

РЕЗУЛЬТАТ

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

№ з/п	Поверхневі джерела Кременчуцьке водосховище				Підземні джерела м.Кіровограда	Норматив	
	Назва показника	м.Світловодськ 29.07.16 р.	м.Олександрія 26.07.16 р.	м. Знам'янка 12.07.16 р.	м.Кіровоград 02.07.16 р.		Холодні ключі 12.07.16 р.
Хімічні показники							
1	Каламутність, мг/дм ³	0,86	1,292	0,75	0,58	<0,58	<1,5 (2,03)¹
2	Кольоровість, град.	9,0	22,0	8,18	9,36	<5,0	<20 (35)¹
3	Запах 20 ⁰ С, бали	Хлор 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	7,2	7,31	7,21	7,37	7,30	6,5-8,5
7	Жорсткість загальна, ммоль/дм ³	3,2	2,80	3,3	3,3	9,8	<7,0 (10,0)¹
8	Сухий залишок, мг/дм ³	220,0	252,0	254,8	277,2	1099,2	<1000 (1500)¹
9	Фтор, мг/дм ³	0,18	0,148	0,139	0,139	0,663	<1,5
10	Хлориди, мг/дм ³	33,5	34,06	38,84	39,81	61,85	<250 (350)¹
11	Аміак, мг/дм ³	0,05	0,089	0,14	0,10	0,06	<0,5 (2,6)¹
12	Нітрити, мг/дм ³	0,005	0,029	<0,003	<0,003	<0,003	<0,5
13	Нітрати, мг/дм ³	1,57	1,64	0,45	0,45	22,5	<50,0
14	Сульфати, мг/дм ³	28,3	31,02	31,0	31,0	300,0	<250 (500)¹
15	Алюміній, мг/дм ³	0,087	0,041	0,087	0,087	Не визн.	<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	0,11	<0,1	0,16	0,16	0,10	<0,2 (1,0)¹
18	Мідь, мг/дм ³	0,024	0,026	0,04	0,04	0,04	<1,0
19	Поліфосфати, мг/дм ³	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<3,5
20	Хлор залишковий вільний, мг/дм ³	0,34-0,45	0,35-0,40	0,35-0,46	0,30-0,47	0,35-0,45	<0,5
21	Хлор залишковий зв'язаний, мг/дм ³	0,55-1,00	0,71-0,89	0,80-0,95	0,64-0,96	0,65-1,00	<1,2
Мікробіологічні показники							
1	Загальні колиформи, в 100 см ³	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	<1	відсутні
2	ЗМЧ, КУО/см ³	<1x10 ¹	1,2x10 ¹	<1x10 ¹	<1x10 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.