

УТВЕРЖДАЮ:

Глава городского Лянтор

А.Н.Луценко

" 08 " 07 2024 г.

Отчет о реализации программы производственного контроля качества питьевой воды за I и II квартал 2024 года*

№ п/п	Показатели качества воды	Единица измерения	Норматив (ПДК), не более	Средние значения показателей качества воды	Периодичность	Необходимое количество исследований проб в год, проб	Количество исследованных проб, проб	Количество проб не соответствующих нормативам, проб
I.	Точка отбора - исходная вода, (водозабор)							
I.1	Санитарно-микробиологические и паразитологические							
I.1.1	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 0) °С	КОЕ/см3	Не более 50	12	4 /по сезонам/	108	54	-
I.1.2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см3	Отсутствие	Отсутствуют	4 /по сезонам/	108	54	-
I.1.3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см3	Отсутствие	-	-	-	-	-
I.1.4	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см3	Отсутствие	-	-	-	-	-
I.1.5	Энтерококки	КОЕ/100 см3	Отсутствие	-	-	-	-	-
I.1.6	Колифаги	БОЕ/100 см3	Отсутствие	-	-	-	-	-
I.1.7	Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	Определение в 50 дм3	Отсутствие	-	-	-	-	-
I.1.8	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 см3	Отсутствие	-	-	-	-	-
I.2	Органолептические							
I.2.1	Цветность	градус цветности	20	35	4 /по сезонам/	108	54	54
I.2.2	Мутность	г/см3	1,5	1,84	4 /по сезонам/	108	54	54

№ п/п	Показатели качества воды	Единица измерения	Норматив (ПДК), не более	Средние значения показателей качества воды	Периодичность	Необходимое количество исследований проб в год, проб	Количество исследованных проб, проб	Количество проб не соответствующих нормативам, проб
1.3	Обобщенные							
1.3.1	Водородный показатель	единицы pH	6-9	7,25	4 /по сезонам/	108	54	-
1.3.2	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	222,35	4 /по сезонам/	108	54	-
1.3.3	Жесткость общая	градус, Ж	7	0,63	4 /по сезонам/	108	54	-
1.3.4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5	4,43	4 /по сезонам/	108	54	11
1.3.5	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	0,024	4 /по сезонам/	108	54	-
1.3.6	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	0,5	-	-	-	-	-
1.4	Неорганические							
1.4.1	Железо	мг/дм ³	0,3	2,25	4 /по сезонам/	108	54	54
1.4.2	Марганец	мг/дм ³	0,1	0,054	1 раз в год	27	27	1
1.4.3	Аммиак	мг/дм ³	2,0	2,55	1 раз в год	27	27	21
2.	Точка отбора - перед подачей воды в распределительную сеть и санитарно-микробиологические и паразитологические							
2.1	Санитарно-микробиологические и паразитологические							
2.1.1	Общее микробное число (ОМЧ) (37 1,0) °С	КОЕ/см ³	Не более 50	16	1 раз в неделю	52	26	-
2.1.2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	Отсутствуют	1 раз в неделю	52	26	-
2.1.3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	отсутствие	-	-	-	-	-
2.1.4	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	-	-	-	-	-
2.1.5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	-	-	-	-	-
2.1.6	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Отсутствие	-	-	-	-	-
2.1.7	Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	Определение в 50 дм ³	Отсутствие	-	-	-	-	-
2.1.8	Споры сульфитредуцирующих Клостридий	Число спор в 20 см ³	Отсутствие	Отсутствуют	1 раз в неделю	52	26	-
2.2.	Органолептические							
2.1.2	Цветность	градус цветности	20	10	3 раза в неделю	156	112	-
2.1.3	Мутность	мг/дм ³	1,5	≤1,0	3 раза в неделю	156	112	-

№ п/п	Показатели качества воды	Единица измерения	Норматив (ПДК), не более	Средние значения показателей качества воды	Периодичность	Необходимое количество исследований проб в год, проб	Количество исследованных проб, проб	Количество проб не соответствующих нормативам, проб
2.3.	Обобщенные							
2.3.1	Водородный показатель	единицы pH	6-9	7,43	ежедневно	365	182	-
2.3.2	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	231,1	1 раз в месяц	12	6	-
2.3.3	Жесткость общая	градус, Ж	7	0,64	ежедневно	365	182	-
2.3.4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5	3,14	ежедневно	365	182	-
2.3.5	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	0,011	1 раз в месяц	12	6	-
2.3.6	ПАВ аноноактивные (суммарно)	мг/дм ³	0,5	-	-	-	-	-
2.4	Неорганические							
2.4.1	Железо	мг/дм ³	0,3	0,13	ежедневно	365	182	-
2.4.2	Марганец	мг/дм ³	0,1	≤0,05	7, 17, 27 число	36	22	-
2.4.3	Аммиак	мг/дм ³	2,0	1,80	1, 11, 21 число	36	22	-
3.	Точка отбора - вода в пунктах водозабора							
3.1	Санитарно-микробиологические и паразитологические							
3.1.1	Общее микробное число (ОМЧ) (37 1,0) °С	КОЕ/см ³	Не более 50	9	1 раз в месяц	360	180	-
3.1.2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	Отсутствуют	1 раз в месяц	360	180	-
3.1.3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	отсутствие	-	-	-	-	-
3.1.4	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	-	-	-	-	-
3.1.5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	-	-	-	-	-
3.1.6	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Отсутствие	-	-	-	-	-
3.1.7	Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	Определение в 50 дм ³	Отсутствие	-	-	-	-	-
3.1.8	Спores сульфитредуцирующих желатиноз	Число спор в 20 см ³	Отсутствие	-	-	-	-	-
3.2	Органолептические							
3.2.1	Цветность	градус цветности	20	11	1 раз в месяц	360	180	-
3.2.2	Мутность	мг/см ³	1,5	≤1,0	1 раз в месяц	360	180	-
3.3	Обобщенные							
3.3.1	Водородный показатель	единицы pH	6-9	7,50	1 раз в месяц	360	180	-

№ п/п	Показатели качества воды	Единица измерения	Норматив (ПДК), не более	Средние значения показателей качества воды	Периодичность	Необходимое количество исследований проб в год, проб	Количество исследованных проб, проб	Количество проб не соответствующих нормативам, проб
3.3.2	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	246,76	1 /по сезонам/	60	29	-
3.3.3	Жесткость общая	градус, Ж	7	0,65	1 раз в месяц	60	29	-
3.3.4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5	3,19	1 раз в месяц	60	29	-
3.3.5	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	0,014	1 раз в месяц	60	29	-
3.3.6	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	0,5	-	-	-	-	-
3.4	Неорганические							
3.4.1	Железо	мг/дм ³	0,3	0,16	1 раз в месяц	360	180	-
3.4.2	Марганец	мг/дм ³	0,1	≤0,05	1 раз в месяц	60	29	-
3.4.3	Аммиак	мг/дм ³	2,0	0,22	1 раз в месяц	60	29	-

*- Данные предоставлены на 01.07.2024г.

Директор ЛП МУП «УТВиВ»

В. В. Билецкий



Начальник лаборатории

Е.А. Юдина

