

РЕЗУЛЬТАТ

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

№ з/п	Поверхневі джерела Кременчуцьке водосховище				Підземні джерела м.Кіровограда	Норматив	
	Назва показника	м.Світловодськ 30.03.16 р.	м.Олександрія 24.03.16 р.	м. Знам'янка 12.03.16 р.	м.Кіровоград 06.03.16 р.		Холодні ключі 20.03.16 р.
Хімічні показники							
1	Каламутність, мг/дм ³	0,58	1,20	1,16	0,87	<0,58	<1,5 (2,03)¹
2	Кольоровість, град.	10,0	18,00	11,69	10,52	<5,0	<20 (35)¹
3	Запах 20 ⁰ С, бали	Хлор 0	Хлор 2	Хлор 2	Хлор 2	Хлор 1	<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	7,70	7,70	7,51	7,58	7,29	6,5-8,5
7	Жорсткість загальна, ммоль/дм ³	3,75	3,30	3,36	3,50	9,20	<7,0 (10,0)¹
8	Сухий залишок, мг/дм ³	208,0	250,0	252,2	251,2	1037,2	<1000 (1500)¹
9	Фтор, мг/дм ³	0,18	0,17	0,17	0,17	0,64	<1,5
10	Хлориди, мг/дм ³	22,2	33,70	32,35	31,37	58,82	<250 (350)¹
11	Аміак, мг/дм ³	0,06	0,09	0,18	0,14	0,05	<0,5 (2,6)¹
12	Нітрити, мг/дм ³	<0,003	0,009	<0,003	<0,003	<0,003	<0,5
13	Нітрати, мг/дм ³	0,60	0,66	0,90	1,57	21,15	<50,0
14	Сульфати, мг/дм ³	25,5	28,24	31,0	26,0	440,0	<250 (500)¹
15	Алюміній, мг/дм ³	0,17	0,16	0,09	0,05	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	0,13	<0,2 (1,0)¹
18	Мідь, мг/дм ³	0,01	0,022	0,10	0,07	0,02	<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 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.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.