

РЕЗУЛЬТАТ

Обліку хіміко-мікробіологічних вимірювань питної води серпень 2013 р.

№ з/п	Поверхневі джерела Кременчуцьке водосховище					Підземні джерела м.Кіровограда				Норматив	
	Назва показника	м.Світловодськ 19.08.13 р.	м.Олександрія 27.08.13 рік	м.Знам'янка 27.08.13 р.	м.Кіровоград 07.08.13 р.	<Погодження обл.СЕС	Делеківський водозабір 01.08.13 р.	Погодження обл.СЕС	Холодні ключі 01.08.13 р.		Погодження обл.СЕС
Хімічні показники											
1	Каламутність, мг/дм ³	1,33	1,16	1,42	1,01	<2,03	0,87	<2,03	<0,58	-	<1,5 (2,03) ¹
2	Кольоровість, град.	24,5	17,25	17,54	17,54	<35	8,47	<35	5,85	-	<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	7,15	7,08	7,12	7,12	-	7,25	-	7,28	-	6,5-8,5
7	Жорсткість загальна, ммоль/дм ³	2,93	2,8	2,8	2,7	-	10,0	<10	9,8	<10	<7,0 (10,0) ¹
8	Сухий залишок, мг/дм ³	241,0	212,4	212,4	233,6	-	985,6	<1500	1071,6	<1500	<1000 (1500) ¹
9	Фтор, мг/дм ³	0,17	0,06	0,06	0,08	-	0,52	-	0,61	-	<1,5
10	Хлориди, мг/дм ³	29,0	39,0	39,0	39,8	-	65,3	-	58,2	-	<250 (350) ¹
11	Аміак, мг/дм ³	0,10	0,28	0,28	0,26	-	0,16	-	<0,05	-	<0,5 (2,6) ¹
12	Нітрити, мг/дм ³	0,005	<0,003	<0,003	<0,003	-	<0,003	-	<0,003	-	<0,5
13	Нітрати, мг/дм ³	1,20	0,9	0,9	1,0125	-	27,0	-	20,25	-	<50,0
14	Сульфати, мг/дм ³	18,0	20,0	20,0	20,0	-	300,0	<500	360,0	<500	<250 (500) ¹
15	Алюміній, мг/дм ³	0,16	0,28	0,30	0,45	-	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	0,19	0,23	0,26	0,20	0,5	0,18	<1,0	<0,01	-	<0,2 (1,0) ¹
18	Мідь, мг/дм ³	0,01	0,05	0,04	0,06	-	Не визн.	-	Не визн.	-	<1,0
19	Поліфосфати, мг/дм ³	0,01	0,02	0,02	<0,01	-	Не визн.	-	Не визн.	-	<3,5
20	Хлор залишковий вільний, мг/дм ³	0,35-0,49	0,32	0,20	0,30	-	0,32	-	0,32	-	<0,5
21	Хлор залишковий зв'язаний, мг/дм ³	0,68-0,98	0,81	0,57	1,14	-	0,85	-	0,52	-	<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

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