

УТВЕРЖДАЮ:

Глава города Лянтор



С.А. Махиня

2022 г.

Отчет о реализации программы производственного контроля качества питьевой воды за 2021 года

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Норматив (ПДК), не более	Средние значения показателей качества воды	Периодичность	Количество необходимых проб в год	Количество исследованных проб	Количество проб, не соответствующих нормативам
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Точка отбора -исходная вода, (водозабор)							
1.1.	Микробиологические							
1.1.1.	ОКБ	число колониеобразующих единиц (КОЕ)/100 мл	1000	не обнаружено	1 раз в неделю	52	52	0
1.1.2.	ТКБ	число колониеобразующих единиц (КОЕ)/100 мл	100	не обнаружено	1 раз в неделю	52	52	0
1.1.3.	Колифаги	число бляшкообразующих единиц (БОЕ)/100 мл	10	не обнаружено	1 раз в неделю	52	52	0

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Норматив (ПДК), не более	Средние значения показателей качества воды	Периодичность	Количество необходимых проб в год	Количество исследованных проб	Количество проб, не соответствующих нормативам
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1.4.	Возбудители кишечных инфекций	число единиц	отсутствие	-	-	-	-	-
1.2.	Паразитологические							
1.2.1.	Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосферы тениид и жизнеспособные цисты патогенных простейших	число/25 л	отсутствие	-	-	-	-	-
1.3.	Органолептические							
1.3.1.	Цветность	градус цветности	35	39	3 раза в неделю	156	156	78
1.3.2.	Мутность	мг/дм ³	20	1,7	3 раза в неделю	156	156	78
1.4.	Обобщенные							
1.4.1.	Водородный показатель	единицы pH	6,5-8,5	7,2	ежедневно	365	365	0
1.4.2.	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	291,37	1 раз в месяц	12	12	0
1.4.3.	Жесткость общая	градус, Ж	7	0,58	ежедневно	365	365	0
1.4.4.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	7	4,78	ежедневно	365	365	0
1.4.5.	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	0,038	1 раз в месяц	12	12	0
1.5.	Неорганические							
1.5.1.	Железо	мг/дм ³	0,3	2,44	ежедневно	365	365	365
1.5.2.	Марганец	мг/дм ³	0,1	0,043	1 раз в неделю	52	52	0
1.5.3.	Аммиак	мг/дм ³	2	2,22	1 раз в неделю	52	52	39

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Норматив (ПДК), не более	Средние значения показателей качества воды	Периодичность	Количество необходимых проб в год	Количество исследованных проб	Количество проб, не соответствующих нормативам
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Точка отбора - перед подачей воды в распределительную сеть							
2.1.	Микробиологические							
2.1.1.	ОКБ	число колониеобразующих единиц (КОЕ)/100 мл	1000	не обнаружено	1 раз в неделю	52	26	0
2.1.2.	ТКБ	число колониеобразующих единиц (КОЭ)/100 мл	100	не обнаружено	1 раз в неделю	52	26	0
2.1.3.	Колифаги	число бляшкообразующих единиц (БОЭ)/100 мл	10	не обнаружено	1 раз в неделю	52	26	0
2.1.4.	Возбудители кишечных инфекций	число единиц	отсутствие	-	-	-	-	-
2.2.	Паразитологические							
2.3.	Органолептические							
2.3.1.	Цветность	градус цветности	35	31	3 раза в неделю	156	156	27
2.3.2.	Мутность	мг/дм ³	20	1,46	3 раза в неделю	156	156	14
2.4.	Обобщенные							
2.4.1.	Водородный показатель	единицы рН	6,5-8,5	7,29	ежедневно	365	365	0

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Норматив (ПДК), не более	Средние значения показателей качества воды	Периодичность	Количество необходимых проб в год	Количество исследованных проб	Количество проб, не соответствующих нормативам
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.4.2.	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	280,8	1 раз в месяц	12	12	0
2.4.3.	Жесткость общая	градус, Ж	7	0,57	ежедневно	365	365	0
2.4.4.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	7	4,4	ежедневно	365	365	0
2.4.5.	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	0,021	1 раз в месяц	12	12	0
2.5.	Неорганические							
2.5.1.	Железо	мг/дм ³	0,3	0,71	ежедневно	365	365	76
2.5.2.	Марганец	мг/дм ³	0,1	0,033	1 раз в неделю	52	52	0
2.5.3.	Аммиак	мг/дм ³	2	1,9	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
3.1.2.	ТКБ	число колониеобразующих единиц (КОЭ)/100 мл	100	не обнаружено	1 раз в месяц	360	360	0
3.1.3.	Колифаги	число бляшкообразующих единиц (БОЭ)/100 мл	10	не обнаружено	1 раз в месяц	360	360	0
3.1.4.	Возбудители кишечных инфекций	число единиц	отсутствие	-	-	-	-	-

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Норматив (ПДК), не более	Средние значения показателей качества воды	Периодичность	Количество необходимых проб в год	Количество исследованных проб	Количество проб, не соответствующих нормативам
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.2.	Паразитологические							
3.3.	Органолептические							
3.3.1.	Цветность	градус цветности	35	33	1 раз в месяц	360	360	17
3.3.2.	Мутность	мг/дм ³	20	1,72	1 раз в месяц	360	360	43
3.4.	Обобщенные							
3.4.1.	Водородный показатель	единицы рН	6,5-8,5	7,32	4 (по сезонам)	60	60	0
3.4.2.	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	288,82	4 (по сезонам)	60	60	0
3.4.3.	Жесткость общая	градус, Ж	7	0,58	4 (по сезонам)	60	60	0
3.4.4.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	7	4,62	4 (по сезонам)	60	60	0
3.4.5.	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	0,032	4 (по сезонам)	60	60	0
3.5.	Неорганические							
3.5.1.	Железо	мг/дм ³	0,3	0,73	1 раз в месяц	360	360	132
3.5.2.	Марганец	мг/дм ³	0,1	0,043	4 (по сезонам)	60	60	0
3.5.3.	Аммиак	мг/дм ³	2	0,57	4 (по сезонам)	60	60	0

Главный инженер ЛГ МУП "УТВиВ"


В.Г. Агафонов

Исполнитель: Нач.лаборатории Н. А. Бурова