

РЕЗУЛЬТАТ

Обліку хіміко-мікробіологічних вимірювань питної води травень 2015 р.

№ з/п	Поверхневі джерела Кременчуцьке водосховище				Підземні джерела м.Кіровограда		Норматив	
	Назва показника	м.Світловодськ 15.05.15 р.	м.Олександрія 20.05.15 р.	м.Знам'янка 09.05.15 р.	м.Кіровоград 03.05.15 р.	Лелеківський водозабір 03.05.15 р.		Холодні ключі 13.05.15 р.
Хімічні показники								
1	Каламутність, мг/дм ³	<0,58	0,79	0,87	1,04	0,98	<0,58	<1,5 (2,03)¹
2	Кольоровість, град.	13,5	17,00	13,44	11,69	13,44	<5,0	<20 (35)¹
3	Запах 20 ⁰ С, бали	Без запаха	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 2	<2
4	Запах 60 ⁰ С, бали	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 2	<2
5	Смак і присмак, бали	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 2	<2
6	Водневий показник (рН), од.рН	7,65	7,34	7,87	7,71	7,68	7,31	6,5-8,5
7	Жорсткість загальна, ммоль/дм ³	3,72	3,58	3,90	3,63	3,63	9,39	<7,0 (10,0)¹
8	Сухий залишок, мг/дм ³	274,8	275,0	265,2	264,4	264,8	1062,8	<1000 (1500)¹
9	Фтор, мг/дм ³	0,17	0,18	0,12	0,15	0,14	0,56	<1,5
10	Хлориди, мг/дм ³	28,20	33,43	32,0	33,67	34,69	62,2	<250 (350)¹
11	Аміак, мг/дм ³	0,06	0,06	0,14	0,14	0,14	<0,05	<0,5 (2,6)¹
12	Нітрити, мг/дм ³	0,019	0,009	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,5
13	Нітрати, мг/дм ³	0,73	2,98	0,90	1,35	1,13	24,75	<50,0
14	Сульфати, мг/дм ³	17,2	21,89	27,0	23,0	23,0	390,0	<250 (500)¹
15	Алюміній, мг/дм ³	0,12	0,22	0,19	0,13	Не визн.	Не визн.	<0,20 (0,5)²
16	Марганець, мг/дм ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,12	<0,01	<0,05 (0,5)¹
17	Залізо загальне, мг/дм ³	0,10	0,06	0,20	0,18	0,18	0,16	<0,2 (1,0)¹
18	Мідь, мг/дм ³	0,04	0,03	0,06	0,06	0,05	<0,02	<1,0
19	Поліфосфати, мг/дм ³	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,14	<3,5
20	Хлор залишковий вільний, мг/дм ³	0,32-0,45	0,35-0,45	0,34-0,45	0,30-0,47	0,30-0,48	0,37-0,48	<0,5
21	Хлор залишковий зв'язаний, мг/дм ³	0,48-1,00	0,75-0,87	0,82-1,00	0,70-0,98	0,65-0,94	0,85-1,05	<1,2
Мікробіологічні показники								
1	Загальні коліформи, в 100 см ³	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	<1	<1	відсутні
2	ЗМЧ, КУО/см ³	<1x10 ¹	<1x10 ¹	<1x10 ¹	<1x10 ¹	Не визн.	Не визн.	<100
3	Ентерококи, КУО/100 см ³	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	Не визн.	Не визн.	відсутні
4	E.coli, КУО/100 см ³	відсутні	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.