



Общество с ограниченной ответственностью «Экологический Исследовательский Центр»
(ООО «ЭИЦ»)

Юридический адрес: 127287, г. Москва, пер. 4-й Вятский, д.16, корп.2

Испытательный лабораторный центр ООО «ЭИЦ» адрес места осуществления деятельности:
125371, г. Москва, Волоколамское ш., домовладение 89, строение 2, этаж 2, помещения 45, 49-53,
58, 60-62, 65, 67, 71-74; тел.: +7 (495) 414-11-52 адрес электронной почты: info@ecorc.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.210A76



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. руководителя ИЛЦ ООО «ЭИЦ»

 А.А.Волощенко

19 августа 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2481 от 19.08.2022

(Дата выдачи протокола)

| | | | | | |
|---|---|----------------------------------|-------------------|--------------------------|------------------------------|
| Наименование испытуемого объекта | Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения | | | | |
| Наименование заказчика | АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА МЫТИЩИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ | | | | |
| Юридический адрес заказчика | 141008, Московская обл, г.о. Мытищи, г. Мытищи, пр-кт Новомытищинский, дом 36/7 | | | | |
| Фактический/почтовый адрес заказчика | 141008, Московская обл, г.о. Мытищи, г. Мытищи, пр-кт Новомытищинский, дом 36/7 | | | | |
| Место отбора пробы (адрес) | Мытищинский район, Московская область, рядом с садовым товариществом Природа-Аббакумово | | | | |
| Точка отбора пробы | Широта 55°59'39"N (55.994169), Долгота 37°31'37"E (37.526941) | | | | |
| Отбор пробы выполнил | Представитель ООО «Лаб24» | | | | |
| Дата/время отбора пробы | 17.08.2022/09:51 | Дата/время получения пробы в ИЛЦ | 17.08.2022/16:04 | | |
| Дата начала испытаний | 17.08.2022 | Дата окончания испытаний | 19.08.2022 | | |
| Сопроводительная документация | Заявка | | | | |
| Нормативный документ на отбор проб | ГОСТ 31942 | | | | |
| Дополнительная информация | ИЛЦ не несет ответственности за отбор, доставку и предоставленную информацию об образце (пробе) | | | | |
| Регистрационный номер пробы в лаборатории | 22/002447 | | | | |
| РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ | | | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Результат испытания | Единицы измерения | Норматив | НД на метод испытаний |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| 1 | Общее микробное число (ОМЧ) при 22 °С | 0 | КОЕ/мл | не норм. ¹⁾ | МУК 4.2.1884-04 Приложение 1 |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ) | Не обнаружено | КОЕ/100 мл | Отсутствие ¹⁾ | МУК 4.2.1884-04 п. 2.7 |
| 3 | E. coli | 0 | КОЕ/100 мл | Отсутствие ¹⁾ | ГОСТ 31955.1 |

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

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





Общество с ограниченной ответственностью «Лаб24»
(ООО «Лаб24»)

Юридический адрес: 125371, г. Москва, шоссе Волоколамское, д/д 89, этаж 1, пом.111
Испытательная лаборатория ООО «Лаб24» адрес места осуществления деятельности:
125371, РОССИЯ, Москва г, Волоколамское ш, д. 89, строен. 2, Производственно-складской корпус,
2 этаж, помещения №201, №205, №209, №214, №217, №218, №219, №222, №224
тел.: +7 (495) 133-01-34 адрес электронной почты: info@lab-24.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в регистре аккредитованных лиц RA.RU.21АН50



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛ ООО «Лаб24»

К.Г. Тихомирова

23 августа 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 6179 от 23.08.2022

(Дата выдачи протокола)

| | | | |
|---|---|---------------------------------|------------------|
| Наименование испытуемого объекта | Вода питьевая | | |
| Наименование заказчика | АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА МЫТИЩИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ | | |
| Юридический адрес заказчика | 141008, Московская обл, г.о. Мытищи, г. Мытищи, пр-кт Новомытищинский, дом 36/7 | | |
| Фактический/почтовый адрес заказчика | 141008, Московская обл, г.о. Мытищи, г. Мытищи, пр-кт Новомытищинский, дом 36/7 | | |
| Место отбора пробы (адрес) | Мытищинский район, Московская область, рядом с садовым товариществом Природа-Аббакумово | | |
| Точка отбора пробы | Широта 55°59'39"N (55.994169), долгота 37°31'37"E (37.526941) | | |
| Отбор пробы выполнил | ООО «Лаб24» | | |
| Дата/время отбора пробы | 17.08.2022/09:51 | Дата/время получения пробы в ИЛ | 17.08.2022/16:04 |
| Дата начала испытаний | 17.08.2022 | Дата окончания испытаний | 23.08.2022 |
| Сопроводительная документация | Акт отбора проб №961 от 17.08.2022г. | | |
| Нормативный документ на отбор проб | ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014 | | |
| Дополнительная информация | - | | |
| Регистрационный номер пробы в лаборатории | 22/005383 | | |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| № п/п | Наименование показателя | Результат испытания с характеристикой погрешности/неопределенности* | Единицы измерения | Норматив | НД на метод испытаний |
|--------------------------------|--------------------------------|---|----------------------|------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| 1 | Алюминий | менее 0,04 | мг/дм ³ | 0,2 ¹⁾ | ПНД Ф 14.1:2:4.161-2000, изд. 2015 г. |
| 2 | Аммиак и аммоний-ионы суммарно | менее 0,1 | мг/дм ³ | 1,5 ¹⁾ | ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013, изд. 2013 г. |
| 3 | Барий | 0,030 ± 0,009 | мг/дм ³ | 0,7 ¹⁾ | ГОСТ 31870-2012, метод 1, изд. 2019 г. |
| 4 | Бор | менее 0,04 | * мг/дм ³ | 0,5 ¹⁾ | ПНД Ф 14.1:2:3:4.237-2007, изд. 2011 г. |
| 5 | Взвешенные вещества | менее 0,5 | мг/дм ³ | не норм. ¹⁾ | ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009, изд. 2017 г. |
| 6 | Вкус | 0 | баллы | 3 ¹⁾ | ГОСТ Р 57164-2016, изд. 2019 г. |
| 7 | Водородный показатель | 6,47 ± 0,20 | ед.рН | 6-9 ¹⁾ | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, изд. 2019 г. |
| 8 | Гидрокарбонаты | 157 ± 19 | мг/дм ³ | не норм. ¹⁾ | ГОСТ 31957-2012, изд. 2013 г., метод А |
| 9 | Железо общее | менее 0,05 | * мг/дм ³ | 0,3 ¹⁾ | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96, изд. 2011 г. |
| 10 | Жесткость | 3,8 ± 0,6 | °Ж | 10 ¹⁾ | ГОСТ 31954-2012, метод А, изд. 2013 г. |
| 11 | Запах при 20°С | 0 | баллы | 3 ¹⁾ | ГОСТ Р 57164-2016, изд. 2019 г. |
| 12 | Запах при 60°С | 0 | баллы | 3 ¹⁾ | ГОСТ Р 57164-2016, изд. 2019 г. |
| 13 | Кадмий | 0,000023 ± 0,000014 | мг/дм ³ | 0,001 ¹⁾ | ПНД Ф 14.1:2:4.140-98, изд. 2013 г. |



| № п/п | Наименование показателя | Результат испытания с характеристикой погрешности/неопределенности* | Единицы измерения | Норматив | НД на метод испытаний |
|-------|---|---|-----------------------|------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 14 | Калий | менее 1 | мг/дм ³ | не норм. ¹⁾ | ПНДФ 14.1:2:4.138-98, изд. 2017 г. |
| 15 | Кальций | 52,9 ± 3,4 | мг/дм ³ | не норм. ¹⁾ | ФР.1.31.2015.21608, изд. 2014 г. |
| 16 | Кобальт | 0,00046 ± 0,00023 | мг/дм ³ | 0,1 ¹⁾ | ПНДФ 14.1:2:4.140-98, изд. 2013 г. |
| 17 | Массовой концентрация суммарных растворенных форм кремния | 4,6 ± 0,7 | * мг/дм ³ | 20 ¹⁾ | ФР.1.31.2009.06212 (НДП 10.1:2:3.100-08), изд. 2020 г. |
| 18 | Литий | 0,020 ± 0,006 | мг/дм ³ | 0,03 ¹⁾ | ПНДФ 14.1:2:4.138-98, изд. 2017 г. |
| 19 | Магний | 14,4 ± 1,4 | мг/дм ³ | 50 ¹⁾ | ФР.1.31.2015.21608, изд. 2014 г. |
| 20 | Марганец | 0,00131 ± 0,00057 | мг/дм ³ | 0,1 ¹⁾ | ФР.1.37.2016.23613, изд. 2016 г. |
| 21 | Медь | 0,0011 ± 0,0004 | мг/дм ³ | 1 ¹⁾ | ПНДФ 14.1:2:4.140-98, изд. 2013 г. |
| 22 | Молибден | менее 0,1 | мг/дм ³ | 0,07 ¹⁾ | ФР.1.31.2015.20120 (НД 1.25-2014), изд. 2014 |
| 23 | Мутность | менее 1 | ЕМФ | 2,6 ¹⁾ | ГОСТ Р 57164-2016, изд. 2019 г. |
| 24 | Мышьяк | менее 0,0005 | мг/дм ³ | 0,01 ¹⁾ | ПНДФ 14.1:2:4.140-98, изд. 2013 г. |
| 25 | Натрий | 14 ± 2 | мг/дм ³ | 200 ¹⁾ | ПНДФ 14.1:2:4.138-98, изд. 2017 г. |
| 26 | Никель | 0,00330 ± 0,00116 | мг/дм ³ | 0,02 ¹⁾ | ПНДФ 14.1:2:4.140-98, изд. 2013 г. |
| 27 | Нитраты | 39 ± 5 | * мг/дм ³ | 45 ¹⁾ | ПНДФ 14.1:2:4.4-95, изд. 2011 г. |
| 28 | Нитриты | менее 0,02 | * мг/дм ³ | 3 ¹⁾ | ПНДФ 14.1:2:4.3-95, изд. 2011 г. |
| 29 | Перманганатная окисляемость | 1,02 ± 0,20 | мг/дм ³ | 7 ¹⁾ | ПНДФ 14.1:2:4.154-99, изд. 2012 г. |
| 30 | Свинец | менее 0,0002 | мг/дм ³ | 0,01 ¹⁾ | ПНДФ 14.1:2:4.140-98, изд. 2013 г. |
| 31 | Селен | менее 0,005 | мг/дм ³ | 0,01 ¹⁾ | ПНДФ 14.1:2:4.203-03, изд. 2008 г. |
| 32 | Серебро | 0,000050 ± 0,000025 | мг/дм ³ | 0,05 ¹⁾ | ПНДФ 14.1:2:4.140-98, изд. 2013 г. |
| 33 | Стронций | 0,25 ± 0,07 | мг/дм ³ | 7 ¹⁾ | ПНДФ 14.1:2:4.138-98, изд. 2017 г. |
| 34 | Сульфаты | менее 25,0 | мг/дм ³ | 500 ¹⁾ | ГОСТ 31940-2012, метод 1, изд. 2013 г. |
| 35 | Сероводород, гидросульфид-ионы, сульфид-ионы (суммарно) | менее 0,002 | мг/дм ³ | 0,05 ¹⁾ | ПНДФ 14.1:2:4.178-02, изд. 2019 г. |
| 36 | Фосфаты | 1,9 ± 0,3 | мг/дм ³ | не норм. ¹⁾ | ПНДФ 14.1:2:4.248-07, изд. 2016 г. |
| 37 | Фториды | 0,38 ± 0,07 | * мг/дм ³ | 1,5 ¹⁾ | ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002, изд. 2012 г. |
| 38 | Хлориды | 31,5 ± 3,8 | * мг/дм ³ | 350 ¹⁾ | ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97, изд. 2020 г. |
| 39 | Хром общий | менее 0,01 | * мг/дм ³ | 0,05 ¹⁾ | ПНДФ 14.1:2:4.52-96, изд. 2016 г. |
| 40 | Цветность | 2,9 ± 1,1 | градусы | 30 ¹⁾ | ПНДФ 14.1:2:4.207-04, изд. 2004 г. |
| 41 | Цинк | 0,045 ± 0,017 | * мг/дм ³ | 5 ¹⁾ | ПНДФ 14.1:2:4.60-96, изд. 2011 г. |
| 42 | Общая щелочность | 2,58 ± 0,31 | ммоль/дм ³ | не норм. ¹⁾ | ГОСТ 31957-2012, изд. 2013 г., метод А |

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»

