

УТВЕРЖДАЮ:

Временно исполняющий полномочия
Главы города Лянтор



С.П.Жестовский

2023 г.

Отчет о реализации программы производственного контроля качества питьевой воды за 2022 год

№ п/п	Показатели	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	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Точка отбора -исходная вода, (водозабор)							
1.1.	Санитарно-микробиологические и паразитологические							
1.1.1.	Общее микробное число (ОМЧ) 37°С	(КОЕ)/см3	не более 50	-	-	-	-	-
1.1.2.	ТКБ	число колониеобразующих единиц (КОЕ)/100 мл	100	-	-	-	-	-
1.1.3.	Колифаги	число бляшкообразующих единиц (БОЕ)/100 мл	10	-	-	-	-	-
1.1.4.	Возбудители кишечных инфекций	число единиц	отсутствие	-	-	-	-	-
1.2.	Паразитологические							

№ п/п	Показатели	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	2	3	4	5	6	7	8	9
1.2.1.	Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосферитениид и жизнеспособные цисты патогенных простейших	число/25 л	отсутствие	-	-	-	-	-
1.3.	Органолептические							
1.3.1.	Цветность	градус цветности	20	37	3 раза в неделю	156	156	156
1.3.2.	Мутность	мг/дм ³	1,5	1,8	3 раза в неделю	156	156	141
1.4.	Обобщенные							
1.4.1.	Водородный показатель	единицы рН	6-9	7,3	ежедневно	365	365	0
1.4.2.	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	269,68	1 раз в месяц	12	12	0
1.4.3.	Жесткость общая	градус, Ж	7,0	0,61	ежедневно	365	365	0
1.4.4.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	4,87	ежедневно	365	365	0
1.4.5.	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	0,015	1 раз в месяц	12	12	0
1.5.	Неорганические							
1.5.1.	Железо	мг/дм ³	0,3	2,28	ежедневно	365	365	365
1.5.2.	Марганец	мг/дм ³	0,1	0,044	1 раз в неделю	52	52	0
1.5.3.	Аммиак	мг/дм ³	2	2,3	1 раз в неделю	52	52	32
2.	Точка отбора - перед подачей воды в распределительную сеть							
2.1.	Микробиологические							

№ п/п	Показатели	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	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.1.	ОКБ	число колониеобразующих единиц (КОЕ)/100 мл	1000	не обнаружено	1 раз в неделю	52	52	0
1.1.1.	Общее микробное число (ОМЧ) 37°C	(КОЕ)/см ³	не более 50	16	1 раз в неделю	52	52	0
2.1.2.	ТКБ	число колониеобразующих единиц (КОЭ)/100 мл	100	-	-	-	-	-
2.1.3.	Колифаги	число бляшкообразующих единиц (БОЭ)/100 мл	10	-	-	-	-	-
2.1.4.	Возбудители кишечных инфекций	число единиц	отсутствие	-	-	-	-	-
2.2.	Паразитологические							
2.3.	Органолептические							
2.3.1.	Цветность	градус цветности	20	12	3 раза в неделю	156	156	27
2.3.2.	Мутность	мг/дм ³	1,5	≤1,0	3 раза в неделю	156	156	14
2.4.	Обобщенные							
2.4.1.	Водородный показатель	единицы pH	6-9	7,45	ежедневно	365	365	0
2.4.2.	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	251,2	1 раз в месяц	12	12	0
2.4.3.	Жесткость общая	градус, Ж	7,0	0,6	ежедневно	365	365	0
2.4.4.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	3,27	ежедневно	365	365	0
2.4.5.	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	0,011	1 раз в месяц	12	12	0

№ п/п	Показатели	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	2	3	4	5	6	7	8	9
2.5.	Неорганические							
2.5.1.	Железо	мг/дм ³	0,3	0,13	ежедневно	365	365	78
2.5.2.	Марганец	мг/дм ³	0,1	<0,05	1 раз в неделю	52	52	0
2.5.3.	Аммиак	мг/дм ³	2	1,43	1 раз в неделю	52	52	12
3.	Точка отбора - вода в пунктах водозабора							
3.1.	Микробиологические							
3.1.1.	ОКБ	число колониеобразующих единиц (КОЭ)/100 мл	1000	не обнаружено	1 раз в месяц	360	360	0
1.1.1.	Общее микробное число (ОМЧ) 37°С	(КОЕ)/см ³	не более 50	9	1 раз в неделю	52	52	0
3.1.2.	ТКБ	число колониеобразующих единиц (КОЭ)/100 мл	100	-	-	-	-	-
3.1.3.	Колифаги	число бляшкообразующих единиц (БОЭ)/100 мл	10	-	-	-	-	-
3.1.4.	Возбудители кишечных инфекций	число единиц	отсутствие	-	-	-	-	-
3.2.	Паразитологические							
3.3.	Органолептические							
3.3.1.	Цветность	градус цветности	20	14	1 раз в месяц	360	360	9
3.3.2.	Мутность	мг/дм ³	1,5	≤1,0	1 раз в месяц	360	360	5
3.4.	Обобщенные							
3.4.1.	Водородный показатель	единицы рН	6-9	7,55	4 (по сезонам)	60	60	0
3.4.2.	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	256,1	4 (по сезонам)	60	60	0

№ п/п	Показатели	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	2	3	4	5	6	7	8	9
3.4.3.	Жесткость общая	градус, Ж	7,0		4 (по сезонам)	60	60	0
3.4.4.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	3,43	4 (по сезонам)	60	60	0
3.4.5.	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	0,015	4 (по сезонам)	60	60	0
3.5.	Неорганические							
3.5.1.	Железо	мг/дм ³	0,3	0,22	1 раз в месяц	360	360	34
3.5.2.	Марганец	мг/дм ³	0,1	<0,05	4 (по сезонам)	60	60	0
3.5.3.	Аммиак	мг/дм ³	2	0,27	4 (по сезонам)	60	60	0

Главный инженер ЛГ МУП "УТВиВ"

 В.Г. Агафонов

Исполнитель: Нач.лаборатории А.Ш.Суменко