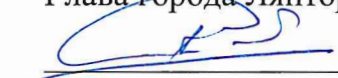


УТВЕРЖДАЮ:

Глава города Лянтор


"22" "01"

С.А. Махиня

2021 г.

Отчет о реализации программы производственного контроля качества питьевой воды за 2020 год.

| № 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 |

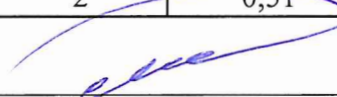
| № п/п | Показатели | Единица измерения | Норматив (ПДК), не более | Средние значения показателей качества воды | Периодичность | Количество необходимых проб в год | Количество исследованных проб | Количество проб, не соответствующих нормативам |
|--------|--|--------------------|--------------------------|--|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------|--|
| 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 тении и жизнеспособные цисты патогенных простейших | число/25 л | отсутствие | - | - | - | - | - |
| 1.3. | Органолептические | | | | | | | |
| 1.3.1. | Цветность | градус цветности | 20 | 39 | 3 раза в неделю | 156 | 156 | 156 |
| 1.3.2. | Мутность | мг/дм ³ | 1,5 | 1,7 | 3 раза в неделю | 156 | 156 | 156 |
| 1.4. | Обобщенные | | | | | | | |
| 1.4.1. | Водородный показатель | единицы рН | 6,5-8,5 | 7,18 | ежедневно | 366 | 366 | 0 |
| 1.4.2. | Сухой остаток | мг/дм ³ | 1000 | 266,3 | 1 раз в месяц | 12 | 12 | 0 |
| 1.4.3. | Жесткость общая | градус, Ж | 7 | 0,59 | ежедневно | 366 | 366 | 0 |
| 1.4.4. | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 7 | 4,76 | ежедневно | 366 | 366 | 0 |
| 1.4.5. | Нефтепродукты | мг/дм ³ | 0,1 | 0,036 | 1 раз в месяц | 12 | 12 | 0 |
| 1.5. | Неорганические | | | | | | | |
| 1.5.1. | Железо | мг/дм ³ | 0,3 | 2,36 | ежедневно | 366 | 366 | 366 |
| 1.5.2. | Марганец | мг/дм ³ | 0,1 | 0,047 | 3 раза в месяц | 36 | 36 | 0 |
| 1.5.3. | Аммиак | мг/дм ³ | 2 | 2,06 | 3 раза в месяц | 36 | 36 | 19 |

| № 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 | 52 | 0 |
| 2.1.2. | ТКБ | число колониеобразующих единиц (КОЭ)/100 мл | 100 | не обнаружено | 1 раз в неделю | 52 | 52 | 0 |
| 2.1.3. | Колифаги | число бляшкообразующих единиц (БОЭ)/100 мл | 10 | не обнаружено | 1 раз в неделю | 52 | 52 | 0 |
| 2.1.4. | Возбудители кишечных инфекций | число единиц | отсутствие | - | - | - | - | - |
| 2.2. | Паразитологические | | | | | | | |
| 2.3. | Органолептические | | | | | | | |
| 2.3.1. | Цветность | градус цветности | 20 | 31 | 3 раза в неделю | 156 | 156 | 156 |
| 2.3.2. | Мутность | мг/дм ³ | 1,5 | 1,51 | 3 раза в неделю | 156 | 156 | 156 |
| 2.4. | Обобщенные | | | | | | | |
| 2.4.1. | Водородный показатель | единицы рН | 6,5-8,5 | 7,3 | ежедневно | 366 | 366 | 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 | 254,2 | 1 раз в месяц | 12 | 12 | 0 |
| 2.4.3. | Жесткость общая | градус, Ж | 7 | 0,58 | ежедневно | 366 | 366 | 0 |
| 2.4.4. | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 7 | 4,41 | ежедневно | 366 | 366 | 0 |
| 2.4.5. | Нефтепродукты | мг/дм ³ | 0,1 | 0,028 | 1 раз в месяц | 12 | 12 | 0 |
| 2.5. | Неорганические | | | | | | | |
| 2.5.1. | Железо | мг/дм ³ | 0,3 | 0,7 | ежедневно | 366 | 366 | 366 |
| 2.5.2. | Марганец | мг/дм ³ | 0,1 | <0,05 | 3 раза в месяц | 36 | 36 | 0 |
| 2.5.3. | Аммиак | мг/дм ³ | 2 | 1,78 | 3 раза в месяц | 36 | 36 | 7 |
| 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 | 20 | 32 | 1 раз в месяц | 360 | 360 | 360 |
| 3.3.2. | Мутность | мг/дм ³ | 1,5 | 1,76 | 1 раз в месяц | 360 | 360 | 298 |
| 3.4. | Обобщенные | | | | | | | |
| 3.4.1. | Водородный показатель | единицы рН | 6,5-8,5 | 7,27 | 4 (по сезонам) | 60 | 60 | 0 |
| 3.4.2. | Сухой остаток | мг/дм ³ | 1000 | 270,7 | 4 (по сезонам) | 60 | 60 | 0 |
| 3.4.3. | Жесткость общая | градус, Ж | 7 | 0,6 | 4 (по сезонам) | 60 | 60 | 0 |
| 3.4.4. | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 7 | 4,48 | 4 (по сезонам) | 60 | 60 | 0 |
| 3.4.5. | Нефтепродукты | мг/дм ³ | 0,1 | 0,031 | 4 (по сезонам) | 60 | 60 | 0 |
| 3.5. | Неорганические | | | | | | | |
| 3.5.1. | Железо | мг/дм ³ | 0,3 | 0,68 | 1 раз в месяц | 360 | 360 | 360 |
| 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 | 0,51 | 4 (по сезонам) | 60 | 60 | 1 |

Главный инженер ЛГ МУП "УТВиВ"

 В.Г. Агафонов

Исполнитель: Нач. лаборатории Н. А. Булова