

РЕЗУЛЬТАТ

Обліку хіміко-мікробіологічних вимірювань питної води лютий 2014 р.

№ з/п	Поверхневі джерела Кременчуцьке водосховище					Підземні джерела м.Кіровограда				Норматив	
	Назва показника	м.Світловодськ 27.02.14 р.	м.Олександрія 19.02.14 р.	м.Знам'янка 19.02.14 р.	м.Кіровоград 09.02.14 р.	<Погодження обл.СЕС	Делеківський водозабір 04.01.14 р.	Погодження обл.СЕС	Холодні ключі 15. 02.14 р.		Погодження обл.СЕС
Хімічні показники											
1	Каламутність, мг/дм ³	<0,58	0,90	0,81	0,87	<2,03	0,58	<2,03	<0,58	-	<1,5 (2,03) ¹
2	Кольоровість, град.	21,0	19,87	19,00	21,04	<35	5,85	<35	<5,0	-	<20 (35) ¹
3	Запах 20 ⁰ С, бали	Без запаха	Хлор 2	Хлор 2	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 2	Хлор 2	-	Хлор 2	-	Хлор 2	-	<2
6	Водневий показник (рН), од.рН	7,80	7,63	7,66	7,62	-	7,31	-	7,26	-	6,5-8,5
7	Жорсткість загальна, ммоль/дм ³	4,48	4,60	4,50	4,10	-	10,0	<10	9,6	<10	<7,0 (10,0) ¹
8	Сухий залишок, мг/дм ³	308,40	290,4	286,80	280,8	-	968,8	<1500	1053,6	<1500	<1000 (1500) ¹
9	Фтор, мг/дм ³	0,17	0,17	0,17	0,19	-	0,42	-	0,51	-	<1,5
10	Хлориди, мг/дм ³	24,8	27,0	27,0	28,0	-	61,0	-	58,0	-	<250 (350) ¹
11	Аміак, мг/дм ³	0,11	0,28	0,22	0,20	-	0,10	-	<0,05	-	<0,5 (2,6) ¹
12	Нітрити, мг/дм ³	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	-	<0,003	-	<0,003	-	<0,5
13	Нітрати, мг/дм ³	3,60	3,60	3,60	2,93	-	33,75	-	22,50	-	<50,0
14	Сульфати, мг/дм ³	18,0	28,0	28,0	27,0	-	320,0	<500	370,0	<500	<250 (500) ¹
15	Алюміній, мг/дм ³	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-	Не визн.	-	Не визн.	-	<0,20 (0,5) ²
16	Марганець, мг/дм ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,1	0,15	<0,5	<0,01	-	<0,05 (0,5) ¹
17	Залізо загальне, мг/дм ³	0,17	0,22	0,22	0,26	0,5	0,28	<1,0	<0,1	<1,0	<0,2 (1,0) ¹
18	Мідь, мг/дм ³	0,07	0,05	0,05	0,07	-	Не визн.	-	Не визн.	-	<1,0
19	Поліфосфати, мг/дм ³	0,086	<0,01	<0,01	0,12	-	Не визн.	-	Не визн.	-	<3,5
20	Хлор залишковий вільний, мг/дм ³	0,49-0,50	0,34-0,45	0,40-0,48	0,35-0,49	-	0,35-0,38	-	0,29-0,36	-	<0,5
21	Хлор залишковий зв'язаний, мг/дм ³	0,64-1,05	0,78-0,97	0,85-1,20	0,72-0,98	-	0,78-0,99	-	0,84-1,00	-	<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.