

РЕЗУЛЬТАТ

Обліку хіміко-мікробіологічних вимірювань питної води за листопад 2017 р.

№ з/п	Поверхневі джерела		Кременчуцьке водосховище		Підземні джерела м. Кропивницький	р. Синюха	Норматив	
	Назва показника	м. Світловодськ 27.11.2017 р	м. Олександрія 28.11.2017 р.	м. Знамянка 24.11.2017 р.	м. Кропивницький 02.11.2017 р.	Холодні ключі 08.11.2017 р.		смт. Смоліно (рчв) 14.11.2017 р.
Хімічні показники								
1	Каламутність, мг/дм ³	<0,58	0,61	1,16	0,76	<0,58	0,69	<1,5 (2,03) ¹
2	Кольоровість, град.	13,0	24,0	17,54	11,70	5,85	12,0	<20 (35) ¹
3	Запах 20 ⁰ С, бали	0	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 2	Хлор 2	<2
4	Запах 60 ⁰ С, бали	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 2	Хлор 2	<2
5	Смак і присмак, бали	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 2	Хлор 2	<2
6	Водневий показник (рН), од.рН	7,20	7,39	7,72	7,15	7,25	7,49	6,5-8,5
7	Жорсткість загальна, ммоль/дм ³	3,80	3,41	3,80	3,20	9,70	6,0	<7,0 (10,0) ¹
8	Сухий залишок, мг/дм ³	225,0	294,0	272,8	284,0	1091,6	380,0	<1000 (1500) ¹
9	Фтор, мг/дм ³	0,17	0,17	0,14	0,12	0,56	0,34	<1,5
10	Хлориди, мг/дм ³	28,50	29,30	35,92	36,89	53,39	48,0	<250 (350) ¹
11	Аміак, мг/дм ³	0,11	0,13	0,14	0,16	<0,05	0,10	<0,5 (2,6) ¹
12	Нітрити, мг/дм ³	0,012	0,008	<0,003	<0,003	<0,003	0,004	<0,5
13	Нітрати, мг/дм ³	0,80	2,30	1,57	1,12	16,92	2,0	<50,0
14	Сульфати, мг/дм ³	28,50	39,79	27,0	26,0	360,0	47,0	<250 (500) ¹
15	Алюміній, мг/дм ³	0,11	0,09	0,20	0,17	-	-	<0,20 (0,5) ²
16	Марганець, мг/дм ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05 (0,5) ¹
17	Залізо загальне, мг/дм ³	0,14	0,14	0,20	0,20	0,10	0,02	<0,2 (1,0) ¹
18	Мідь, мг/дм ³	0,03	0,026	0,05	0,08	0,04	0,012	<1,0
19	Поліфосфати, мг/дм ³	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<3,5
20	Хлор залишковий вільний, мг/дм ³	0,46-0,50	0,30-0,48	0,33-0,45	0,33-0,45	0,30-0,45	0,30-0,47	<0,5
21	Хлор залишковий зв'язаний, мг/дм ³	0,60-0,80	0,50-0,85	0,50-0,96	0,50-0,96	0,60-0,95	0,55-0,85	<1,2
Мікробіологічні показники								
1	Загальні коліформи, в 100 см ³	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні
2	ЗМЧ, КУО/см ³	<1 *10 ¹	<1 *10 ¹	<1 *10 ¹	<1 *10 ¹	Не визн.	<1 *10 ¹	<100
3	Ентерококи, КУО/100 см ³	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	Не визн.	відсутні	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 сірчанокислий) використовують норматив, зазначений у дужках.