

## РЕЗУЛЬТАТ

## Обліку хіміко-мікробіологічних вимірювань питної води жовтень 2014 р.

№ з/п	Поверхневі джерела Кременчуцьке водосховище					Підземні джерела м.Кіровограда				Норматив	
	Назва показника	м.Світловодськ 29.10.14 р.	м.Олександрія 21.10.14 рік	м.Знам'янка 29.10.14 р.	м.Кіровоград 15.10.14 р.	<Погодження обл.СЕС	Делеківський водозабір 09.10.14 р.	Погодження обл.СЕС	Холодні ключі 09. 10.14 р.		Погодження обл.СЕС
<b>Хімічні показники</b>											
1	Каламутність, мг/дм <sup>3</sup>	1,25	1,32	1,10	0,84	<2,03	1,19	<2,03	<0,58	-	<1,5 (2,03) <sup>1</sup>
2	Кольоровість, град.	14,5	17,0	14,61	14,61	<35	8,77	<35	<5,0	-	<20 (35) <sup>1</sup>
3	Запах 20 <sup>0</sup> С, бали	0	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 2	-	Хлор 2	-	Хлор 2	-	<2
4	Запах 60 <sup>0</sup> С, бали	Хлор 1	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 2	-	Хлор 2	-	Хлор 2	-	<2
5	Смак і присмак, бали	0	Хлор 2	Хлор 1	Хлор 2	-	Хлор 2	-	Хлор 2	-	<2
6	Водневий показник (рН), од.рН	7,53	7,18	7,39	7,43	-	7,25	-	7,29	-	6,5-8,5
7	Жорсткість загальна, ммоль/дм <sup>3</sup>	3,20	3,24	3,20	3,50	-	10,0	<10	9,30	<10	<7,0 (10,0) <sup>1</sup>
8	Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>	326,60	330,0	236,8	306,0	-	914,80	<1500	1085,60	<1500	<1000 (1500) <sup>1</sup>
9	Фтор, мг/дм <sup>3</sup>	0,18	0,14	0,12	0,12	-	0,47	-	0,57	-	<1,5
10	Хлориди, мг/дм <sup>3</sup>	23,10	28,41	30,61	34,69	-	67,34	-	61,22	-	<250 (350) <sup>1</sup>
11	Аміак, мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,12	0,16	0,08	-	0,18	-	0,08	-	<0,5 (2,6) <sup>1</sup>
12	Нітрити, мг/дм <sup>3</sup>	0,005	<0,003	<0,003	<0,003	-	0,003	-	<0,003	-	<0,5
13	Нітрати, мг/дм <sup>3</sup>	0,52	1,57	0,90	1,35	-	24,75	-	20,25	-	<50,0
14	Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	21,0	22,40	22,0	23,0	-	290,0	<500	450,0	<500	<250 (500) <sup>1</sup>
15	Алюміній, мг/дм <sup>3</sup>	0,15	0,05	0,16	0,15	-	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	0,35	<0,5	<0,01	-	<0,05 (0,5) <sup>1</sup>
17	Залізо загальне, мг/дм <sup>3</sup>	0,12	0,09	0,20	0,16	0,5	0,27	<1,0	0,16	-	<0,2 (1,0) <sup>1</sup>
18	Мідь, мг/дм <sup>3</sup>	0,02	0,03	0,04	0,08	-	Не визн.	-	Не визн.	-	<1,0
19	Поліфосфати, мг/дм <sup>3</sup>	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	Не визн.	-	Не визн.	-	<3,5
20	Хлор залишковий вільний, мг/дм <sup>3</sup>	0,30-0,47	0,27-0,49	0,38-0,49	0,35-0,49	-	0,30-0,45	-	0,25-0,40	-	<0,5
21	Хлор залишковий зв'язаний, мг/дм <sup>3</sup>	0,45-0,99	0,71-0,99	0,71-1,00	0,70-1,0	-	0,60-0,99	-	1,00-0,38	-	<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 процесу виробництва питної води.

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