai“. Žin., 2009, Nr.140-6174.

Pastabos apie Monitoringo programos požeminio vandens monitoringo dalies vykdymą, tinklo būklę, vertinimo kriterijų viršijančius parametrus

2025 m. UAB „Žalvaris“ pavojingų atliekų aikštelėje buvo vykdomas poveikio požeminiam vandeniui monitoringas pagal parengtą monitoringo programą 2022–2026 metams. Stebėjimams aikštelėje įrengtas monitoringo gręžinys Nr. 41636. Pagal programoje numatytą grafiką ataskaitiniais metais vandens bandiniai turėjo būti paimti 2 kartus, pavasarį ir rudenį, tačiau paimti tik pavasarį. Rudenį vandens bandiniai nepaimti, nes gręžinys buvo sausas. Taip atsitiko dėl

nukritusio (žemesnio) gruntinio vandens lygio. Rekomenduojama monitoringo gręžinį pergręžti (pagilinti).

Pavasariį paimtuose gruntinio vandens bandiniuose ištirtų vandens bendrosios cheminės sudėties rodiklių ir sunkiųjų metalų vertės neviršijo normatyvų reikalavimų.

Atliekų aikštelėje vykdyta ūkinė ataskaitiniais metais pastebimo neigiamo poveikio gruntinio vandens kokybei neturėjo.

Visi 2025 m. požeminio vandens kokybės laboratorinių tyrimų protokolai pateikti 1 priede.

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys. **Nepildoma.**

5 lentelė. Poveikio aplinkai (dirvožemiui, biologinei įvairovei, reljefui, hidrografiniam tinklui, kraštovaizdžio vizualinei struktūrai) monitoringo duomenys. **Nepildoma.** Pagal aplinkos monitoringo programoje 2022–2026 metams pateiktą grafiką dirvožemio bandinių ėmimas ataskaitiniais metais nenumatytas.

III. MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

5. **Nepildoma.** Monitoringas vykdomas pagal patvirtintą programą 2022–2026 metams.

IV. APIBENDRINANTI POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO ATASKAITA SU DUOMENŲ ANALIZE IR IŠVADOMIS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

6. **Nepildoma.** Monitoringas vykdomas pagal patvirtintą programą 2022–2026 metams.

PRIDEDAMA:

1. Laboratorinių tyrimų protokolai (3 lapai).

Ataskaitą parengė UAB „Vandens harmonija“ inž. hidrogeologė Vaida Raslanaitė
tel.: (0 5) 213 3623

(Vardas ir pavardė, telefonas, parašas)



UAB „Vandens harmonija“ direktorius Antanas Marcinonis
(Vardas ir pavardė, parašas)



Aplinkosaugos ir kokybės
vadybos grupės vadovė



Rasa Šinkevičiūtė

2026-02-25

(Ūkio subjekto vadovo ar jo
įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)



UAB „Grotā“ Analitinė laboratorija, į. k. 120938642
Eišiškių pl. 26, LT-02184 Vilnius; tel. +370 5 216 4389

VANDENS BENDROSIOS CHEMINĖS ANALIZĖS REZULTATŲ PROTOKOLAS

Užsakovas Vandens harmonija, UAB
Objektas UAB "Žalvaris" pavojingų atliekų aikštelė, Vilnius, Geologų g.4
Punktas 41636
Mėginio paėmimo data 2025-04-10

Tirta analitė	Nustatyta vertė			Analizės metodas
	mg/l	mg-ekv/l	ekv%	
Anijonai				
Chloridas (Cl ⁻)	40.1	1.131	15.11	LST EN ISO 10304-1:2009
Sulfatas (SO ₄ ²⁻)	35.8	0.745	9.96	LST EN ISO 10304-1:2009
Hidrokarbonatas (HCO ₃ ⁻)	342	5.605	74.89	LST ISO 9963-1:1999
Karbonatas (CO ₃ ²⁻)	0.18	0.003	0.04	Apskaičiuojama
Nitritas (NO ₂ ⁻)	<0.05	0.000	0.00	LST EN ISO 10304-1:2009
Nitratas (NO ₃ ⁻)	<1.0	0.006	0.00	LST EN ISO 10304-1:2009
Katijonai				
Natris (Na ⁺)	25.3	1.100	15.86	LST EN ISO 14911:2000
Kalis (K ⁺)	8.60	0.221	3.18	LST EN ISO 14911:2000
Kalcis (Ca ²⁺)	85.7	5.276	61.66	LST EN ISO 14911:2000
Magnis (Mg ²⁺)	15.8	1.300	18.74	LST EN ISO 14911:2000
Amonis (NH ₄ ⁺)	0.684	0.038	0.55	LST EN ISO 14911:2000
Viso anijonų:		7.484		
Viso katijonų:		6.935		
BALANSAS:		0.549		
Kitos analitės				
Bendras kietumas	5.58	mg-ekv/l		Apskaičiuojama
Karbonatinis kietumas	5.58	mg-ekv/l		Apskaičiuojama
Nekarbonatinis kietumas	0.00	mg-ekv/l		Apskaičiuojama
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	554	mg/l		Apskaičiuojama
CO ₂ pusiausvyrinis	59.95	mg/l		Apskaičiuojama
pH	7.05	pH vienetai		LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektros laidis	538	μS/cm25°C		LST EN 27888:1999
Permanganato skaičius	8.65	mgO ₂ /l		LST EN ISO 8467:2000

Rezultatas, mažesnis už nustatymo ribą, žymimas „<“.

Tyrimas baigtas ir protokolas paruoštas: 2025-04-11

Analizę atliko: Chemikė A. Babičeva

Tvirtinu: Cheminių tyrimų laboratorijos adm. E. Ivanauskaitė-Puodžiūnė

Užsakymo Nr.: 250410HA044

Protokolo Nr.: 2076-5033

Laboratorija už mėginių paėmimą neatsako. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais ir taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis dauginti galima tik su laboratorijos vadovo sutikimu.



UAB „Grotas“ Analitinė laboratorija, į. k. 120938642
Eišiškių pl. 26, LT-02184 Vilnius; tel. +370 5 216 4389

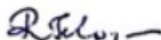
INDIVIDUALIŲ VANDENS CHEMINĖS SUDĖTIES RODIKLIŲ ANALIZĖS REZULTATŲ PROTOKOLAS

Užsakovas Vandens harmonija, UAB
Objektas UAB "Žalvaris" pavojingų atliekų aikštelė, Vilnius, Geologų g.4
Punktas 41636
Mėginio paėmimo data 2025-04-10

Tirta analizė	Mato vnt.	Nustatyta vertė	Analizės metodas
Kitos analizės:			
ChDS	mg/l	28.0	ISO 15705:2002

Rezultatas, mažesnis už nustatymo ribą, žymimas „<“.

Tyrimas baigtas ir protokolas paruoštas: 2025-04-11

Analizę atliko: Chemikė analitikė R. Tekorienė, 

Tvirtinu: Cheminių tyrimų laboratorijos adm. E. Ivanauskaitė-Puodžiūnė



Užsakymo Nr.: 250410HA044

Protokolo Nr.: 2076-5033

Laboratorija už mėginių paėmimą neatsako. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais ir taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis dauginti galima tik su laboratorijos vadovo sutikimu.



UAB „Grota“ Analitinė laboratorija, į. k. 120938642
Eišiškių pl. 26, LT-02184 Vilnius; tel. +370 5 216 4389

SUNKIŲJŲ METALŲ VANDENS ANALIZĖS REZULTATŲ PROTOKOLAS

Užsakovas Vandens harmonija, UAB
Objektas UAB "Žalvaris" pavojingų atliekų aikštelė, Vilnius, Geologų g.4
Punktas 41636
Mėginio paėmimo data 2025-04-10

Tirta analizė	Mato vnt.	Nustatyta vertė	Analizės metodas
Kitos analizės:			
Kadmio (Cd)	µg/l	<0.3	LST EN ISO 15586:2004, išskyrus B priedą
Varis (Cu)	µg/l	23.8	LST EN ISO 15586:2004, išskyrus B priedą
Nikelis (Ni)	µg/l	8.43	LST EN ISO 15586:2004, išskyrus B priedą
Švinas (Pb)	µg/l	18.5	LST EN ISO 15586:2004, išskyrus B priedą
Cinkas (Zn)	µg/l	63.2	LST EN ISO 15586:2004, išskyrus B priedą

Rezultatas, mažesnis už nustatymo ribą, žymimas „<“.

Tyrimas baigtas ir protokolas paruoštas: 2025-04-24

Analizę atliko: Laboratorijos vadovė A. Ivanova,

Tvirtinu: Cheminių tyrimų laboratorijos adm. E. Ivanauskaitė-Puodžiūnė

Užsakymo Nr.: 250410HA044

Protokolo Nr.: 2076-5033

Laboratorija už mėginių paėmimą neatsako. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais ir taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis dauginti galima tik su laboratorijos vadovo sutikimu.