

РЕЗУЛЬТАТ

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

№ з/п	Поверхневі джерела Кременчуцьке водосховище				Підземні джерела м.Кіровограда	Норматив	
	Назва показника	м.Світловодськ 28.04.16 р.	м.Олександрія 26.04.16 р.	м. Знам'янка 20.04.16 р.	м.Кіровоград 17.04.16 р.		Холодні ключі 13.04.16 р.
Хімічні показники							
1	Каламутність, мг/дм ³	0,58	0,73	0,98	0,76	<0,58	<1,5 (2,03)¹
2	Кольоровість, град.	10,0	14,00	8,18	8,19	5,26	<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 1	Хлор 2	Хлор 2	<2
5	Смак і присмак, бали	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 2	<2
6	Водневий показник (рН), од.рН	7,65	7,35	7,51	7,84	7,19	6,5-8,5
7	Жорсткість загальна, ммоль/дм ³	3,93	3,63	3,60	3,60	9,40	<7,0 (10,0)¹
8	Сухий залишок, мг/дм ³	221,0	280,0	237,6	276,0	1045,6	<1000 (1500)¹
9	Фтор, мг/дм ³	0,17	0,17	0,10	0,12	0,66	<1,5
10	Хлориди, мг/дм ³	25,2	34,80	32,40	34,30	57,84	<250 (350)¹
11	Аміак, мг/дм ³	0,05	0,08	0,14	0,14	0,12	<0,5 (2,6)¹
12	Нітриди, мг/дм ³	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,5
13	Нітрати, мг/дм ³	0,60	0,54	0,67	0,45	22,27	<50,0
14	Сульфати, мг/дм ³	21,4	26,46	27,0	28,0	430,0	<250 (500)¹
15	Алюміній, мг/дм ³	0,25	0,10	0,12	0,03	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	0,06	<0,10	0,20	0,20	0,12	<0,2 (1,0)¹
18	Мідь, мг/дм ³	0,01	0,022	0,07	0,04	0,02	<1,0
19	Поліфосфати, мг/дм ³	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<3,5
20	Хлор залишковий вільний, мг/дм ³	0,30-0,45	0,35-0,45	0,35-0,48	0,32-0,47	0,35-0,48	<0,5
21	Хлор залишковий зв'язаний, мг/дм ³	0,54-1,00	0,70-0,87	0,80-0,98	0,65-0,99	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	<1x10 ¹	<1x10 ¹	<1x10 ¹	<1x10 ¹	Не визн.	<100
3	Ентерококи, КУО/100 см ³	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	Не визн.	відсутні
4	Е.солі, 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 сірчанокислий) використовують норматив, зазначений у дужках.