

РЕЗУЛЬТАТ

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

№ з/п	Поверхневі джерела		Кременчуцьке водосховище		Підземні джерела м. Кропивницький	р. Синюха	Норматив	
	Назва показника	м. Світловодськ 18.10.2017 р	м. Олександрія 25.10.2017 р.	м. Знам'янка 25.10.2017 р.	м. Кропивницький 09.10.2017 р.	Холодні ключі 11.10.2017 р.		смт. Смоліно (рчв) 16.10.2017 р.
Хімічні показники								
1	Каламутність, мг/дм ³	<0,58	1,02	0,76	0,81	<0,58	0,51	<1,5 (2,03) ¹
2	Кольоровість, град.	12,0	12,87	9,36	9,95	<5,00	6,0	<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 2	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	7,40	7,42	7,21	7,11	7,25	7,28	6,5-8,5
7	Жорсткість загальна, ммоль/дм ³	3,68	3,21	3,50	3,60	9,10	6,0	<7,0 (10,0) ¹
8	Сухий залишок, мг/дм ³	272,8	268,0	291,2	286,8	1022,4	437,5	<1000 (1500) ¹
9	Фтор, мг/дм ³	0,17	0,18	0,10	0,19	0,54	0,43	<1,5
10	Хлориди, мг/дм ³	33,0	30,29	35,92	35,92	56,31	52,50	<250 (350) ¹
11	Аміак, мг/дм ³	0,12	0,10	0,22	0,19	0,06	0,026	<0,5 (2,6) ¹
12	Нітрити, мг/дм ³	0,004	0,011	<0,003	<0,003	<0,003	0,002	<0,5
13	Нітрати, мг/дм ³	0,70	1,28	1,35	1,66	15,75	1,26	<50,0
14	Сульфати, мг/дм ³	17,0	30,53	26,0	29,0	380,0	24,0	<250 (500) ¹
15	Алюміній, мг/дм ³	0,10	0,08	0,10	0,11	-	-	<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	0,10	0,16	0,20	0,20	0,10	0,046	<0,2 (1,0) ¹
18	Мідь, мг/дм ³	0,03	0,02	0,03	0,06	0,04	0,015	<1,0
19	Поліфосфати, мг/дм ³	0,14	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<3,5
20	Хлор залишковий вільний, мг/дм ³	0,45-0,49	0,35-0,48	0,32-0,48	0,33-0,45	0,32-0,47	0,33-0,47	<0,5
21	Хлор залишковий зв'язаний, мг/дм ³	0,50-0,80	0,55-0,95	0,60-0,95	0,50-0,96	0,60-1,00	0,60-0,80	<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.