

РЕЗУЛЬТАТ

Обліку хіміко-мікробіологічних вимірювань питної води квітень 2014 р.

№ з/п	Поверхневі джерела Кременчуцьке водосховище					Підземні джерела м.Кіровограда				Норматив	
	Назва показника	м.Світловодськ 28.04.14 р.	м.Олександрія 22.04.14 р.	м.Знам'янка 23.04.14 р.	м.Кіровоград 16.04.14 р.	<Погодження обл.СЕС	Делеківський водозабір 08.04.14 р.	Погодження обл.СЕС	Холодні ключі 01.03.14 р.		Погодження обл.СЕС
Хімічні показники											
1	Каламутність, мг/дм ³	1,39	0,99	0,58	0,75	<2,03	0,84	<2,03	<0,58	-	<1,5 (2,03) ¹
2	Кольоровість, град.	20,0	22,00	20,46	15,20	<35	8,18	<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	7,66	7,74	7,54	-	7,19	-	7,22	-	6,5-8,5
7	Жорсткість загальна, ммоль/дм ³	3,94	3,63	3,71	3,84	-	10,0	<10	9,3	<10	<7,0 (10,0) ¹
8	Сухий залишок, мг/дм ³	262,0	264,0	279,6	293,6	-	976,0	<1500	1063,60	<1500	<1000 (1500) ¹
9	Фтор, мг/дм ³	0,18	0,10	0,08	0,08	-	0,38	-	0,54	-	<1,5
10	Хлориди, мг/дм ³	26,10	30,52	31,63	30,61	-	60,0	-	56,0	-	<250 (350) ¹
11	Аміак, мг/дм ³	0,20	0,12	0,14	0,10	-	0,12	-	0,08	-	<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	1,70	2,83	1,58	1,80	-	19,80	-	18,0	-	<50,0
14	Сульфати, мг/дм ³	17,0	30,0	28,0	32,0	-	320,0	<500	390,0	<500	<250 (500) ¹
15	Алюміній, мг/дм ³	0,11	0,26	0,21	0,29	-	Не визн.	-	Не визн.	-	<0,20 (0,5) ²
16	Марганець, мг/дм ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,1	0,10	<0,5	<0,01	-	<0,05 (0,5) ¹
17	Залізо загальне, мг/дм ³	0,16	0,13	0,18	0,18	0,5	0,18	<1,0	0,12	<1,0	<0,2 (1,0) ¹
18	Мідь, мг/дм ³	0,07	0,05	0,07	0,06	-	Не визн.	-	Не визн.	-	<1,0
19	Поліфосфати, мг/дм ³	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	-	Не визн.	-	Не визн.	-	<3,5
20	Хлор залишковий вільний, мг/дм ³	0,49-0,58	0,38-0,47	0,31-0,49	0,45-0,49	-	0,32-0,40	-	0,30-0,48	-	<0,5
21	Хлор залишковий зв'язаний, мг/дм ³	0,60-1,05	0,65-0,97	0,80-0,99	0,65-0,99	-	0,77-0,97	-	0,85-1,00	-	<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.