

РЕЗУЛЬТАТ

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

№ з/п	Поверхневі джерела Кременчуцьке водосховище				Підземні джерела м.Кіровограда	Норматив	
	Назва показника	м.Світловодськ 29.02.16 р.	м.Олександрія 24.02.16 р.	м. Знам'янка 03.02.16 р.	м.Кіровоград 03.02.16 р.		Холодні ключі 09.02.16 р.
Хімічні показники							
1	Каламутність, мг/дм ³	0,63	1,25	0,75	0,75	0,58	<1,5 (2,03) ¹
2	Кольоровість, град.	13,0	22,00	11,98	10,52	5,85	<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	7,85	7,39	7,56	7,56	7,31	6,5-8,5
7	Жорсткість загальна, ммоль/дм ³	3,70	3,25	3,36	3,26	8,67	<7,0 (10,0) ¹
8	Сухий залишок, мг/дм ³	259,2	253,0	240,4	238,4	988,8	<1000 (1500) ¹
9	Фтор, мг/дм ³	0,18	0,17	0,14	0,14	0,57	<1,5
10	Хлориди, мг/дм ³	24,7	26,72	31,37	30,39	56,0	<250 (350) ¹
11	Аміак, мг/дм ³	0,05	0,15	0,14	0,14	<0,05	<0,5 (2,6) ¹
12	Нітрити, мг/дм ³	0,01	0,02	<0,003	<0,003	<0,003	<0,5
13	Нітрати, мг/дм ³	0,65	0,50	1,12	1,12	16,65	<50,0
14	Сульфати, мг/дм ³	28,5	26,46	27,0	27,0	380,0	<250 (500) ¹
15	Алюміній, мг/дм ³	<0,02	<0,02	0,04	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	0,13	0,10	0,20	0,20	0,16	<0,2 (1,0) ¹
18	Мідь, мг/дм ³	0,01	0,023	0,06	0,05	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	0,34-0,49	0,35-0,45	0,38-0,44	0,30-0,48	0,35-0,48	<0,5
21	Хлор залишковий зв'язаний, мг/дм ³	0,51-1,06	0,77-0,86	0,80-0,96	0,60-0,93	0,60-1,05	<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	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.