

## РЕЗУЛЬТАТ

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

№ з/п	Поверхневі джерела Кременчуцьке водосховище					Підземні джерела м.Кіровограда				Норматив	
	Назва показника	м.Світловодськ 15.08.14 р.	м.Олександрія 27.08.14 рік	м.Знам'янка 20.08.14 р.	м.Кіровоград 06.08.14 р.	<Погодження обл.СЕС	Делеківський водозабір 26.08.14 р.	Погодження обл.СЕС	Холодні ключі 27. 08.14 р.		Погодження обл.СЕС
<b>Хімічні показники</b>											
1	Каламутність, мг/дм <sup>3</sup>	1,28	1,376	1,45	0,93	<2,03	1,56	<2,03	<0,58	-	<1,5 (2,03) <sup>1</sup>
2	Кольоровість, град.	13,5	17,0	14,03	12,27	<35	9,35	<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	7,29	7,21	7,39	7,41	-	7,27	-	7,34	-	6,5-8,5
7	Жорсткість загальна, ммоль/дм <sup>3</sup>	3,34	3,34	3,30	3,20	-	10,0	<10	9,60	<10	<7,0 (10,0) <sup>1</sup>
8	Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>	235,40	216,0	248,0	249,20	-	845,60	<1500	1072,0	<1500	<1000 (1500) <sup>1</sup>
9	Фтор, мг/дм <sup>3</sup>	0,18	0,14	0,113	0,12	-	0,47	-	0,54	-	<1,5
10	Хлориди, мг/дм <sup>3</sup>	26,90	32,18	34,69	34,69	-	71,42	-	61,22	-	<250 (350) <sup>1</sup>
11	Аміак, мг/дм <sup>3</sup>	0,06	0,055	0,10	0,12	-	0,22	-	<0,05	-	<0,5 (2,6) <sup>1</sup>
12	Нітрити, 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>	1,40	1,64	1,35	1,35	-	18,0	-	20,25	-	<50,0
14	Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	22,0	20,40	22,0	22,0	-	280,0	<500	440,0	<500	<250 (500) <sup>1</sup>
15	Алюміній, мг/дм <sup>3</sup>	0,03	0,078	0,14	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>	0,13	0,102	0,26	0,16	0,5	0,32	<1,0	<0,10	-	<0,2 (1,0) <sup>1</sup>
18	Мідь, мг/дм <sup>3</sup>	0,028	0,033	0,06	0,07	-	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>	0,30-0,49	0,25-0,49	0,28-0,39	0,30-0,49	-	0,32-0,45	-	0,29-0,39	-	<0,5
21	Хлор залишковий зв'язаний, мг/дм <sup>3</sup>	0,71-0,99	0,71-0,97	0,71-1,05	0,71-1,10	-	0,70-0,98	-	1,00-0,68	-	<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 процесу виробництва питної води.

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