

## РЕЗУЛЬТАТ

## Обліку хіміко-мікробіологічних вимірювань питної води жовтень 2013 р.

№ з/п	Поверхневі джерела Кременчуцьке водосховище					Підземні джерела м.Кіровограда				Норматив	
	Назва показника	м.Світловодськ 23.10.13 р.	м.Олександрія 28.10.13 р.	м.Знам'янка 28.10.13 р.	м.Кіровоград 10.10.13 р.	<Погодження обл.СЕС	Делеківський водозабір 02.10.13 р.	Погодження обл.СЕС	Холодні ключі 02.10.13 р.		Погодження обл.СЕС
<b>Хімічні показники</b>											
1	Каламутність, мг/дм <sup>3</sup>	0,58	1,16	0,90	0,87	<2,03	0,58	<2,03	<0,58	-	<1,5 (2,03) <sup>1</sup>
2	Кольоровість, град.	23,50	23,97	20,40	17,25	<35	8,0	<35	<5,0	-	<20 (35) <sup>1</sup>
3	Запах 20 <sup>0</sup> С, бали	Без запаха	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 2	-	Хлор 2	-	Хлор 2	-	<2
4	Запах 60 <sup>0</sup> 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 1	Хлор 2	-	Хлор 2	-	Хлор 2	-	<2
6	Водневий показник (рН), од.рН	7,30	7,40	7,40	7,36	-	7,28	-	7,38	-	6,5-8,5
7	Жорсткість загальна, ммоль/дм <sup>3</sup>	3,53	3,40	3,30	3,0	-	10,0	<10	9,50	<10	<7,0 (10,0) <sup>1</sup>
8	Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>	245,50	248,80	252,80	214,8	-	888,40	<1500	1031,60	<1500	<1000 (1500) <sup>1</sup>
9	Фтор, мг/дм <sup>3</sup>	0,19	0,09	0,09	0,07	-	0,40	-	0,54	-	<1,5
10	Хлориди, мг/дм <sup>3</sup>	24,80	27,0	28,0	29,0	-	64,0	-	56,0	-	<250 (350) <sup>1</sup>
11	Аміак, мг/дм <sup>3</sup>	0,08	0,26	0,24	0,22	-	0,08	-	<0,05	-	<0,5 (2,6) <sup>1</sup>
12	Нітриди, мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	-	<0,003	-	<0,003	-	<0,5
13	Нітрати, мг/дм <sup>3</sup>	0,91	1,12	1,12	1,35	-	29,25	-	20,25	-	<50,0
14	Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	18,0	21,0	21,0	19,0	-	320,0	<500	430,0	<500	<250 (500) <sup>1</sup>
15	Алюміній, мг/дм <sup>3</sup>	0,38	0,40	0,37	0,40	-	-	-	-	-	<0,20 (0,5) <sup>2</sup>
16	Марганець, мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,1	0,10	<0,5	<0,01	-	<0,05 (0,5) <sup>1</sup>
17	Залізо загальне, мг/дм <sup>3</sup>	0,21	0,22	0,22	0,22	0,5	0,18	<1,0	<0,01	-	<0,2 (1,0) <sup>1</sup>
18	Мідь, мг/дм <sup>3</sup>	0,012	0,05	0,05	0,05	-	0,02	-	0,02	-	<1,0
19	Поліфосфати, мг/дм <sup>3</sup>	0,013	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	-	<0,01	-	<3,5
20	Хлор залишковий вільний, мг/дм <sup>3</sup>	0,49-0,50	0,26-0,40	0,30-0,42	0,37-0,48	-	0,30-0,38	-	0,28-0,36	-	<0,5
21	Хлор залишковий зв'язаний, мг/дм <sup>3</sup>	0,70-1,00	0,86-0,93	0,85-1,12	0,80-0,99	-	0,71-0,96	-	0,69-1,00	-	<1,2
<b>Мікробіологічні показники</b>											
1	Загальні коліформи, в 100 см <sup>3</sup>	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	-	<1	-	<1	-	відсутні
2	ЗМЧ, КУО/см <sup>3</sup>	<1x10 <sup>1</sup>	<1x10 <sup>1</sup>	<1x10 <sup>1</sup>	<1x10 <sup>1</sup>	-	Не визн.	-	Не визн.	-	<100
3	Ентерококи, КУО/100 см <sup>3</sup>	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	-	Не визн.	-	Не визн.	-	відсутні
4	E.coli, КУО/100 см <sup>3</sup>	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	-	відсутні	-	відсутні	-	відсутні

<sup>1</sup> - 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

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