

ŠALČININKŲ VANDENVIETĖ 2017 M.

Rodiklo ar parametro vertės pavadinimas	Mato vienetas	Ribinė arba specifiukuota vertė, pagal LR HN 24:2017	Tiriamąo mėginio metinių rezultatų didžiausia vertė	Tiriamąo mėginio metinių rezultatų mažiausia vertė	Tiriamąo mėginio metinių rezultatų vidurkis
1	2	3	4	5	6
1.Temperatūra	°C	-	9,0	5,0	8,1
2.Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5 – 9,5	7,88	7,58	7,71
3.Savitasis elektros laidis	μS cm ⁻¹ 25°C temperatūroje	2500	518	469	495
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	Nefelometriai drumstumo vienetai (NTU)	4	9,4	0,45	1,7
7.Spalva	mg/l Pt(l=436 nm)	30	3	<3	<3
8.Amonis	mg/l	0,5	0,13	<0,01	0,04
9.Bendroji geležis	μg/l	200	1446	23	276
10. Manganas	μg/l	50	75	13	36
11. Sulfatas	mg/l	250	-	-	30
12. Chloridas	mg/l	250	-	-	23,2
13. Nitratas	mg/l	50	-	-	1,46
14. Nitritas	mg/l	0,1	-	-	0,013
15.Permanganato indeksas	mg/l O ₂	5,0	-	-	0,9
16. Fluoridas	mg/l	1,5	-	-	0,22
17. Boras	mg/l	1,0	-	-	0,042
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	-	-	6
30.Koliforminių bakterijų sk.	Skaičius	0	-	-	0
31.Žarninių lazdelės (<i>Escherichia. coli</i>)	Skaičius 100 ml vandens	0	-	-	0
32.Žarninių enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0	-	-	0
33.Kolonijas sudarantys vienetai 22°C	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių	99	neaptikta	21
34.Radonas	Bq/l	100	-	-	2,1

35. Tritis	Bq/l	100	-	-	2
36. Indikacinė dozė	mSv	0,10	-	-	<0,1

Halogeninių angliavandenilių (1,2 - dichloretano, tetrachloreteno, trichloreteno ir haloformų), pesticidų, daugiaciklių aromatinių ir vandenyje ištirpusių aromatinių, benzino ir dyzelino eilės angliavandenilių praktiškai neaptinkama.

