

РЕЗУЛЬТАТ

Обліку хіміко-мікробіологічних вимірювань питної води за травень 2016 р.

№ з/п	Поверхневі джерела Кременчуцьке водосховище				Підземні джерела м.Кіровограда	Норматив	
	Назва показника	м.Світловодськ 25.05.16 р.	м.Олександрія 25.05.16 р.	м. Знам'янка 27.05.16 р.	м.Кіровоград 25.05.16 р.		Холодні ключі 13.04.16 р.
Хімічні показники							
1	Каламутність, мг/дм ³	0,97	1,292	0,93	0,98	<0,58	<1,5 (2,03)¹
2	Кольоровість, град.	11,0	8,19	11,12	11,69	<5	<20 (35)¹
3	Запах 20 ⁰ С, бали	0	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 2	<2
4	Запах 60 ⁰ С, бали	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 2	Хлор 2	Хлор 2	<2
5	Смак і присмак, бали	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 2	Хлор 2	Хлор 2	<2
6	Водневий показник (рН), од.рН	7,65	7,17	7,43	7,46	7,19	6,5-8,5
7	Жорсткість загальна, ммоль/дм ³	3,75	3,1	3,3	3,5	10,0	<7,0 (10,0)¹
8	Сухий залишок, мг/дм ³	304,0	270,0	264,0	266,0	1224,8	<1000 (1500)¹
9	Фтор, мг/дм ³	0,18	0,15	0,139	0,15	0,80	<1,5
10	Хлориди, мг/дм ³	31,0	30,1	32,35	32,35	59,80	<250 (350)¹
11	Аміак, мг/дм ³	0,07	0,110	0,14	0,14	< 0,05	<0,5 (2,6)¹
12	Нітриди, мг/дм ³	< 0,003	0,0066	< 0,003	< 0,003	< 0,003	<0,5
13	Нітрати, мг/дм ³	0,8	2,81	1,8	1,8	19,13	<50,0
14	Сульфати, мг/дм ³	20,0	20,07	29,0	27,0	430,0	<250 (500)¹
15	Алюміній, мг/дм ³	<0,02	0,083	0,079	0,07	-	<0,20 (0,5)²
16	Марганець, мг/дм ³	<0,01	<0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	<0,05 (0,5)¹
17	Залізо загальне, мг/дм ³	0,1	<0,1	0,18	0,20	0,11	<0,2 (1,0)¹
18	Мідь, мг/дм ³	0,015	0,024	0,05	0,05	2,0	<1,0
19	Поліфосфати, мг/дм ³	<0,01	<0,01	0,04	0,02	0,02	<3,5
20	Хлор залишковий вільний, мг/дм ³	0,30-0,45	0,32-0,47	0,35-0,48	0,32-0,47	0,32-0,47	<0,5
21	Хлор залишковий зв'язаний, мг/дм ³	0,54-1,00	0,65-0,99	0,80-0,98	0,65-1,00	0,60-1,00	<1,2
Мікробіологічні показники							
1	Загальні коліформи, в 100 см ³	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	<1	відсутні
2	ЗМЧ, КУО/см ³	<1 *10 ¹	<1 *10 ¹	<1 *10 ¹	<1 *10 ¹	Не визн.	<100
3	Ентерококи, КУО/100 см ³	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	Не визн.	відсутні
4	E.coli, КУО/100 см ³	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні

¹ – Відповідно до технологічного регламенту в паводковий період та під час інтенсивного цвітіння вихідної води в Кременчуцькому водосховищі підприємство має право використовувати норматив, зазначений у дужках.

² – При проведенні водопідготовки з використанням коагулянта (алюміній сірчаноокислий) використовують норматив, зазначений у дужках.