

РЕЗУЛЬТАТ

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

№ з/п	Поверхневі джерела Кременчуцьке водосховище				Підземні джерела м.Кіровограда	Норматив	
	Назва показника	м.Світловодськ 15.08.16 р.	м.Олександрія 25.08.16 р.	м. Знам'янка 18.08.16 р.	м.Кіровоград 07.08.16 р.		Холодні ключі 09.08.16 р.
Хімічні показники							
1	Каламутність, мг/дм ³	1,60	0,77	1,10	0,70	<0,58	<1,5 (2,03)¹
2	Кольоровість, град.	11,0	17,0	8,19	8,19	<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	0	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	7,90	7,33	7,14	7,01	7,35	6,5-8,5
7	Жорсткість загальна, ммоль/дм ³	3,22	2,9	3,0	2,9	10,0	<7,0 (10,0)¹
8	Сухий залишок, мг/дм ³	268,0	278,0	300,0	274,4	1239,6	<1000 (1500)¹
9	Фтор, мг/дм ³	0,15	0,09	0,09	0,08	0,63	<1,5
10	Хлориди, мг/дм ³	38,9	38,15	43,30	44,33	70,10	<250 (350)¹
11	Аміак, мг/дм ³	0,07	0,06	0,12	0,12	0,08	<0,5 (2,6)¹
12	Нітрити, мг/дм ³	0,017	0,023	<0,003	<0,003	<0,003	<0,5
13	Нітрати, мг/дм ³	1,13	2,36	0,9	0,67	12,42	<50,0
14	Сульфати, мг/дм ³	36,2	31,25	32,0	32,0	370,0	<250 (500)¹
15	Алюміній, мг/дм ³	0,16	0,07	0,09	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	0,11	<0,1	0,18	0,18	0,12	<0,2 (1,0)¹
18	Мідь, мг/дм ³	0,013	0,02	0,05	0,04	0,02	<1,0
19	Поліфосфати, мг/дм ³	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	0,48	<3,5
20	Хлор залишковий вільний, мг/дм ³	0,30-0,49	0,35-0,48	0,35-0,48	0,32-0,47	0,32-0,47	<0,5
21	Хлор залишковий зв'язаний, мг/дм ³	0,43-1,00	0,55-0,95	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.