

Vydmantų vandenvietė

Analitė	Analitės vertės vienetas	Leidžiama didžiausia analitės vertė pagal LR HN 24:2003	Tiriamąjo mėginio metinių rezultatų didžiausia vertė	Tiriamąjo mėginio metinių rezultatų mažiausia vertė	Tiriamąjo mėginio metinių rezultatų vidurkis
1	2	3	4	5	6
1. Vandens jonų koncentracija	pH vienetai	6,5 – 9,5	7,56	7,38	7,45
2. Savitasis elektros laidis	$\mu\text{S cm}^{-1}$ 25°C temperatūroje	2500	452	393	416
3. Kvapo slenkstis		Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-	-	Priimtinas vartotojams
4. Skonio slenkstis		Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-	-	Priimtinas vartotojams
5. Drumstumas	DV pagal formaziną	4	0,19	<0,13	0,15
6. Spalva	mg/l Pt (l=436 nm)	30	8	<4	5,50
7. Amonis	mg/l	0,5	0,2	0,2	0,2
8. Bendroji geležis	$\mu\text{g/l}$	200	510	510	510
9. Manganas	$\mu\text{g/l}$	50	29	29	29
10. Sulfatas	mg/l	250	9,51	9,51	9,51
11. Chloridas	mg/l	250	12,6	12,6	12,6
12. Nitratas	mg/l	50	0,59	0,59	0,59
13. Nitritas	mg/l	0,1	0,007	0,007	0,007
14. Permanganato indeksas	mg/l O ₂	5,0	0,5	0,5	0,5
15. Fluoridas	mg/l	1,5	1,47	1,17	1,30
16. Boras	mg/l	1,0	0,18	0,18	0,18
17. Aldrinas	$\mu\text{g/l}$	0,03	<0,01	<0,01	<0,01
18. Dieldrinas	$\mu\text{g/l}$	0,03	<0,01	<0,01	<0,01
19. Cianidas	$\mu\text{g/l}$	50	<1	<1	<1
20. Gyvsidabris	$\mu\text{g/l}$	1,0	<0,1	<0,1	<0,1
21. Heptachloras	$\mu\text{g/l}$	0,03	<0,01	<0,01	<0,01
22. Benzapirenas	$\mu\text{g/l}$	0,01	<0,001	<0,001	<0,001
23. Benzenas	$\mu\text{g/l}$	1	<0,1	<0,1	<0,1
24. Švinas	$\mu\text{g/l}$	25	<1	<1	<1
25. Stibis	$\mu\text{g/l}$	5,0	<1	<1	<1
26. Selenas	$\mu\text{g/l}$	10	<1	<1	<1
27. Varis	mg/l	2,0	0,006	0,006	0,006
28. Natris	mg/l	200	50	50	50

29. Koliforminių bakterijų skaičius		0	<1	<1	<1
30. Žarninių lazdelių skaičius (E. coli)		0	<1	<1	<1
31. Žarninių enterokokų skaičius		0	<1	<1	<1
32. Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22°C	Skaičius 1 ml vandens	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	17	<1	7