



А.Н. Луценко  
2023 г.

Отчет о реализации программы производственного контроля качества питьевой воды за 2023 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
I.	Точка отбора - исходная вода. (водозабор)							
I.1.	Санитарно-микробиологические и паразитологические							
I.1.1.	Общее микробное число (ОМЧ) 37°С	(КОЕ)/см <sup>3</sup>	не более 50	-	-	-	-	-
I.1.2.	ТКБ	число колониеобразующих единиц (КОЕ)/100 мл	100	-	-	-	-	-
I.1.3.	Колифаги	число бляшкообразующих единиц (БОЕ)/100 мл	10	-	-	-	-	-
I.1.4.	Возбудители кишечных инфекций	число единиц	отсутствие	-	-	-	-	-
I.2.	Паразитологические							
I.2.1.	Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосферы тениид и жизнеспособные цисты патогенных простейших	число/25 л	отсутствие	-	-	-	-	-
I.3.	Органолептические							
I.3.1.	Цветность	градус цветности	20	36	3 раза в неделю	156	156	156
I.3.2.	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	1,64	3 раза в неделю	156	156	156
I.4.	Обобщенные							
I.4.1.	Водородный показатель	единицы pH	6-9	7,19	ежедневно	365	365	0
I.4.2.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	260,7	1 раз в месяц	12	12	0
I.4.3.	Жесткость общая	градус, Ж	7,0	0,61	ежедневно	365	365	0
I.4.4.	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	4,77	ежедневно	365	365	0
I.4.5.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,012	1 раз в месяц	12	12	0
I.5.	Неорганические							
I.5.1.	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	2,32	ежедневно	365	365	365
I.5.2.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,059	1 раз в неделю	52	52	0
I.5.3.	Аммиак	мг/дм <sup>3</sup>	2	2,32	1 раз в неделю	52	52	52
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	52	0
2.1.1.	Общее микробное число (ОМЧ) 37°С	(КОЕ)/см <sup>3</sup>	не более 50	16	1 раз в неделю	52	52	0
2.1.2.	ТКБ	число колониеобразующих единиц (КОЕ)/100 мл	100	-	-	-	-	-
2.1.3.	Колифаги	число бляшкообразующих единиц (БОЕ)/100 мл	10	-	-	-	-	-
2.1.4.	Возбудители кишечных инфекций	число единиц	отсутствие	не обнаружено	2 раза в год	2	2	0
2.2.	Паразитологические							
2.3.	Органолептические							
2.3.1.	Цветность	градус цветности	20	11	3 раза в неделю	156	156	0
2.3.2.	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	≤1,0	3 раза в неделю	156	156	0
2.4.	Обобщенные							
2.4.1.	Водородный показатель	единицы pH	6-9	7,43	ежедневно	365	365	0
2.4.2.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	247,4	1 раз в месяц	12	12	0
2.4.3.	Жесткость общая	градус, Ж	7,0	0,59	ежедневно	365	365	0
2.4.4.	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	3,25	ежедневно	365	365	0
2.4.5.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,013	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 <sup>3</sup>	0,3	0,14	ежедневно	365	365	0
2.5.2.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	<0,05	1 раз в неделю	52	52	0
2.5.3.	Аммиак	мг/дм <sup>3</sup>	2	1,63	1 раз в неделю	52	52	0
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 <sup>3</sup>	не более 50	11	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	не обнаружено	1 раз в год	1	1	0
3.2.	Паразитологические							
3.3.	Органолептические							
3.3.1.	Цветность	градус цветности	20	13	1 раз в месяц	360	360	0
3.3.2.	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	≤1,0	1 раз в месяц	360	360	0
3.4.	Обобщенные							
3.4.1.	Водородный показатель	единицы pH	6-9	7,51	4 (по сезонам)	60	60	0
3.4.2.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	251,5	4 (по сезонам)	60	60	0
3.4.3.	Жесткость общая	градус, Ж	7,0		4 (по сезонам)	60	60	0
3.4.4.	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	3,53	4 (по сезонам)	60	60	0
3.4.5.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,014	4 (по сезонам)	60	60	0
3.5.	Неорганические							
3.5.1.	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,2	1 раз в месяц	360	360	12
3.5.2.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	<0,05	4 (по сезонам)	60	60	0
3.5.3.	Аммиак	мг/дм <sup>3</sup>	2	0,3	4 (по сезонам)	60	60	0

Главный инженер ЛП МУП "УТВиВ"

В.Г. Агафонов

Исполнитель: Нач. лаборатории Е.А.Юдина