

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, vykdamas ūkinę veiklą

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

(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 „Utenos regiono atliekų tvarkymo centras“	300083878
--	------------------

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.
Utenos r.	Utenos	J. Basanavičiaus	59		

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
(8 389) 50440	(8 389) 70025	info@uratc.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Kazitiškio, Kazitiškio sen., Ignalinos r. rekultivuotas sąvartynas					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Ignalinos raj.	Kazitiškis				

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija: **UAB „DGE Baltic Soil and Environment“**

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
(8-5) 2644304		info@dge.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: **2020 metų ataskaita (metinė)**

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

Poveikio aplinkos kokybei monitoringas vykdomas pagal 2020 metais „DGE Baltic Soil and Environment“ parengtą monitoringo programą 2020-2024 metams, duomenys Aplinkos apsaugos agentūrai Utenos skyriui, Utenos regiono atliekų tvarkymo centrui ir Lietuvos geologijos tarnybai teikiami pagal programoje nustatytą tvarką. Poveikio paviršinio vandens kokybei, drenažiniam vandeniui bei aplinkos kokybei (dirvožemiui, bioįvairovei, kraštovaizdžiui) monitoringas nevykdomas, todėl 1, 4 ir 5 lentelės nepildomos.

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys. *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	
				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.

* Šių medžiagų vidutinės metinės vertės paviršiniame vandens telkinyje (skirstant pagal ekologinės būklės klases) nurodytos Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikoje, patvirtintoje Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 4 d. įsakymu Nr. D1-178 (Žin., 2010, Nr. 29-1363).

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

³ Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys. *2020 metų duomenys*

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta,		Matavimo atlikimo data / Matavimų rezultatai		Matavimo metodas ²	Laboratorija, atlikusi matavimus	
			pavadinimas	koordinatės	rezultatai			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
					2020-06-02	2020-11-12			
1	2	3	4	5	7		8	9	10
1	Laikas	-	D-1	x (šiaurė) 6145932; y (rytai) 635043	13:10	10:37		Leidimas atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus. Leidimo Nr. 1AT-194 Mindaugo Čegio įmonė	2010 lapkričio 10d.
	Temperatūra, °C	-			17,0	7,0	-		
	Slėgis, hPa	-			1014,5	1000,5	-		
	Temperatūra alsuoklyje, °C	-			15,8	9,5	-		
	Deguonis (O ²), %	-			20,9	20,9	EN 50104		
	Metanas (CH ₄), %	-			0,0	0,0	EN 45544-1, EN 45544-2		
	Anglies dvideginis (CO ₂), %	-			0,0	0,0	EN 45544-1, EN 45544-2		
	Vandenilis (H ₂), mg/m ³	-			0,0	0,0	EN 45544-1, EN 45544-2		
	Sieros vandenilis (H ₂ S), ppm	-			0,0	0,0	EN 45544-1, EN 45544-2		
2	Laikas	-	D-2	x (šiaurė) 6145917; y (rytai) 635091	13:12	10:52		Leidimas atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus. Leidimo Nr. 1AT-194 Mindaugo Čegio įmonė	2010 lapkričio 10d.
	Temperatūra, °C	-			17,0	7,0	-		
	Slėgis, hPa	-			1014,5	1000,5	-		
	Temperatūra alsuoklyje, °C	-			15,8	9,2			
	Deguonis (O ²), %	-			20,9	20,9	EN 50104		

2 lentelės tęsinys. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys. 2020 metų duomenys

1	2	3	4	5	7		8	9	10
2	Metanas (CH ₄), %	-	D-2	x (šiaurė) 6145917; y (rytai) 635091	0,0	0,0	EN 45544-1, EN 45544-2	Leidimas atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus. Leidimo Nr. 1AT-194 Mindaugo Čegio įmonė	2010 lapkričio 10d.
	Anglies dvideginis (CO ₂), %	-			0,0	0,0	EN 45544-1, EN 45544-2		
	Vandenilis (H ₂), mg/m ³	-			0,0	0,0	EN 45544-1, EN 45544-2		
	Sieros vandenilis (H ₂ S), ppm	-			0,0	0,0	EN 45544-1, EN 45544-2		
3	Laikas		D-3	x (šiaurė) 6145897; y (rytai) 635139	13:20	11:15		Leidimas atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus. Leidimo Nr. 1AT-194 Mindaugo Čegio įmonė	2010 lapkričio 10d.
	Temperatūra, °C				17,0	7,0	-		
	Slėgis, hPa				1014,5	1000,5	-		
	Temperatūra alsuoklyje, °C				16,2	9,4	-		
	Deguonis (O ₂), %				20,9	20,9	EN 50104		
	Metanas (CH ₄), %				0,0	0,0	EN 45544-1, EN 45544-2		
	Anglies dvideginis (CO ₂), %				0,0	0,0	EN 45544-1, EN 45544-2		
	Vandenilis (H ₂), mg/m ³				0,0	0,0	EN 45544-1, EN 45544-2		
	Sieros vandenilis (H ₂ S), ppm				0,0	0,0	EN 45544-1, EN 45544-2		
4	Laikas		D-4	x (šiaurė) 6145806; y (rytai) 635103	13:30	10:28		Leidimas atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus. Leidimo Nr. 1AT-194 Mindaugo Čegio įmonė	2010 lapkričio 10d.
	Temperatūra, °C				17,0	7,0	-		
	Slėgis, hPa				1014,5	1000,5	-		
	Temperatūra alsuoklyje, °C				16,1	9,0	-		
	Deguonis (O ₂), %				20,9	20,9	EN 50104		
	Metanas (CH ₄), %				0,0	0,0	EN 45544-1, EN 45544-2		
	Anglies dvideginis (CO ₂), %				0,0	0,0	EN 45544-1, EN 45544-2		
	Vandenilis (H ₂), mg/m ³				0,0	0,0	EN 45544-1, EN 45544-2		
	Sieros vandenilis (H ₂ S), ppm				0,0	0,0	EN 45544-1, EN 45544-2		
5	Laikas		D-5	x (šiaurė) 6145776; y (rytai) 635144	13:43	10:15		Leidimas atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus. Leidimo Nr. 1AT-194 Mindaugo Čegio įmonė	2010 lapkričio 10d.
	Temperatūra, °C				17,1	7,0	-		
	Slėgis, hPa				1014,5	1000,5	-		
	Temperatūra alsuoklyje, °C				16,8	8,0	-		
	Deguonis (O ₂), %				20,9	20,9	EN 50104		
	Metanas (CH ₄), %				0,0	0,0	EN 45544-1, EN 45544-2		
	Anglies dvideginis (CO ₂), %				0,0	0,0	EN 45544-1, EN 45544-2		
	Vandenilis (H ₂), mg/m ³				0,0	0,0	EN 45544-1, EN 45544-2		

2 lentelės tęsinys. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys. 2020 metų duomenys

1	2	3	4	5	7		8	9	10
	Sieros vandenilis (H ₂ S), ppm				0,0	0,0	EN 45544-1, EN 45544-2		
6	Laikas		D-6	x (šiaurė) 6145745; y (rytai) 635186	13:52	09:50		Leidimas atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus. Leidimo Nr. 1AT-194 Mindaugo Čegio įmonė	2010 lapkričio 10d.
	Temperatūra, °C				17,1	7,0	-		
	Slėgis, hPa				1014,5	1000,5	-		
	Temperatūra alsuoklyje, °C				16,0	8,9	-		
	Degūnis (O ₂), %				20,9	20,9	EN 50104		
	Metanas (CH ₄), %				0,0	0,0	EN 45544-1, EN 45544-2		
	Anglies dvideginis (CO ₂), %				0,0	0,0	EN 45544-1, EN 45544-2		
	Vandenilis (H ₂), mg/m ³				0,0	0,0	EN 45544-1, EN 45544-2		
	Sieros vandenilis (H ₂ S), ppm				0,0	0,0	EN 45544-1, EN 45544-2		
7	Laikas		D-7	x (šiaurė) 6145716; y (rytai) 635229	14:05	09:34		Leidimas atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus. Leidimo Nr. 1AT-194 Mindaugo Čegio įmonė	2010 lapkričio 10d.
	Temperatūra, °C				17,0	7,0	-		
	Slėgis, hPa				1014,5	1000,5	-		
	Temperatūra alsuoklyje, °C				16,4	10,5	-		
	Degūnis (O ₂), %				20,9	20,9	EN 50104		
	Metanas (CH ₄), %				0,0	0,0	EN 45544-1, EN 45544-2		
	Anglies dvideginis (CO ₂), %				0,0	0,0	EN 45544-1, EN 45544-2		
	Vandenilis (H ₂), mg/m ³				0,0	0,0	EN 45544-1, EN 45544-2		
	Sieros vandenilis (H ₂ S), ppm				0,0	0,0	EN 45544-1, EN 45544-2		

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. 2020 metų duomenys

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ^{3, A)}	Matavimų rezultatas / gręžinio Nr. ⁴ / data	
						32463	32465
						2020-06-02	
1	2	3	4	5	6	7	9
1	Vandens lygis	<i>m abs.a.</i>	Elektrinė matuoklė	UAB „DGE Baltic Soil and Environment“	-	152,37	152,42
2	Temperatūra	<i>°C</i>	HI 98120 instrukcija		-	8,9	7,6
3	Ištirpęs deguonis	<i>mgO2/l</i>	HI 9147 instrukcija		-	1,8	4,5
4	Eh	<i>mV</i>	HI 98120 instrukcija		-	101	250
5	pH	<i>vnt.</i>			-	8,07	7,84
6	Permanganato indeksas	<i>mgO2/l</i>			-	0,98	2,09
7	ChDS	<i>mgO2/l</i>				<4,0(3,7)	5,8
8	Santykinis elektros laidumas	<i>μS/cm</i>			-	300	117
9	Bendras kietumas	<i>mg-ekv/l</i>			-	3,38	1,42
10	Bendra mineralizacija	<i>mg/l</i>			-	279	108
11	Chloridai	<i>mg/l</i>		500	6,6	1,3	
12	Sulfatai	<i>mg/l</i>		1000	5,5	5,6	
13	Hidrokarbonatai	<i>mg/l</i>		-	196	73,2	
14	Karbonatai	<i>mg/l</i>		-	0,37	0,08	
15	Nitritai	<i>mg/l</i>		1	<0,05	<0,05	
16	Nitratai	<i>mg/l</i>		100	4,07	0,13	
17	Natris	<i>mg/l</i>		-	7,1	1,9	
18	Kalis	<i>mg/l</i>		-	1,3	<1,0	
19	Kalcis	<i>mg/l</i>		-	51,3	22	
20	Magnis	<i>mg/l</i>		-	10,0	3,9	
21	Amonis	<i>mg/l</i>		-	0,06	<0,05	

3 lentelės tęsinys. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹. **2020 metų duomenys**

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ^{3, A)}	Matavimų rezultatas / gręžinio Nr. ⁴ / data		
						32462	32463	32465
						2020-11-12		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Vandens lygis	<i>m abs.a.</i>	Elektrinė matuoklė	UAB „DGE Baltic Soil and Environment“	-	sausas	152,39	152,7
2	Temperatūra	°C	HI 98120 instrukcija		-	-	9,0	8,5
3	Ištirpęs deguonis	<i>mgO2/l</i>	HI 9147 instrukcija		-	-	2,9	4,3
4	Eh	<i>mV</i>	HI 98120 instrukcija		-	-	169	153
5	pH	<i>vnt.</i>		UAB „Vandens tyrimai“	-	-	7,66	7,23
6	Permanganato indeksas	<i>mgO2/l</i>			-	-	1,01	0,63
7	ChDS	<i>mgO2/l</i>			-	-	<4,0(3,4)	<4,0(2,7)
8	Santykinis elektros laidumas	<i>µS/cm</i>			-	-	310	146
9	Bendras kietumas	<i>mg-ekv/l</i>			-	-	3,79	1,74
10	Bendra mineralizacija	<i>mg/l</i>			-	-	302	135
11	Chloridai	<i>mg/l</i>			500	-	1,0	2,0
12	Sulfatai	<i>mg/l</i>			1000	-	4,9	7,1
13	Hidrokarbonatai	<i>mg/l</i>			-	-	222	91,1
14	Karbonatai	<i>mg/l</i>			-	-	0,16	0,03
15	Nitritai	<i>mg/l</i>			1	-	<0,05	<0,05
16	Nitratai	<i>mg/l</i>			100	-	4,52	0,89
17	Natris	<i>mg/l</i>			-	-	1,6	2,4
18	Kalis	<i>mg/l</i>			-	-	1,7	<1,0
19	Kalcis	<i>mg/l</i>			-	-	58,7	27,4
20	Magnis	<i>mg/l</i>			-	-	10,5	4,5
21	Amonis	<i>mg/l</i>			-	-	0,12	<0,05

Pastabos:

¹ Kartu su ataskaita turi būti pateikiamos:

1) laboratorinių tyrimų protokolų kopijos;

2) pastabos apie Monitoringo programos požeminio vandens monitoringo dalies vykdymą, tinklo būklę, vertinimo kriterijų viršijančius parametrus.

² Matavimo metodas ir laboratorija lentelėje gali būti nurodyti, jeigu jie nurodyti tyrimų protokole.

³ Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

⁴ Stebimojo gręžinio identifikavimo numeris Žemės gelmių registre.

^{A)} **D1-230** - Cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimuose (2008 04 30 Nr. D1-230) nurodytos ribinės vertės (RV) IV jautrumo taršai grupei (mažai jautri).

Poveikio požeminio vandens kokybei monitoringas

Rekultivuoto Ignalinos rajono Kazitiškio sąvartyno poveikis požeminiam vandeniui stebimas pagal 2020 metais UAB „DGE Baltic Soil and Environment“ parengtą monitoringo programą 2020-2024 metams. Buvusio sąvartyno stebėjimo tinklą sudaro 5 gręžiniai iš kurių trijuose vykdomas monitoringas. 2020 metais tirtuose gruntinio vandens bandiniuose, bendrųjų cheminių komponentų koncentracijos neviršijo ribinių verčių pagal „Cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimus“, patvirtintus Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2008 m. balandžio 30 d. įsakymu Nr. D1-230. (Žin., 2008, Nr. 53-1987). **Būtina atkreipti dėmesį, kad gręžinio Nr. 32462 apsauginė dalis buvo sutvarkyta 2020 metų pradžioje, tačiau iki jos sutvarkymo ir/ar tvarkymo metu gręžinys užkrito žemėmis, paimti vandens bandinį nebuvo įmanoma.** Detali monitoringo duomenų analizė ir vykdomos veiklos prognozė požeminio vandens kokybei bus pateikta galutinėje ataskaitoje. Sąvartyno aplinkoje rekomenduojama tęsti stebėjimus pagal numatytą požeminio vandens monitoringo programą.

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

5. Pateikiama monitoringo duomenų analizė, kurioje aprašomos ūkio subjekto technologinių procesų atitikimą technologiniam režimui bei neatitikimų pasekmės bei tikėtinos priežastys, įvertinami gauti ūkio subjektų aplinkos monitoringo rezultatai ir palyginami su atitinkamomis teršalų vertėmis, įvertinamas bei prognozuojamas vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei, taip pat palyginami gauti duomenys su praėjusių metų monitoringo duomenimis.

Poveikio oro kokybei monitoringas

Poveikio oro kokybei monitoringas vykdomas pagal 2020 metais UAB „DGE Baltic Soil and Environment“ parengtą monitoringo programą, kuri yra taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo dalis. Sąvartyno aplinkos oro kokybės stebėjimo tinklą sudaro 7 matavimo postai, kurie yra išsidėstę išilgai kaupų ilgųjų ašių atžvilgiu.

Uždaryto sąvartyno kaupo alsuokliuose, 2020 metais pirmame ir antrame pusmetyje buvo atlikti metano (CH₄), sieros vandenilio (H₂S), vandenilio (H₂), anglies dvideginio (CO₂) junginių tyrimai. Atliekant dujų tyrimus, atmosferos slėgis pavasarį buvo apie 1014,5 hPa, temperatūra +17,1 °C, alsuokliuose temperatūra kito nuo +15,8,0 iki +16,8 °C, o rudenį atitinkamai 1000,5 hPa ir 7,0 °C, alsuokliuose temperatūra kito nuo 8,0 iki 10,5 °C. Matavimų postuose dujų emisija nenustatyta, tyrimų rezultatai buvo žemiau prietaiso nustatymo ribos.

Pastabos:

Gręžinys Nr. 32462 po apsauginės galvos atstatymo yra užkritis žemėmis, gruntinio vandens lygis yra žemiau už dabartinį jo dugną. Dabartinė gręžinio vieta labai gerai atspindi atitekančio vandens hidrocheminę būklę, nes patenka į zoną kurioje yra didžiausias gruntinio vandens nuotėkis prasifiltravęs pro buvusio sąvartyno teritoriją. Artimiausiu metu gręžinį būtina pergręžti arba išvalyti.

Monitoringą 2020 metais vykdė UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, LGT išduoto leidimo tirti žemės gelmes Nr. 86, data: 2006-09-01.

Laboratorinių tyrimų protokolų kopijos pateiktos ataskaitos prieduose.

Matavimo metodai 3 lentelėje nenurodyti, nes jie pateikti tyrimų protokoluose.

IV. POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

6. Pateikiama:

6.1. trumpa ūkio subjekto veiklos charakteristika;

6.2. monitoringo tinklo schema;

6.3. monitoringo ir laboratorinių darbų metodikų aprašymas;

6.4. monitoringo duomenų analizė, teršiančių medžiagų didėjimo ar mažėjimo tendencijų įvertinimas;

6.5. išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį požeminio vandens ištekliams ir jų kokybei;

6.6. rekomendacijos ūkio subjekto veiklai pagerinti, siekiant sumažinti arba nutraukti neigiamas jos pasekmes aplinkai;

6.7. rekomendacijos Monitoringo programos tikslinimui ir monitoringo apimčių keitimui, jeigu monitoringo rezultatais tai galima pagrįsti.

Pagal Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 27.3 punktą poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenų analizė bei išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį aplinkai pateikiami kas 5 metus.

Ataskaitą parengė UAB „DGE Baltic Soil and Environment“ projektų vadovas – hidrogeologas Marius Mikilevičius, 8 612 90433

(Vardas ir pavardė, telefonas)

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)