

Общество с ограниченной ответственностью «Оренбург Водоканал»  
(ООО «Оренбург Водоканал»)

460058, г. Оренбург, ул. Потехина, 41

Центральная аналитическая лаборатория

Лаборатория по контролю качества питьевой воды

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA. RU. 516725

Лицензия № 56.01.15.001.Л.000043.05.09

Место нахождения лаборатории г. Оренбург, ул. Потехина, 41/1, тел.: (3532) 370000, доб. 6251 office\_oren@rosvodokanal.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦАЛ

Т.А. Мирошниченко

(подпись)

(ФИО)

«27» октября 2023г.

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 6685-Л

от «27» октября 2023г.

Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения

Дата отбора пробы (образца): 06.10.2023

Дата доставки пробы (образца): 06.10.2023

Заказчик/адрес (юридический/фактический): ООО «Оренбург Водоканал» / г. Оренбург, ул. Потехина, 41/1

Место осуществления лабораторной деятельности:

1. Лабораторные испытания: ООО «Оренбург Водоканал» / г. Оренбург, ул. Потехина, 41/1

2. Отбор проб: Ново-Сакмарский водозабор, насосная станция IV подъема

Точка отбора пробы: кран холодной воды

Цель отбора: контроль качества воды

Код пробы (образца): 6685

Акт отбора: 1169

Дата проведения испытаний: 06.10.2023 - 07.10.2023

Дополнительные сведения: -

| Определяемые показатели                            | НД на методики измерения | Количество результатов параллельных определений | Результат исследования ± характеристика погрешности <sup>(1)</sup> | Единица измерения  | ПДК, СанПин 1.2.3685-21, ПДК, ОДУ <sup>(2)</sup> |
|--|--------------------------|---|--|--------------------|--|
| 1  | 2                        | 3   | 4  | 5                  | 6  |
| Мутность (по каолину)                              | ГОСТ 57164-2016 п.6      | 2*  | <0,58  | мг/дм <sup>3</sup> | 1,5  |
| Цветность по Сг – Со шкале, при температуре - 20°C | ГОСТ 31868-2012, метод Б | 2*  | <2   | градусы            | 20   |
| Запах – 20/60°C                                    | ГОСТ Р 57164-2016        | 1**   | 0/0  | баллы              | 2  |
| Привкус  | ГОСТ Р 57164-2016        | 1**   | 0  | баллы              | 2  |
| Суммарный остаточный хлор (хлор общий)             | ГОСТ 18190-72            | 2*  | 0,35±0,11  | мг/дм <sup>3</sup> | не нормируется                                   |
| Свободный остаточный хлор (остаточный свободный)   | ГОСТ 18190-72 п.3        | 1**   | 0,15±0,05  | мг/дм <sup>3</sup> | 0,3-0,5  |
| Связанный остаточный хлор (остаточный связанный)   | ГОСТ 18190-72 п.3        | 1**   | <0,3   | мг/дм <sup>3</sup> | 0,8-1,2  |
| Общее микробное число (ОМЧ) при 37°C               | МУК 4.2.1018-01          | 2*  | 1  | КОЕ/1 мл           | не более 50                                      |
| Обобщенные (общие) колиформные бактерии            | МУК 4.2.1018-01 п.8.2    | 1**   | не обнаружено  | КОЕ/100 мл         | отсутствие                                       |
| Термотолерантные колиформные бактерии              | МУК 4.2.1018-01 п.8.2    | 1**   | не обнаружено  | КОЕ/100 мл         | не нормируется                                   |

Примечание:

<sup>(1)</sup> В соответствии с требованиями методик измерений результат испытаний представлен в виде: X±Δ, где X- результат измерений массовой концентрации определяемой характеристики в пробе; Δ- характеристика погрешности измерения.

<sup>(2)</sup> Ориентировочно допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде централизованного водоснабжения.

Способ установления результата измерений:

\* Результат измерений рассчитан как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

\*\* Результат измерений представлен как результат единичного измерения.

\*\*\* Результат измерений рассчитан как среднее арифметическое значение результатов четырех параллельных определений.

\*\*\*\* Результат измерений рассчитан как медиана результатов параллельных определений.

Вывод: -

Начальник лаборатории по контролю качества питьевой воды

Протокол составлен в 2 экз. 1 экз. находится в ООО «Оренбург Водоканал», 1 экз. передан Заказчику

**Внимание!** Результаты испытаний относятся к пробе, предоставленной на исследование.

Не допускается частичная перепечатка протокола без разрешения ЦАЛ ООО «Оренбург Водоканал»

....., Концов протокола,.....

И.Н. Мелешко