

VERKIŲ VANDENVIETĖ 2018 M.

Rodiklio ar parametro vertės pavadinimas	Mato vienetas	Ribinė arba specifikuota vertė, pagal LR HN 24:2017	Tiriamąjį mėginio metinių rezultatų didžiausia vertė	Tiriamąjį mėginio metinių rezultatų mažiausia vertė	Tiriamąjį mėginio metinių rezultatų vidurkis
1	2	3	4	5	6
1. Temperatūra	°C	-	9,0	8,0	8,5
2. Vandens jonų koncentracija	pH vienetai	6,5 – 9,5	7,79	7,69	7,76
3. Savitasis elektros laidis	μS cm ⁻¹ 20°C temperatūroje	2500	438	420	433
4. Kvapo slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių
5. Skonio slenkstis	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių
6. Drumstumas	Nefelometriniai drumstumo vienetai (NTU)	4	4,8	1,9	3,1
7. Spalva	mg/l Pt(l=436 nm)	30	3	<3	3
8. Amonis	mg/l	0,5	0,04	0,03	0,04
9. Bendroji geležis	μg/l	200	786	557	678
10. Manganas	μg/l	50	70	61	65
11. Sulfatas	mg/l	250	-	-	20
12. Chloridas	mg/l	250	-	-	7,62
13. Nitratas	mg/l	50	-	-	0,11
14. Nitritas	mg/l	0,1	-	-	<0,003
15. Permanganato indeksas	mg/l O ₂	5,0	-	-	<0,6
16. Fluoridas	mg/l	1,5	-	-	0,12
17. Boras	mg/l	1,0	-	-	0,103
18. Aliuminis	μg/l	200	-	-	<20
19. Arsenas	μg/l	10	-	-	<1
20. Cianidas	μg/l	50	-	-	<5
21. Gyvsidabris	μg/l	1,0	-	-	<0,05
22. Kadmis	μg/l	5,0	-	-	<0,5
23. Chromas	μg/l	50	-	-	<2
24. Nikelis	μg/l	20	-	-	<2
25. Švinas	μg/l	25	-	-	<1
26. Stibis	μg/l	5,0	-	-	<1,3
27. Selenas	μg/l	10	-	-	<1
28. Varis	mg/l	2,0	-	-	<0,03
29. Natris	mg/l	200	-	-	2,95
30. Koliforminių bakterijų sk.	Skaičius	0	0	0	0
31. Žarninių lazdelės (<i>Escherichia. coli</i>)	Skaičius 100 ml vandens	0	0	0	0
32. Žarninių enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0	0	0	0
33. Kolonijas sudarantys vienetai 22°C	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių	40	neaptikta	24
34. Tritis	Bq/l	100	-	-	<0,9
35. Indikacinė dozė	mSv	0,10	-	-	<0,1

Benzeno, benzo(a)pireno, 1,2 – dichloretano, tetrachloretano, trichloretano, pesticidų, daugiacyklių aromatinių angliavandenių ir haloformų nenustatoma (nėra arba yra mažiau negu patvirtintų metodų nustatymo riba).