

БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҢЫ  
СТӨРЛЕТАМАК КАЛАҢЫ КАЛА  
ОКРУГЫНЫҢ  
«СТӨРЛЕТАМАК ҺЫУ КАНАЛЫ»  
МУНИЦИПАЛЬ УНИТАР  
ПРЕДПРИЯТИЕҢЫ  
(«СТӨРЛЕТАМАК ҺЫУ КАНАЛЫ» МУП)

Днепровск урамы, 3-се йорт,  
Стерлитамак калаһы,  
Башкортостан Республикаһы, 453120  
тел./факс: (3473) 24-01-15  
e-mail: stervod@mail.ru  
www.vodokanal-str.ru



МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ  
«СТЕРЛИТАМАКВОДОКАНАЛ»  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД СТЕРЛИТАМАК  
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
(МУП "СТЕРЛИТАМАКВОДОКАНАЛ")

Днепровская ул., 3 д.,  
г. Стерлитамак,  
Республика Башкортостан, 453120  
тел./факс: (3473) 24-01-15  
e-mail: stervod@mail.ru  
www.vodokanal-str.ru

Начальник лаборатории контроля качества  
питьевой воды, воды водоканализационных

ИНН 0268000188, КПП 026801001, ОКПО 03253894 ОГРН 1020202085585

«УТВЕРЖДАЮ»  
Начальник ЛККПВВВСВ МУП  
«СтерлитамакВодоКанал»  
Подпись *Л.В. Валикова*  
« » 20 2026 г.

Сведения лабораторно-производственного контроля качества  
питьевой воды в контрольной точке РЧВ ГНС Ашкадарского водозабора  
г. Стерлитамака за II квартал 2026 г.

| №<br>п/п                            | Показатели                              | ПДК, мг/л, СанПиН<br>1.2.3685-21 | Результат<br>испытания | НД на методы<br>испытаний |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|------------------------|---------------------------|
| <b>Органолептические показатели</b> |                                         |                                  |                        |                           |
| 1                                   | Цветность, (градусы)                    | 20 (35)                          | <10,0                  | ПНД Ф 14.1:2:4.207-2025   |
| 2                                   | Запах при 20°C, 60°C (баллы)            | 2                                | 1/2                    | ГОСТ Р 57164-2016         |
| 3                                   | Мутность, мг/л                          | 1,5 (2,0)                        | 0,63                   | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05     |
| 4                                   | Привкус, (баллы)                        | 2                                | 1                      | ГОСТ Р 57164-2016         |
| <b>Обобщенные показатели</b>        |                                         |                                  |                        |                           |
| 5                                   | pH, ед. pH                              | 6-9                              | 7,80                   | ПНДФ 14.1:2:3:4.121       |
| 6                                   | Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>       | 1000                             | 335                    | ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 |
| 7                                   | Жесткость общая, мг-экв/дм <sup>3</sup> | 7,0 (10,0)                       | 6,72                   | ГОСТ 31954-2012           |
| 8                                   | Окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>        | 5                                | 1,19                   | ПНДФ 14.1:2:4.154-99      |
| 9                                   | Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>       | 0,1                              | <0,04                  | ПНД Ф 14.1:2:4.5-95       |
| 10                                  | АПВ, мг/дм <sup>3</sup>                 | 0,5                              | <0,01                  | ПНДФ 14.1:2:4.15          |
| <b>Неорганические вещества</b>      |                                         |                                  |                        |                           |
| 11                                  | Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>            | 0,2                              | <0,04                  | ПНДФ 14.1:2:4.166         |
| 12                                  | Аммиак, мг/дм <sup>3</sup>              | 2                                | <0,6                   | ПНДФ 14.1:2:4.262-10      |
| 13                                  | Барий, мг/дм <sup>3</sup>               | 0,7                              | 0,041                  | ГОСТ Р 57162-2016         |
| 14                                  | Бенз(а)пирен, мкг/дм <sup>3</sup>       | 0,01                             | <0,0005                | ПНДФ 14.1:2:4.186-02      |
| 15                                  | Бериллий, мг/дм <sup>3</sup>            | 0,0002                           | <0,0001                | ГОСТ Р 57162-2016         |
| 16                                  | Бор, мг/дм <sup>3</sup>                 | 0,5                              | 0,064                  | ПНДФ 14.1:2:4.36-95       |
| 17                                  | Гидрокарбонат-ион мг/дм <sup>3</sup>    | Не норм.                         | 361                    | ГОСТ 31957-2012           |
| 18                                  | Гидроксibenзол, мг/дм <sup>3</sup>      | 0,001                            | <0,0005                | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02     |
| 19                                  | Железо(суммарно), мг/дм <sup>3</sup>    | 0,3                              | 0,10                   | ПНДФ 14.1:2:3:4.50-2023   |
| 20                                  | Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>              | 0,001                            | <0,0001                | ГОСТ Р 57162-2016         |
| 21                                  | Калий, мг/дм <sup>3</sup>               | Не норм.                         | 1,6                    | ПНД Ф 14.1:2:4.138-98     |
| 22                                  | Кальций, мг/дм <sup>3</sup>             | Не норм.                         | 58                     | ПНД Ф 14.1:2:4.137-98     |
| 23                                  | Кобальт, мг/дм <sup>3</sup>             | 0,1                              | <0,002                 | ГОСТ Р 57162-2016         |
| 24                                  | Кремний, мг/дм <sup>3</sup>             | 20                               | 2,1                    | ПНД Ф 14.1:2:4.215-06     |
| 25                                  | Литий, мг/дм <sup>3</sup>               | 0,03                             | <0,01                  | ПНД Ф 14.1:2:4.138-98     |
| 26                                  | Магний, мг/дм <sup>3</sup>              | 50                               | 15                     | ПНД Ф 14.1:2:4.137-98     |
| 27                                  | Марганец, мг/дм <sup>3</sup>            | 0,1                              | <0,01                  | ПНДФ 14.1:2:4.188-02      |
| 28                                  | Медь, мг/дм <sup>3</sup>                | 1,0                              | 0,00134                | ПНДФ 14.1:2:4.48-96       |
| 29                                  | Молибден, мг/дм <sup>3</sup>            | 0,07                             | 0,0056                 | ГОСТ Р 57162-2016         |
| 30                                  | Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>              | 0,01                             | <0,005                 | М 01-26-2006              |
| 31                                  | Натрий, мг/дм <sup>3</sup>              | 200                              | 50                     | ПНД Ф 14.1:2:4.138-98     |
| 32                                  | Никель, мг/дм <sup>3</sup>              | 0,02                             | <0,005                 | ГОСТ Р 57162-2016         |
| 33                                  | Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>             | 45                               | 5,50                   | ПНД Ф 14.1:2:4.4-95       |
| 34                                  | Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>             | 3                                | <0,005                 | ПНДФ 14.1:2:3:4.3-2023    |

Общее количество страниц 2, страница 1

| № п/п                                    | Показатели                                        | ПДК, мг/л, СанПиН 1.2.3685-21   | Результат испытания             | НД на методы испытаний                    |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|
| 35                                       | Ртуть, мкг/дм <sup>3</sup>                        | 0,5                             | <0,01                           | МИ 2865-2004                              |
| 36                                       | Свинец, мг/дм <sup>3</sup>                        | 0,01                            | <0,002                          | ГОСТ Р 57162-2016                         |
| 37                                       | Селен, мг/дм <sup>3</sup>                         | 0,01                            | <0,0001                         | ГОСТ 19413-89                             |
| 38                                       | Стронций, мг/дм <sup>3</sup>                      | 7,0                             | <0,5                            | ПНД Ф 14.1:2:4.138-98                     |
| 39                                       | Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>                      | 500                             | 110,0                           | ГОСТ 31940-2012                           |
| 40                                       | Фтор, мг/дм <sup>3</sup>                          | 1,5                             | 0,252                           | ПНДФ 14.1:2:3:4.179                       |
| 41                                       | Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>                       | 350                             | 20,3                            | ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97                   |
| 42                                       | Хром (VI), мг/дм <sup>3</sup>                     | 0,05                            | <0,01                           | ПНДФ 14.1:24.52-96                        |
| 43                                       | Цианиды, мг/дм <sup>3</sup>                       | 0,07                            | <0,01                           | ПНДФ 14.1:2:4.146-99                      |
| 44                                       | Цинк, мг/дм <sup>3</sup>                          | 5,0                             | <0,04                           | ПНДФ 14.1:2:4.139-98                      |
| 45                                       | Щелочность, мг-экв/дм <sup>3</sup>                | Не норм.                        | 5,92                            | ГОСТ 31957-2012                           |
| <b>Органические вещества (пестициды)</b> |                                                   |                                 |                                 |                                           |
| 46                                       | 1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (гамма – изомер) | 0,004                           | <0,0001                         | ГОСТ 31858-2012                           |
| 47                                       | 2,4 – дихлорфеноксиуксусная кислота               | Не нормируется                  | <0,0002                         | ГОСТ 31941-2012                           |
| 48                                       | 4,4' - ДДТ (4,4 - Дихлордифенилтрихлорэтан)       | Не нормируется                  | <0,0001                         | ГОСТ 31858-2012                           |
| <b>Остаточные количества реагентов</b>   |                                                   |                                 |                                 |                                           |
| 49                                       | Остаточный хлор, мг/дм <sup>3</sup>               | 0,3-0,5                         | 0,263                           | ПНД Ф 14.1:2:4.113-97                     |
| 50                                       | Бромдихлорметан, мг/дм <sup>3</sup>               | 0,03                            | <0,0003                         | ГОСТ 31951-2012                           |
| 51                                       | Бромформ, мг/дм <sup>3</sup>                      | 0,1                             | <0,0006                         | ГОСТ 31951-2012                           |
| 52                                       | Дибромхлорметан, мг/дм <sup>3</sup>               | 0,03                            | <0,0003                         | ГОСТ 31951-2012                           |
| 53                                       | Хлороформ, мг/дм <sup>3</sup>                     | 0,06                            | <0,0015                         | ГОСТ 31951-2012                           |
| <b>Микробиологические показатели</b>     |                                                   |                                 |                                 |                                           |
| 54                                       | ОМЧ (КОЕ / см <sup>3</sup> )                      | Не более 50                     | 0                               | МУК 4.2.3963-23                           |
| 55                                       | ОКБ (КОЕ /100 см <sup>3</sup> )                   | отс.                            | Отсутствие                      | МУК 4.2.3963-23                           |
| 56                                       | Колифаги (БОЕ / 100 см <sup>3</sup> )             | отс.                            | Отсутствие                      | МУК 4.2.3963-23                           |
| 57                                       | Escherichia coli (КОЕ /100 см <sup>3</sup> )      | отс.                            | Отсутствие                      | МУК 4.2.3963-23                           |
| 58                                       | Споры сульфитредуцирующих клостридий              | Отсутствие в 20 см <sup>3</sup> | Отсутствие в 20 см <sup>3</sup> | МУК 4.2.3963-23                           |
| 59                                       | Энтерококки                                       | отс.                            | Отсутствие                      | МУК 4.2.3963-23                           |
| <b>Вирусологические показатели</b>       |                                                   |                                 |                                 |                                           |
| 60                                       | Антигены вируса гепатита «А»                      | отс.                            | Не обнаружены                   | ИФА «Вектоген А-антиген ЗАО «Вектор-Бест» |
| 61                                       | Ротавирусы                                        | отс.                            | Не обнаружены                   | ИФА «Ротавирус-антиген»                   |
| 62                                       | Энтеровирусы                                      | отс.                            | Не обнаружены                   | МУК 4.2.2029-05                           |
| <b>Радиологические показатели</b>        |                                                   |                                 |                                 |                                           |
| 63                                       | Удельная суммарная альфа-активность (Аб), (Бк/кг) | 0,2                             | <0,02                           | ФР .1.40.2013.15386                       |
| 64                                       | Удельная суммарная бета-активность (Ав), (Бк/кг)  | 1,0                             | <0,10                           | ФР .1.40.2013.15386                       |
| 65                                       | Радон (222 Rn), (Бк/кг)                           | 60,0                            | <6,0                            | БВЕК 590000.001 РЭ                        |
| <b>Биотестирование</b>                   |                                                   |                                 |                                 |                                           |
| 66                                       | Индекс токсичности (It)                           | 70-130%                         | 97,5                            | МР № ЦОС ПВ Р 005-95, приложение № 1      |

Заключение: питьевая вода в контрольной точке **РЧВ ГНС Ашкадарского водозабора** соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Исп. инженер-химик – Е.А. Мурадымова

