

РЕЗУЛЬТАТ

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

№ з/п	Поверхневі джерела Кременчуцьке водосховище				Підземні джерела м.Кропивницького	Норматив	
	Назва показника	м.Світловодськ 21.11.16 р.	м.Олександрія 22.12.16 р.	м. Знам'янка 23.12.16 р.	м.Кропивницький 05.12.16 р.		Холодні ключі 07.12.16 р.
Хімічні показники							
1	Каламутність, мг/дм ³	<0,58	0,85	0,75	0,93	<0,58	<1,5 (2,03) ¹
2	Кольоровість, град.	20,0	21,0	16,95	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	7,1	7,39	7,41	7,40	7,35	6,5-8,5
7	Жорсткість загальна, ммоль/дм ³	3,53	3,30	3,40	3,30	10,00	<7,0 (10,0) ¹
8	Сухий залишок, мг/дм ³	277,0	266,0	279,2	271,2	1138,4	<1000 (1500) ¹
9	Фтор, мг/дм ³	0,15	0,14	0,14	0,14	0,56	<1,5
10	Хлориди, мг/дм ³	24,9	27,74	31,07	28,16	62,14	<250 (350) ¹
11	Аміак, мг/дм ³	0,06	0,09	0,16	0,16	0,05	<0,5 (2,6) ¹
12	Нітриди, мг/дм ³	<0,003	0,0032	<0,003	<0,003	<0,003	<0,5
13	Нітрати, мг/дм ³	1,29	2,13	1,35	1,35	15,75	<50,0
14	Сульфати, мг/дм ³	25,7	33,65	31,0	36,0	370,0	<250 (500) ¹
15	Алюміній, мг/дм ³	0,14	0,06	1,12	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	0,14	<0,1	0,20	0,19	<0,1	<0,2 (1,0) ¹
18	Мідь, мг/дм ³	0,06	0,02	0,05	0,04	0,04	<1,0
19	Поліфосфати, мг/дм ³	<0,01	<0,01	<0,01	0,08	0,04	<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	<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 сірчанокислий) використовують норматив, зазначений у дужках.