

**Результати гідрохімічних аналізів поверхневої води Новоград-Волинського водосховища на  
р.Случ, 203 км від гирла, питного водозабору м.Новоград-Волинський  
за ІУ квартал 2018 року**

№ з/п	Гідрохімічні показники	Гранично-допустима концентрація	Фактична концентрація	Фактична концентрація	Фактична концентрація	Середнє значення за ІУ квартал 2018 року
	Дата відбору проб		04.10.2018	06.11.2018	12.12.2018	
1	Температура,град.		11	10	0	7
2	Запах, бал	2	2	2	2	2
3	Прозорість, см	>20	30	30	24	28
4	Кольоровість, град.		30	35	40	35
5	Розчинений кисень	>4	10,00	9,04	13,68	10,91
6	pH, одиниць	6,5-8,5	7,98	7,83	7,80	7,87
7	Завислі речовини, мг/дм <sup>3</sup>		5,3	5,5	6,0	5,6
8	Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>	1000	346	382	389	372,3
9	ХСК, мг/дм <sup>3</sup>	15,0	22,18	24,96	27,35	24,83
10	БСК5, мг/дм <sup>3</sup>	2,26	2,56	2,72	3,04	2,77
11	Амоній,мг/дм <sup>3</sup>	2,56	0,3	0,2	0,14	0,21
12	Нітрити, мг/дм <sup>3</sup>	3,3	0,028	0,016	0,018	0,021
13	Нітрати,мг/дм <sup>3</sup>	45	0,5	0,40	0,4	0,4
14	Хлориди,мг/дм <sup>3</sup>	350	36	38	38	37,3
15	Сульфати,мг/дм <sup>3</sup>	500	35	51	58	48,0
16	Залізо,мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,378	0,370	0,332	0,360
17	Лужність, мг/дм <sup>3</sup>		4,4	5,0	5,4	4,9
18	Жорсткість,мг/дм <sup>3</sup>		5,2	6,0	5,4	5,5
19	Кальцій,мг/дм <sup>3</sup>		70	84	74	76,0
20	Магній, мг/дм <sup>3</sup>		21	22	21	21,3
21	Фосфати, мг/дм <sup>3</sup>	3,5	0,210	0,130	0,012	0,117
22	Марганець, мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,090	0,070	0,120	0,093
23	СПАР, мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
24	Мідь, мг/дм <sup>3</sup>	1	0,011	0,012	0,015	0,013
25	Перманганатна окисленність,мг/дм <sup>3</sup>		8,8	9,6	10,8	9,7
26	Цинк,мг/дм <sup>3</sup>	1	0,008	0,010	0,006	0,008
27	Нафтопродукти, мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
28	Феноли, мг/дм <sup>3</sup>	0,001	0,0	0,0	0,0	0,0