



Испытательная лаборатория ООО «Лаб24»
 Адрес: 125371, г. Москва, Волоколамское шоссе, 89
 Тел: +7 (495) 133-0-134
 e-mail: info@lab-24.ru сайт: www.lab-24.ru
 Аттестат аккредитации № RA.RU.21AH50



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛ ООО «Лаб24»

Тихомирова К.Г.

«12» апреля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2948 от 12.04.2021 г.

(Дата выдачи протокола)

| Наименование испытуемого объекта | | Вода питьевая | | | |
|---|---|---|---------------------------------|----------|---|
| Заказчик | | ТСЖ «Шмитовский 16» | | | |
| Адрес заказчика | | 123100, г. Москва, Шмитовский проезд, д.16, стр.1 | | | |
| Место отбора пробы (адрес) | | 123100, г. Москва, Шмитовский проезд, д.16, стр.1 | | | |
| Точка отбора пробы | | Ввод ХВС 1 строения | | | |
| Отбор пробы выполнил | | Заказчик | | | |
| Дата/время отбора пробы | | 06.04.2021/10:00 | Дата/время получения пробы в ИЛ | | 06.04.2021/14:40 |
| Дата начала испытаний | | 06.04.2021 | Дата окончания испытаний | | 12.04.2021 |
| Сопроводительная документация | | Заявка | | | |
| Нормативный документ на отбор проб | | - | | | |
| Дополнительная информация | | Отбор образцов (проб) произведен заказчиком. ИЛ не несет ответственности за отбор, доставку и предоставленную информацию об образце (пробе) | | | |
| Регистрационный номер пробы в лаборатории | | 21/002674 | | | |
| РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Результат испытания с характеристикой погрешности, X±Δ | Единицы измерения | Норматив | НД на метод испытаний |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ | | | | | |
| 1 | Водородный показатель (рН) | 7,00 ± 0,20 | ед.рН | 6-9 | ¹⁾ ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, изд. 2018 г. |
| 2 | Запах при 20°C | 0 | баллы | 2 | ¹⁾ ГОСТ Р 57164-2016, изд. 2016 г. |
| 3 | Цветность | 2,6 ± 0,8 | градус | 20 | ¹⁾ ГОСТ 31868-2012, изд. 2014 г. |
| 4 | Мутность | 1,02 ± 0,20 | ЕМФ | 2,6 | ¹⁾ ГОСТ Р 57164-2016, изд. 2016 г. |
| 5 | Железо общее | 0,08 ± 0,02 | мг/дм ³ | 0,3 | ¹⁾ ПНД Ф 14.1:2:4.50-96, изд. 2011 г. |
| 6 | Жесткость | 2,6 ± 0,4 | °Ж | 7 | ¹⁾ ГОСТ 31954-2012 метод А, изд. 2013 г. |
| 7 | Перманганатная окисляемость | 2,28 ± 0,23 | мг/дм ³ | 5 | ¹⁾ ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, изд. 2012 г. |
| 8 | Азот аммонийный (расчетно) | 0,30 ± 0,12 | мг/дм ³ | 2 | ¹⁾ ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013, изд. 2013 г. |
| 9 | Нитриты | менее 0,02 | мг/дм ³ | 3 | ¹⁾ ПНД Ф 14.1:2:4.3-95, изд. 2011 г. |
| 10 | Фосфат-ион (фосфаты, ортофосфаты) | менее 0,05 | мг/дм ³ | 3,5 | ¹⁾ ПНД Ф 14.1:2:4.248-07, изд. 2016 г. |
| 11 | Фториды (фторид-ионы) | менее 0,1 | мг/дм ³ | 1,5 | ¹⁾ ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002, изд. 2012 г. |
| 12 | Хлориды | 23,0 ± 2,8 | мг/дм ³ | 350 | ¹⁾ ПНД Ф 14.1:2:4.111-97, изд. 2020 г. |
| 13 | Сульфаты | 42 ± 5 | мг/дм ³ | 500 | ¹⁾ ГОСТ 31940-2012 п1, изд. 2013 г. |
| 14 | Сероводород, гидросульфид-ионы, сульфид-ионы (суммарно) | менее 0,002 | мг/дм ³ | 0,05 | ¹⁾ ПНД Ф 14.1:2:4.178-02, изд. 2019 г. |
| 15 | Сухой остаток | 237 ± 21 | мг/дм ³ | 1000 | ¹⁾ ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, изд. 2011 г. |
| 16 | Сероводород (Сероводород общий, в том числе свободный) | менее 0,002 | мг/дм ³ | 0,05 | ¹⁾ ПНД Ф 14.1:2:4.178-02, изд. 2019 г. |

| № п/п | Наименование показателя | Результат испытания с характеристикой погрешности, X±Δ | Единицы измерения | Норматив | НД на метод испытаний |
|-------|---|--|-----------------------|------------------------|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 17 | Магний | 4,8 ± 0,9 | мг/дм ³ | 50 ¹⁾ | ФР.1.31.2015.21608, изд. 2014 г. |
| 18 | Кальций | 44,6 ± 2,9 | мг/дм ³ | не норм. ¹⁾ | ФР.1.31.2015.21608, изд. 2014 г. |
| 19 | Общая щелочность | 1,53 ± 0,18 | ммоль/дм ³ | не норм. ¹⁾ | ГОСТ 31957-2012, изд. 2013 г. |
| 20 | Привкус | 0 | баллы | 2 ¹⁾ | ГОСТ Р 57164-2016, изд. 2016 г. |
| 21 | Гидрокарбонаты | 93 ± 11 | мг/дм ³ | не норм. ¹⁾ | ГОСТ 31957-2012, изд. 2013 г. |
| 22 | Кремнекислота (в пересчете на кремний) | 4,9 ± 1,2 | мг/дм ³ | 20 ¹⁾ | ПНД Ф 14.1:2:4.215-06, изд. 2011 г. |
| 23 | Карбонаты | менее 6 | мг/дм ³ | не норм. ¹⁾ | ГОСТ 31957-2012, изд. 2013 г. |
| 24 | Нитраты | 10,3 ± 1,2 | мг/дм ³ | 45 ¹⁾ | ПНД Ф 14.1:2:4.4-95, изд. 2011 г. |
| 25 | Условное солесодержание в пересчете на NaCl | 169 ± 2 | мг/дм ³ | не норм. ¹⁾ | ИЭ кондуктометра КП-150МИ |

¹⁾ СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Примечание: Измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм

Результаты изложенные в протоколе распространяются только на образцы подвергнутые испытаниям
 Полное или частичное воспроизведение протокола допускается только с разрешения ООО «Лаб24»