

ŠALČININKŲ VANDENVIETĖS RODIKLIAI 2016 M.

Analitė	Analitės vertės vienetas	Leidžiama didžiausia analitės vertė pagal LR HN 24:2003	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	-	8,7	8,0	8,3
2.Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5 – 9,5	7,84	7,56	7,67
3.Savitasis elektros laidis	μS cm ⁻¹ 25°C temperatūroje	2500	477	431	464
4.Kvapo slenkstis	-	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
6.Drumstumas	DV pagal formaziną	4	3,2	0,36	1,1
7.Spalva	mg/l Pt (l=436 nm)	30	4	4	4
8.Amonis	mg/l	0,5	0,19	0,19	0,19
9.Bendroji geležis	μg/l	200	448	39	31
10. Manganas	μg/l	50	42	31	35
11. Sulfatas	mg/l	250	-	-	31,1
12. Chloridas	mg/l	250	-	-	14,1
13. Nitratas	mg/l	50	-	-	3,03
14. Nitritas	mg/l	0,1	-	-	0,008
15.Permanganato indeksas	mg/l O ₂	5,0	-	-	<0,6
16. Fluoridas	mg/l	1,5	-	-	0,15
17. Boratas	mg/l	1,0	-	-	<0,02
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	-	-	37,2
30.Koliforminių bakterijų skaičius	-	0	-	-	0
31.Žarninių lazdelių skaičius (E. coli)	-	0	-	-	0
32.Žarninių enterokokų skaičius	-	0	-	-	0
33.Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22°C	-	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	17	<4	7

Chlororganinių junginių (1,2 - dichloreto, tetrachloreto, trichloreto), pesticidų, angliavandenilių (daugiacyklinių aromatinių, benzpireno, benzeno) ir organinės anglies geriamajame vandenyje praktiškai neaptinkama.