

Автономная некоммерческая организация «Испытательный центр по контролю качества пищевых продуктов «НОРТЕСТ»

(АНО "Испытательный центр "Нортест")

Испытательная лаборатория Автономной некоммерческой организации «Испытательный центр по контролю качества пищевых продуктов «НОРТЕСТ»

Юридический адрес: 123290, Россия, г. Москва, улица 2-я Магистральная, дом 18А, помещения III, ком. 1, этаж 2

Фактический адрес: 123290, Россия, Москва г, Магистральная 2-я ул, дом 18А, этаж 2 пом III, ком. 1-25, цокольный этаж пом. I, ком. 1, 3, 4, 16, 18, 19, 24, 26, тел. +74951082426, эл.почта. mail@nortest.org

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (Росаккредитация)

№ РОСС RU.0001.21ПЩ19



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛ

(должность)

(подпись)

Е. Н. Федорова

(инициалы, фамилия)

18 июля 2024 г.

(дата утверждения)

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

№ В809/1/24 от 18 июля 2024 г.

Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)	Вода питьевая
Регистрационный номер Акта исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов(проб)	В809/24
Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов (проб)	02.07.2024, 11:30-13:00
Дата, время (при необходимости) получения образцов (проб)	02.07.2024, 16:10
Дата, время (при необходимости) проведения исследований (испытаний)	02.07.2024 - 04.07.2024
Наименование заказчика	Садоводческое Некоммерческое Товарищество "Отдых", ИНН 5042020544
Юридический адрес заказчика, контактная информация	141357, Московская обл., Сергиево-Посадский городской округ, д. Воронино, СНТ «Отдых», тел. +7 (977) 328-77-30, эл.почта. otдых.info@yandex.ru
Фактический адрес заказчика	141357, Московская обл., Сергиево-Посадский городской округ, д. Воронино, СНТ «Отдых»
Адрес места измерений, отбора образца(ов) (проб(ы))	Московская обл., Сергиево-Посадский городской округ, д. Воронино, СНТ «Отдых»
Дополнительные сведения:	-

Результаты исследований (испытаний) и измерений

Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)		Значение				Количество параллельных измерений	НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
	наименование	ед. изм.	фактич.	погрешность	неопределённость	норматив		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
в1203/24 / Скважина №1	Водородный показатель/pH/реакция среды	ед.pH	7,3	±0,2	-	интервал (6,0-9,0) ⁽¹⁾	n=2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
	Перманганатная окисляемость/перманганатный индекс	мгО/дм³	2,8	±0,3	-	не более 7,0 ⁽¹⁾	n=1	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)
	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония/аммоний ионы/аммоний/аммиак и аммоний-ионы	мг/дм³	0,55	±0,11	-	не более 1,5 ⁽²⁾	n=1	ГОСТ 33045-2014 Метод А
	Нитрат-ионы/нитраты	мг/дм³	1,42	±0,38	-	не более 45 ⁽²⁾	n=1	ПНД Ф 14.2:4.176-2000 (издание 2014 г.)
	Нитрит-ион/нитриты/массовая концентрация нитрит-ионов	мг/дм³	менее 0,02*	-	-	не более 3 ⁽²⁾	n=1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (издание 2023 г.)
	Жесткость общая/жесткость	°Ж	6,10	±0,91	-	не более 10,0 ⁽¹⁾	n=2	ГОСТ 31954-2012 Метод А
	Сухой остаток/массовая концентрация сухого остатка	мг/дм³	340	±31	-	не более 1500 ⁽¹⁾	n=1	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (Издание 2015 года).
	Хлорид-ионы/хлориды	мг/дм³	1,52	±0,35	-	не более 350 ⁽²⁾	n=1	ПНД Ф 14.2:4.176-2000 (издание 2014 г.)
	Сульфат-ионы/сульфаты	мг/дм³	12,1	±1,2	-	не более 500 ⁽²⁾	n=1	ПНД Ф 14.2:4.176-2000 (издание 2014 г.)
	Железо	мг/дм³	0,204	-	±0,049	не более 0,3 ⁽²⁾	n=1	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)
	Марганец	мг/дм³	0,0053	-	±0,0017	не более 0,1 ⁽²⁾	n=1	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)
	Кальций	мг/дм³	69,3	±6,9	-	-	n=2	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
	Массовая концентрация фторид ионов/фторид-ионы/фториды/анион «фторид»	мг/дм³	0,342	±0,086	-	не более 1,5 ⁽²⁾	n=2	ГОСТ 31867-2012 Метод ионной хроматографии
	Медь	мг/дм³	0,0148	-	±0,0062	не более 1 ⁽²⁾	n=1	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)
	Цинк	мг/дм³	0,0211	-	±0,0072	не более 5 ⁽²⁾	n=1	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)
	Свинец	мг/дм³	менее 0,001*	-	-	не более 0,01 ⁽²⁾	n=1	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001*	-	-	не более 0,001 ⁽²⁾	n=1	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)
	Запах/запах при 20°C	балл	0	-	-	не более 2 ⁽³⁾	-	ГОСТ Р 57164-2016
	Вкус и привкус	балл	0	-	-	не более 3 ⁽³⁾	-	ГОСТ Р 57164-2016
	Цветность	градусы цветности	11,3	±2,3	-	не более 30 ⁽³⁾	n=2	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,73	±0,35	-	не более 2,6 ⁽³⁾	n=2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019 г.)
	Альфа активность радионуклидов/удельная суммарная α-активность	Бк/л	0,61	-	±0,15	не более 0,2 ⁽⁴⁾	n=1	Методика выполнения измерений суммарной альфа и бета-активности водных проб после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000
	Бета активность радионуклидов/удельная суммарная β-активность	Бк/л	0,23	-	±0,11	не более 1 ⁽⁴⁾	n=1	Методика выполнения измерений суммарной альфа и бета-активности водных проб после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000
	Объемная активность радона 222/радон/222Rn	Бк/л	3	±0,36	-	не более 60 ⁽⁴⁾	n=1	Методика измерения содержания радия и радона в природных водах, НТЦ «Нитон», 2003

* - полученный результат менее нижнего предела измерений

1 - СанПиН 1.2.3685-21 (III. Нормативы качества и безопасности воды. Таблица 3.3)

2 - СанПиН 1.2.3685-21 (III. Нормативы качества и безопасности воды. Таблица 3.13)

3 - СанПиН 1.2.3685-21 (III. Нормативы качества и безопасности воды. Таблица 3.1)

4 - СанПиН 1.2.3685-21 (III. Нормативы качества и безопасности воды. Таблица 3.12)

1. Протокол без голограммы недействителен.

2. Результаты относятся к объектам, прошедшим отбор образцов (проб), исследования (испытания) и измерения, и проведены испытательной лабораторией без привлечения внешних поставщиков.

3. Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативной документации. Испытания проведены без отклонения от метода. Дополнения и исключения от метода отсутствуют.

4. Показатель качества (погрешность, неопределенность) рассчитан в соответствии с требованиями нормативных документов, устанавливающих правила и методы исследования (испытаний) и измерений.

5. Значение "Норматив" внесено по требованию Заказчика и носит информационный характер.

6. План и метод отбора образцов (проб) указан в записях к акту отбора образцов (проб).

7. Информация, предоставленная заказчиком: "Наименование заказчика" (включая ИНН, юридический и фактический адреса), "Адрес места измерений, отбора образца(ов) (пробы(ы))". Испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком.

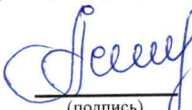
8. n - количество параллельных измерений. При n = 2 и более в качестве результатов исследований (испытаний), измерений было принято среднее арифметическое значение.

Результаты относятся только к объектам, прошедшим исследования (испытания) и измерения, отбор образцов (проб).

Протокол составил:

Инженер испытательной лаборатории 3 разряда (категории) группы приема, регистрации проб и выдачи протоколов испытаний

(должность)


(подпись)

А. М. Татауровская
(инициалы, фамилия.)

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Испытательной лаборатории АНО «Испытательный центр по контролю качества пищевых продуктов «НОРТЕСТ»

окончание протокола