

РЕЗУЛЬТАТ

Обліку хіміко-мікробіологічних вимірювань питної води листопад 2013 р.

№ з/п	Поверхневі джерела Кременчуцьке водосховище					Підземні джерела м.Кіровограда				Норматив	
	Назва показника	м.Світловодськ 26.11.13 р.	м.Олександрія 19.11.13 р.	м.Знам'янка 19.11.13 р.	м.Кіровоград 01.11.13 р.	<Погодження обл.СЕС	Делеківський водозабір 05.11.13 р.	Погодження обл.СЕС	Холодні ключі 05.11.13 р.		Погодження обл.СЕС
Хімічні показники											
1	Каламутність, мг/дм ³	0,58	0,87	1,01	0,93	<2,03	0,58	<2,03	<0,58	-	<1,5 (2,03) ¹
2	Кольоровість, град.	21,0	25,43	26,30	23,38	<35	5,85	<35	<5,0	-	<20 (35) ¹
3	Запах 20 ⁰ С, бали	Без запаха	Хлор 1	Хлор 1	Хлор 2	-	Хлор 2	-	Хлор 2	-	<2
4	Запах 60 ⁰ С, бали	Хлор 1	Хлор 1	Хлор 1	Хлор 2	-	Хлор 2	-	Хлор 2	-	<2
5	Смак і присмак, бали	Хлор 1	Хлор 1	Хлор 1	Хлор 2	-	Хлор 2	-	Хлор 2	-	<2
6	Водневий показник (рН), од.рН	7,50	7,27	7,33	7,42	-	7,20	-	7,33	-	6,5-8,5
7	Жорсткість загальна, ммоль/дм ³	3,28	3,20	3,10	3,40	-	10,0	<10	9,60	<10	<7,0 (10,0) ¹
8	Сухий залишок, мг/дм ³	237,0	259,20	258,0	246,0	-	964,0	<1500	1092,0	<1500	<1000 (1500) ¹
9	Фтор, мг/дм ³	0,18	0,10	0,11	0,09	-	0,52	-	0,59	-	<1,5
10	Хлориди, мг/дм ³	20,50	24,0	24,0	28,0	-	68,0	-	56,0	-	<250 (350) ¹
11	Аміак, мг/дм ³	0,09	0,26	0,26	0,24	-	0,10	-	<0,05	-	<0,5 (2,6) ¹
12	Нітрити, мг/дм ³	<0,019	<0,003	<0,003	<0,003	-	<0,003	-	<0,003	-	<0,5
13	Нітрати, мг/дм ³	1,37	1,35	1,24	1,13	-	24,75	-	20,25	-	<50,0
14	Сульфати, мг/дм ³	18,0	22,0	23,0	21,0	-	290,0	<500	330,0	<500	<250 (500) ¹
15	Алюміній, мг/дм ³	0,22	0,29	0,29	0,35	-	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	0,26	0,29	0,27	0,5	0,10	<1,0	<0,1	-	<0,2 (1,0) ¹
18	Мідь, мг/дм ³	0,03	0,05	0,06	0,05	-	Не визн.	-	Не визн.	-	<1,0
19	Поліфосфати, мг/дм ³	<0,01	0,26	0,24	0,24	-	Не визн.	-	Не визн.	-	<3,5
20	Хлор залишковий вільний, мг/дм ³	0,49-0,52	0,30-0,40	0,32-0,42	0,33-0,48	-	0,30-0,38	-	0,28-0,38	-	<0,5
21	Хлор залишковий зв'язаний, мг/дм ³	0,70-1,05	0,82-0,94	0,87-1,12	0,79-0,99	-	0,71-0,96	-	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

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