

РЕЗУЛЬТАТ

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

№ з/п	Поверхневі джерела Кременчуцьке водосховище				Підземні джерела м.Кропивницького	Норматив	
	Назва показника	м.Світловодськ 21.11.16 р.	м.Олександрія 24.11.16 р.	м. Знам'янка 23.11.16 р.	м.Кропивницький 03.11.16 р.		Холодні ключі 25.11.16 р.
Хімічні показники							
1	Каламутність, мг/дм ³	0,63	0,85	0,87	0,99	<0,58	<1,5 (2,03) ¹
2	Кольоровість, град.	16,0	16,0	13,75	11,70	<5,0	<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	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	7,40	7,31	7,40	7,40	7,30	6,5-8,5
7	Жорсткість загальна, ммоль/дм ³	3,63	3,10	3,0	3,20	9,90	<7,0 (10,0) ¹
8	Сухий залишок, мг/дм ³	202,0	232,0	261,20	253,20	1082,40	<1000 (1500) ¹
9	Фтор, мг/дм ³	0,14	0,14	0,14	0,12	0,48	<1,5
10	Хлориди, мг/дм ³	29,20	30,80	30,09	31,06	60,19	<250 (350) ¹
11	Аміак, мг/дм ³	0,07	0,08	0,18	0,14	0,10	<0,5 (2,6) ¹
12	Нітриди, мг/дм ³	0,005	0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,5
13	Нітрати, мг/дм ³	0,80	1,34	1,35	1,57	15,08	<50,0
14	Сульфати, мг/дм ³	19,60	22,58	40,0	31,0	380,0	<250 (500) ¹
15	Алюміній, мг/дм ³	0,14	0,08	0,15	0,13	-	<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	0,14	<0,1	0,18	0,22	<0,1	<0,2 (1,0) ¹
18	Мідь, мг/дм ³	0,06	0,03	0,04	0,03	0,02	<1,0
19	Поліфосфати, мг/дм ³	<0,01	<0,01	0,02	0,14	0,04	<3,5
20	Хлор залишковий вільний, мг/дм ³	0,35-0,49	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.