

## РЕЗУЛЬТАТ

## Обліку хіміко-мікробіологічних вимірювань питної води за січень 2013 р.

№ з/п	Поверхневі джерела Кременчуцьке водосховище					Підземні джерела м.Кіровограда				Норматив	
	Назва показника	м.Світловодськ 29.01.13 р.	м.Олександрія 21.01.13 р.	м.Знам'янка 21.01.13 р.	м.Кіровоград 15.01.13 р.	Погодження обл.СЕС	Делеківський водовзбір 17.01.13 р.	Погодження обл.СЕС	Холодні ключі 17.01.13 р.		Погодження обл.СЕС
<b>Хімічні показники</b>											
1	Каламутність, мг/дм <sup>3</sup>	0,58	0,87	0,90	0,87	<2,03	1,04	<2,03	<0,58	-	<1,5 (2,03) <sup>1</sup>
2	Кольоровість, град.	21,0	17,54	17,83	17,83	<35	11,69	<35	<5,0	-	<20 (35) <sup>1</sup>
3	Запах 20 <sup>0</sup> С, бали	Без запаха	Хлор 1	Хлор 2	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 2	Хлор 2	-	Хлор 2	-	Хлор 2	-	<2
6	Водневий показник (рН), од.рН	7,65	7,35	7,29	7,27	-	7,11	-	7,18	-	6,5-8,5
7	Жорсткість загальна, ммоль/дм <sup>3</sup>	3,63	3,6	3,6	3,6	-	10,0	<10	9,8	<10	<7,0 (10,0) <sup>1</sup>
8	Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>	261,0	242,1	251,0	251,2	-	872,8	<1500	1039,6	<1500	<1000 (1500) <sup>1</sup>
9	Фтор, мг/дм <sup>3</sup>	0,19	0,15	0,16	0,16	-	0,50	-	0,57	-	<1,5
10	Хлориди, мг/дм <sup>3</sup>	22,8	25,6	25,5	25,49	-	62,75	-	59,31	-	<250 (350) <sup>1</sup>
11	Аміак, мг/дм <sup>3</sup>	0,10	0,14	0,20	0,16	-	0,26	-	<0,05	-	<0,5 (2,6) <sup>1</sup>
12	Нітрити, мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	<0,003	<0,003	0,004	-	0,007	-	<0,003	-	<0,5
13	Нітрати, мг/дм <sup>3</sup>	1,16	1,66	2,02	2,02	-	27,0	-	18,0	-	<50,0
14	Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	18,0	23,0	24,0	24,0	-	270,0	<500	380,0	<500	<250 (500) <sup>1</sup>
15	Алюміній, мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-	Не визн.	-	Не визн.	-	<0,20 (0,5) <sup>2</sup>
16	Марганець, мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,1	0,25	<0,5	<0,01	-	<0,05 (0,5) <sup>1</sup>
17	Залізо загальне, мг/дм <sup>3</sup>	0,18	0,18	0,20	0,16	0,5	0,36	<1,0	<0,1	-	<0,2 (1,0) <sup>1</sup>
18	Мідь, мг/дм <sup>3</sup>	0,02	0,05	0,05	0,05	-	-	-	-	-	<1,0
19	Поліфосфати, мг/дм <sup>3</sup>	0,02	0,28	0,25	0,34	-	-	-	-	-	<3,5
20	Хлор залишковий вільний, мг/дм <sup>3</sup>	0,39	0,31-0,34	0,30-0,35	0,2-0,41	-	0,28-0,34	-	0,30-0,39	-	<0,5
21	Хлор залишковий зв'язаний, мг/дм <sup>3</sup>	0,45	0,82-0,85	0,92-0,99	0,97-1,17	-	1,00-0,68	-	0,47-0,68	-	<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.