



**Закрытое акционерное общество «РОСА»  
(ЗАО «РОСА»)**

Аналитический центр

119297, Москва, ул. Родниковая, д.7, стр.35; ИНН 7732017453; КПП 772901001

Тел.: (495) 502-44-22; Факс: (495) 435-13-00; E-mail: mail@rossalab.ru; http://www.rossalab.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (Росаккредитация) № РОСС RU.0001.510078  
Аттестат аккредитации системы, признанной международной организацией по аккредитации лабораторий (ILAC) № AAS.A.00320  
Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № RA.RU.ФК63.00050

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ЗАО «РОСА» запрещено  
Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела биологических методов  
анализа

С.Н. Тымчук

01.12.2021



М.П.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела физико-химических  
методов анализа

Н.К. Куцева

01.12.2021

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 438736 от 01.12.2021**

Номер пробы 438736

Объект исследования Вода питьевая централизованного водоснабжения

Заказчик АО «Агрокомбинат «Московский»

Юридический адрес Заказчика 108813, г. Москва, п. Московский, г. Московский, ул. Солнечная, домовлад. стр. 25

Фактический/Почтовый адрес Заказчика 108813, г. Москва, п. Московский, г. Московский, ул. Солнечная, домовлад. стр. 25

Подразделение Заказчика -

Дата получения пробы 23.11.2021 Дата и время отбора пробы 23.11.2021 11:30

Отбор пробы выполнил ЗАО "РОСА"

Дата начала исследований 23.11.2021 Дата окончания исследований 01.12.2021

Место отбора пробы Административно-бытовой комплекс (АБК)

Адрес отбора пробы г.Москва, п.Московский, г.Московский, ул.Солнечная, влад.2, стр.25

Точка отбора пробы Т.4 - кран питьевой воды

План и метод отбора см. Акт отбора пробы № 438736

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	
<b>ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>						
<b>Неорганические вещества</b>						
Хлориды	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	24,9	±2,5	ПНД Ф 14.2:4.176-2000 (издание 2014 г.)	Не более 350	(1)
<b>Органолептические показатели</b>						
Запах при 20°C	баллы	1		ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2	(1)
Привкус	баллы	0		ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2	(1)
<b>Обобщенные показатели</b>						
Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,35	±0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) рез-т - ср.арифм.знач., n=2	6 - 9	(1)
Жёсткость общая	*ж	3,70	±0,56	ГОСТ 31954-2012 метод А	Не более 7	(1)
Мутность (по формазину)	Н.Т.У. (ЕМФ)	< 0,4		Инструкция по эксплуатации турбидиметра-мутномера НАСН	Не более 2,6	(1)
Окисляемость перманганатная	мгО/л	2,54	±0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	Не более 5	(1)
Сухой остаток (общая минерализация)	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	280	±25	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015 г.)	Не более 1000	(1)

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Уточнение от норматива (1)
Цветность	град.	< 5		ГОСТ 31868-2012 метод Б, шкала (Cr-Co)	Не более 20	(1)
<b>БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>						
<b>Бактериологические показатели</b>						
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обн.		МУК 4.2.1018-01	Отсутствие	(1)
ОМЧ при температуре 22°C	КОЕ/мл	не обн.		ISO 6222:1999	-----	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обн.		МУК 4.2.1018-01	Отсутствие	(1)

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой (методиками).

[^] Сравнение результата с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Ссылка Нормативный документ

(1) СанПин 1.2.3685-21 (Раздел III)

Ответственный за подготовку протокола

(подпись)

М.В. Рыжова

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Уточнение от норматива (1)
Цветность	град.	< 5		ГОСТ 31868-2012 метод Б, шкала (Cr-Co)	Не более 20	(1)
<b>БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>						
<b>Бактериологические показатели</b>						
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обн.		МУК 4.2.1018-01	Отсутствие	(1)
ОМЧ при температуре 22°C	КОЕ/мл	не обн.		ISO 6222:1999	-----	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обн.		МУК 4.2.1018-01	Отсутствие	(1)

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой (методиками).

[^] Сравнение результата с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Ссылка Нормативный документ

(1) СанПин 1.2.3685-21 (Раздел III)

Ответственный за подготовку протокола

(подпись)

М.В. Рыжова