

РЕЗУЛЬТАТ

Обліку хіміко-мікробіологічних вимірювань питної води серпень 2014 р.

№ з/п	Поверхневі джерела Кременчуцьке водосховище					Підземні джерела м.Кіровограда				Норматив	
	Назва показника	м.Світловодськ 15.08.14 р.	м.Олександрія 27.08.14 рік	м.Знам'янка 20.08.14 р.	м.Кіровоград 06.08.14 р.	<Погодження обл.СЕС	Делеківський волозабір 26.08.14 р.	Погодження обл.СЕС	Холодні ключі 27. 08.14 р.		Погодження обл.СЕС
Хімічні показники											
1	Каламутність, мг/дм ³	1,28	1,30	0,93	1,04	<2,03	1,45	<2,03	<0,58	-	<1,5 (2,03) ¹
2	Кольоровість, град.	13,0	17,00	15,78	14,03	<35	12,57	<35	<5,0	-	<20 (35) ¹
3	Запах 20 ⁰ С, бали	Без запаха	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	7,30	7,09	7,29	7,29	-	7,20	-	7,27	-	6,5-8,5
7	Жорсткість загальна, ммоль/дм ³	3,24	3,22	3,47	3,16	-	10,0	<10	9,89	<10	<7,0 (10,0) ¹
8	Сухий залишок, мг/дм ³	239,8	320,0	251,6	260,0	-	898,0	<1500	1052,8	<1500	<1000 (1500) ¹
9	Фтор, мг/дм ³	0,18	0,12	0,13	0,14	-	0,43	-	0,66	-	<1,5
10	Хлориди, мг/дм ³	30,70	38,62	39,79	35,71	-	64,28	-	55,10	-	<250 (350) ¹
11	Аміак, мг/дм ³	0,05	0,06	0,12	0,14	-	0,14	-	0,06	-	<0,5 (2,6) ¹
12	Нітрити, мг/дм ³	<0,003	0,043	<0,003	<0,003	-	<0,003	-	<0,003	-	<0,5
13	Нітрати, мг/дм ³	1,10	1,91	1,35	0,67	-	18,0	-	20,25	-	<50,0
14	Сульфати, мг/дм ³	19,0	29,0	26,0	30,0	-	230,0	<500	330,0	<500	<250 (500) ¹
15	Алюміній, мг/дм ³	<0,02	0,07	0,05	0,12	-	Не визн.	-	Не визн.	-	<0,20 (0,5) ²
16	Марганець, мг/дм ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,1	0,27	<0,5	<0,01	-	<0,05 (0,5) ¹
17	Залізо загальне, мг/дм ³	0,13	0,10	0,20	0,16	0,5	0,32	<1,0	0,10	-	<0,2 (1,0) ¹
18	Мідь, мг/дм ³	0,03	0,04	0,05	0,07	-	Не визн.	-	Не визн.	-	<1,0
19	Поліфосфати, мг/дм ³	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	-	Не визн.	-	Не визн.	-	<3,5
20	Хлор залишковий вільний, мг/дм ³	0,30-0,49	0,25-0,49	0,28-0,39	0,30-0,49	-	0,32-0,45	-	0,29-0,39	-	<0,5
21	Хлор залишковий зв'язаний, мг/дм ³	0,71-0,99	0,71-0,97	0,71-1,05	0,71-1,10	-	0,70-0,98	-	1,00-0,68	-	<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 - Норматив, зазначений у дужках, має право використовувати підприємство питного водопостачання до 1 січня 2020 року в окремих випадках, пов'язаних з особливими природними умовами та технологією підготовки питної води, що не дозволяє довести якість води до жорсткішого нормативу, про що повинно бути зазначено у технологічному регламенті або іншому документі з описом технологічного процесу виробництва питної води.

² - Норматив, зазначений у дужках, установлюється для питної води, обробленої реагентами, що містять алюміній.