

РЕЗУЛЬТАТ

Обліку хіміко-мікробіологічних вимірювань питної води березень 2014 р.

№ з/п	Поверхневі джерела Кременчуцьке водосховище					Підземні джерела м.Кіровограда				Норматив	
	Назва показника	м.Світловодськ 30.03.14 р.	м.Олександрія 26.03..14 р.	м.Знам'янка 26.03.14 р.	м.Кіровоград 03.03.14 р.	<Погодження облСЕС	Делеківський водозабір 01.03.14 р.	Погодження облСЕС	Холодні ключі 01. 03.14 р.		Погодження облСЕС
Хімічні показники											
1	Каламутність, мг/дм ³	0,87	0,81	0,81	0,72	<2,03	0,70	<2,03	<0,58	-	<1,5 (2,03) ¹
2	Кольоровість, град.	16,0	14,03	14,61	17,83	<35	7,64	<35	6,46	-	<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	7,19	7,21	7,40	-	7,34	-	7,23	-	6,5-8,5
7	Жорсткість загальна, ммоль/дм ³	4,31	4,30	4,30	4,10	-	9,9	<10	9,8	<10	<7,0 (10,0) ¹
8	Сухий залишок, мг/дм ³	297,80	306,2	296,0	316,4	-	955,60	<1500	1055,20	<1500	<1000 (1500) ¹
9	Фтор, мг/дм ³	0,17	0,10	0,12	0,17	-	0,45	-	0,52	-	<1,5
10	Хлориди, мг/дм ³	32,0	32,0	32,0	29,0	-	66,0	-	57,0	-	<250 (350) ¹
11	Аміак, мг/дм ³	0,05	0,12	0,16	0,14	-	0,12	-	<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	2,90	3,83	3,83	3,74	-	29,25	-	20,25	-	<50,0
14	Сульфати, мг/дм ³	17,0	30,0	30,0	25,0	-	330,0	<500	360,0	<500	<250 (500) ¹
15	Алюміній, мг/дм ³	0,26	0,24	0,26	<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	0,17	<0,5	<0,01	-	<0,05 (0,5) ¹
17	Залізо загальне, мг/дм ³	0,17	0,19	0,24	0,22	0,5	0,14	<1,0	0,10	<1,0	<0,2 (1,0) ¹
18	Мідь, мг/дм ³	0,04	0,07	0,04	0,07	-	Не визн.	-	Не визн.	-	<1,0
19	Поліфосфати, мг/дм ³	0,07	0,04	0,08	0,14	-	Не визн.	-	Не визн.	-	<3,5
20	Хлор залишковий вільний, мг/дм ³	0,45-0,50	0,31-0,47	0,35-0,48	0,32-0,47	-	0,32-0,38	-	0,20-0,38	-	<0,5
21	Хлор залишковий зв'язаний, мг/дм ³	0,60-1,00	0,75-0,97	0,85-0,98	0,65-0,98	-	0,75-0,97	-	0,80-1,00	-	<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.