

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

Заместитель начальника
испытательной лаборатории

(должность)

(подпись)

Д. А. Краснова

(инициалы, фамилия)

14 ноября 2024 г.

(дата утверждения)

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

№ В1954/24 от 14 ноября 2024 г.

Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)	Вода питьевая
Регистрационный номер Акта исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов(проб)	В1954/24
Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов (проб)	31.10.2024, 14:10 - 14:55
Дата, время (при необходимости) получения образцов (проб)	31.10.2024, 16:45
Дата, время (при необходимости) проведения исследований (испытаний)	31.10.2024 - 08.11.2024
Наименование заказчика	СНТ "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
в3132/24 / Скважина у Правления № 3	Водородный показатель/рН/ реакция среды	ед.рН	7,1	±0,2	-	интервал (6,0-9,0) (питьевая вода централизованного и нецентрализованного водоснабжения, водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования) ⁽¹⁾	n=2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
	Перманганатная окисляемость/ перманганатный индекс	мг/дм³	0,72	±0,14	-	не более 5,0 (питьевая вода централизованного водоснабжения); 7,0 (питьевая вода нецентрализованного водоснабжения); 7,5 (вода аквапарков) ⁽¹⁾	n=1	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)
	Азот аммонийный	мг/дм³	0,417	±0,058	-	-	n=1	ГОСТ 33045-2014 Метод А
	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония/аммоний ионы/аммоний/ аммиак и аммоний-ионы	мг/дм³	0,53	±0,11	-	не более 1,5 (2,0 для воды питьевой системы централизованного водоснабжения) ⁽²⁾	n=1	ГОСТ 33045-2014 Метод А
	Нитрат-ионы/ нитраты	мг/дм³	2,08	±0,31	-	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	6,33	±0,95	-	не более 7,0 (питьевая вода ЦВС); 10,0 (питьевая вода нецентрализованного ВС); ("мг-экв/дм куб" соответствует "°Ж") ⁽¹⁾	n=2	ГОСТ 31954-2012 Метод А

Сухой остаток/массовая концентрация сухого остатка	мг/дм³	372	±33	-	не более 1000 (питьевая вода централизованного водоснабжения); 1500 (питьевая вода нецентрализованного водоснабжения) ⁽¹⁾	n=1	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (Издание 2015 года).
Хлорид-ионы/хлориды	мг/дм³	1,86	±0,43	-	не более 350 ⁽²⁾	n=1	ПНД Ф 14.2:4.176-2000 (издание 2014 г.)
Сульфат-ионы/сульфаты	мг/дм³	10,5	±1,0	-	не более 500 ⁽²⁾	n=1	ПНД Ф 14.2:4.176-2000 (издание 2014 г.)
Железо	мг/дм³	0,215	-	±0,052	не более 0,3 ⁽²⁾	n=1	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)
Марганец	мг/дм³	0,0063	-	±0,0020	не более 0,1 ⁽²⁾	n=1	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)
Кальций	мг/дм³	87,4	±8,7	-	-	n=2	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
Массовая концентрация фторид ионов/фторид-ионы /фториды/анион «фторид»	мг/дм³	0,46	±0,12	-	не более 1,5 ⁽²⁾	n=2	ГОСТ 31867-2012 Метод ионной хроматографии
Медь	мг/дм³	0,0014 3	-	±0,00060	не более 1 ⁽²⁾	n=1	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (издание 2008 г.)
Цинк	мг/дм³	0,0075	-	±0,0025	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.)
Кадмий	мг/дм³	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 (в открытых системах технического водоснабжения и для полива улиц и зеленых насаждений); 3 (в системах технического оборотного водоснабжения ручных и автоматических моек автомобильного транспорта) ⁽³⁾	-	ГОСТ Р 57164-2016
Запах при 60°C	балл	0	-	-	-	-	ГОСТ 57164-2016
Вкус и привкус	балл	0	-	-	не более 2 (вода питьевая ЦВС); 3 (нецентрализованного ВС) ⁽⁴⁾	-	ГОСТ Р 57164-2016

Цветность	градусы цветности	15,9	±3,2	-	не более 20 (вода питьевая ЦВС; вода плавательных бассейнов); 30 (вода питьевая нецентрализованного ВС) ⁽⁴⁾	n=2	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
Мутность (по формазину)	ЕМФ	3,05	±0,61	-	не более 2,6 ⁽⁴⁾	n=2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019 г.)

* - 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 3.2)

⁴ - СанПиН 1.2.3685-21 (III. Нормативы качества и безопасности воды. Таблица 3.1)

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, неопределённость) 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) (проб(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:

Ведущий инженер испытательной лаборатории группы приема,
регистрации проб и выдачи протоколов испытаний

(должность)


(подпись)

Д. В. Санджиева
(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