II. POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

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

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

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys /2025 m./

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas	Laboratorija	Vertinimo kriterijus	Matavimo rezultatas (paėmimo data - mėn.diena)			
						Gr. 54243 (04.23 / 10.01)	Gr. 54244 (04.23 / 10.01)	Gr. 54245 (04.23 / 10.01)	Gr. 54246 (04.23 / 10.01)
1	2	3	4	5	6	7			
1. Požeminio vandens cheminė sudėtis/būklė									
Rodikliai, užtikrinantys kokybišką požeminio vandens mėginių paėmimą (lauko matavimai)									
1.	pH	pH vienetai	-	portatyvinis prietaisas WTW Multi340i	kokybiško vandens mėginių paėmimo užtikrinimas, pirminis hidrocheminės būklės įvertinimas	7,44/-	7,25/7,01	7,62/6,73	7,33/6,9
2.	Eh	mV	-	-„-		-/-	-/-	-/-	-/-
3.	Savitasis elektros laidis	µS/cm	-	-„-		-/8,66	-/2560	-/1379	-/1694
4.	Vandens temperatūra	°C	-	-„-		10,3/12,3	10,6/11,1	10,9/10,7	10,6/10,6
Pagrindinės teršiančios medžiagos/taršos indikatoriai									
5.	Varis (Cu)	mg/l	*	*	0,1	0,061/-	<0,001/-	<0,001/-	0,007/-
6.	Arsenas (As)	mg/l	*	*	0,05	0,026/-	0,0031/-	0,0055/-	0,0028/-
7.	Nitritai, NO_2^-	mg/l	*	*	1,0 [5]	-/<0,05	-/7,46	-/<0,05	-/0,05
8.	Nitratai, NO_3^-	mg/l	*	*	50 [5]	-/0,89	-/0,89	-/1,73	-/1,73
9.	Amonis, NH_4^+	mg/l	*	*	12,88 [5]	-/<0,05	-/<0,05	-/<0,05	-/0,05
10.	Bendr. azotas	mgN/l	*	*	10 [4]	1,3/1,1	3,6/4,2	1,1/1,5	1,0/1,0
11.	Bendr. fosforas	mgP/l	*	*	0,5 [4]	-/0,037	-/0,346	-/0,039	-/0,017
12.	Fosfatai**	mg/l	*	*	3,3 [5]	-/0,04	-/1,04	-/0,098	-/0,04
13.	ChDS	mg/lO_2	*	*	125 [4]	-/23,4	-/9,1	-/22,3	-/19,4
14.	BDS_7	mg/lO_2	*	*	-	-/10,0	-/1,0	-/1,0	-/6,6
15.	Sulfatai, SO_4^{2-}	mg/l	*	*	1000 [5]	-/54,7	-/709	-/41,7	-/483
16.	Chloridai, Cl^-	mg/l	*	*	500 [5]	51,1/52,1	**134/136**	23,4/22,6	59,9/65,9
17.	SPAM***	mg/l	*	*	1,5 [4]	<0,02/-	<0,02/-	<0,02/-	<0,02/-

3 lentelės tęsinys

1	2	3	4	5	6	7			
Kiti požeminio vandens cheminės būklės kaitos/taršos indikatoriai									
18.	Bendr. mineralizacija (sausoji liekana)	mg/l	*	*	2000 [4]	-/523	**-/1764**	**-/874**	**-/1292**
19.	Bendrasis kietumas	mg-ekv/l	*	*	-	-/6,85	**-/22,2**	**-/13,2**	-/20,7
20.	Natris, Na^+	mg/l	*	*	200 [6] (tik kaip orientyras)	49,2/58,9	**140/156**	79,0/80,9	34,3/39,2
21.	Ištirpęs deguonis	mg/l O_2	*	*	-	-/-	-/-	-/-	-/-
22.	Permanganato indeksas	mg/l O_2	*	*	5 [6] (tik kaip orientyras)	-/2,82	-/2,6	-/7,67	-/2,5
23.	Hidrokarbonatai, HCO_3^-	mg/l	*	*	-		**-/658**	**-/997**	**-/644**
2. Požeminio vandens lygio matavimo duomenys									
24.	Požeminio vandens lygis	m nuo ž. pav. abs. a., m	-	-	-				

Pastabos: * - matavimo metodai bei analizes atlikusi laboratorija nurodoma protokolų kopijose (žr. 2 tekst. priedą), ** - fosfatai paskaičiuoti $PO_4^{3-}=P_{min.}$ x 3,0645, **storintu šriftu** – padidėjusi rodiklio vertė, patamsinta – viršijamas normatyvas (DLK); *** - SPAM – sintetinės paviršiaus aktyvios medžiagos (detergentai).
Skliausteliuose nuoroda į Literatūros sąrašą:
[4] – vertinimo kriterijus pagal nuotekų tvarkymo reglamentą;
[5] - vertinimo kriterijus pagal pavojingų medžiagų išleidimo į požeminį vandenį inventorizavimo ir informacijos rinkimo tvarką;
[6] - vertinimo kriterijus pagal HN 24:2023 (kaip orientyras!);

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

5 lentelė. Poveikio aplinkai (dirvožemiui, biologinei įvairovei, reljefui, hidrografiniam tinklui, kraštovaizdžio vizualinei struktūrai) monitoringo duomenys. **Nepildoma.**