



Закрытое акционерное общество «РОСА» Аналитический центр

ЗАО «РОСА» 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) № ААС.А.00320
Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № RA.RU.ФК63.К00050

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ЗАО «РОСА» запрещено

Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ № 413588 ОТ 18.02.2021

Номер пробы 413588

Объект исследования Вода питьевая централизованного водоснабжения **Заказчик** АО «Агрокомбинат «Московский»

Дата и время отбора пробы 10.02.2021 14:00 **Адрес Заказчика** 108813, г. Москва, п. Московский, г. Московский, ул. Солнечная, домовлад. 2, стр. 25

Дата получения пробы 10.02.2021 **Подразделение Заказчика** -

Отбор пробы выполнил ЗАО "РОСА" **Место отбора пробы** АО "Агрокомбинат "Московский"

Дата начала исследований 10.02.2021 **Адрес отбора пробы** г. Москва, г. Московский, ул. Солнечная

Дата окончания исследований 16.02.2021 **Точка отбора пробы** Административно-бытовой корпус (АБК) - кран питьевой воды

План и метод отбора см. Акт отбора пробы

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив
Физико-химические исследования					
Органолептические показатели					
Запах при 20°C	баллы	1		ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2 (1)
Обобщенные показатели					
Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,36	±0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) рез-т - ср.арифм.знач., n=2	6 - 9 (1)
Жесткость общая	°Ж	4,50	±0,68	ГОСТ 31954-2012 метод А	Не более 7 (1)
Мутность (по формазину)	Н.Т.У. (ЕМФ)	0,21	±0,03	Инструкция по эксплуатации турбидиметра-мутномера НАСН	Не более 2,6 (1)
Окисляемость перманганатная	мг/л	3,20	±0,32	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	Не более 5 (1)
Сухой остаток (общая минерализация)	мг/л (мг/дм ³)	338	±30	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015 г.)	Не более 1000 (1)
Цветность	град.	7,60	±2,28	ГОСТ 31868-2012 метод Б, шкала (Сr-Co)	Не более 20 (1)
Биологические исследования					
Бактериологические показатели					
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обн.		МУК 4.2.1018-01	Отсутствие (1)
ОМЧ при температуре 22°C	КОЕ/мл	2		ИСО 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).

Ссылка Нормативный документ

(1) СанПиН 2.1.4.1074-01

Начальник отдела биологических методов анализа

Начальник отдела физико-химических методов анализа



(подпись)

С.Н. Тымчук

(подпись)

Н.К. Куцева



Закрытое акционерное общество «РОСА» Аналитический центр

ЗАО «РОСА» 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) № ААС.А.00320
Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ISO 9001:2015 № РОСС RU.ФК12.К00036

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ЗАО «РОСА» запрещено

Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ № 411846 ОТ 27.01.2021

Номер пробы 411846

Объект исследования	Вода питьевая централизованного водоснабжения	Заказчик	АО «Агрокомбинат «Московский»
Дата и время отбора пробы	20.01.2021 09:46	Адрес Заказчика	108813, г. Москва, п. Московский, г. Московский, ул. Солнечная, домовлад. 2, стр. 25
Дата получения пробы	20.01.2021	Подразделение Заказчика	-
Отбор пробы выполнил	ЗАО «РОСА»	Место отбора пробы	АО «Агрокомбинат «Московский»
Дата начала исследований	20.01.2021	Адрес отбора пробы	г. Москва, п. Московский, ул. Солнечная, домовлад. 2
Дата окончания исследований	27.01.2021	Точка отбора пробы	Т.1 - Склад для продукции, кран питьевой воды
План и метод отбора см. Акт отбора пробы			

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив
Физико-химические исследования					
Органолептические показатели					
Запах при 20°C	баллы	1		ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2 (1)
Обобщенные показатели					
Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,50	±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	4,10	±0,62	ГОСТ 31954-2012 метод А	Не более 7 (1)
Мутность (по формазину)	Н.Т.У. (ЕМФ)	0,29	±0,05	Инструкция по эксплуатации турбидиметра-мутномера НАСН	Не более 2,6 (1)
Окисляемость перманганатная	мг/л	3,70	±0,37	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	Не более 5 (1)
Сухой остаток (общая минерализация)	мг/л (мг/дм ³)	280	±25	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015 г.)	Не более 1000 (1)
Цветность	град.	< 5		ГОСТ 31868-2012 метод Б, шкала (Cr-Co)	Не более 20 (1)
Биологические исследования					
Бактериологические показатели					
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обн.		МУК 4.2.1018-01	Отсутствие (1)
ОМЧ при температуре 22°C	КОЕ/мл	не обн.		ИСО 6222:1999	-----
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обн.		МУК 4.2.1018-01	Отсутствие (1)

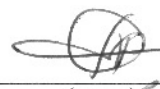
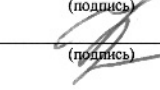
Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой (методиками).

Ссылка Нормативный документ

(1) СанПиН 2.1.4.1074-01

Начальник отдела биологических методов анализа

Начальник отдела физико-химических методов анализа


 (подпись)

 (подпись)

С.Н. Тымчук
 Н.К. Куцева
 ПРОТОКОЛОВ



**Закрытое акционерное общество «РОСА»
Аналитический центр**

ЗАО «РОСА» 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>

ФБ 1 357-2020



Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (Росаккредитация) № РОСС RU.0001.510078
Аттестат аккредитации системы, признанной международной организацией по аккредитации лабораторий (ILAC) № ААС.А.00320
Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № RA.RU.ФК63.К00050

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

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ № 415681 от 23.03.2021

Номер пробы 415681

Объект исследования Вода питьевая централизованного водоснабжения **Заказчик** АО «Агрокомбинат «Московский»

Дата и время отбора пробы 11.03.2021 13:50 **Адрес Заказчика** 108813, г. Москва, п. Московский, г. Московский, ул. Солнечная, домовлад. 2, стр. 25

Дата получения пробы 11.03.2021 **Подразделение Заказчика** -

Отбор пробы выполнил ЗАО "РОСА" **Место отбора пробы** Склад для продукции

Дата начала исследований 11.03.2021 **Адрес отбора пробы** г. Москва, г. Московский, ул. Солнечная, влад. 2, стр. 25

Дата окончания исследований 22.03.2021 **Точка отбора пробы** Т.1 - Склад для продукции - кран питьевой воды

План и метод отбора см. Акт отбора пробы

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива (%)
Физико-химические исследования						
Неорганические вещества						
Нитраты	мг/л (мг/дм ³)	5,18	±0,78	ПНД Ф 14.2.4.176-2000 (издание 2014 г.)	Не более 45	(1)
Сульфаты	мг/л (мг/дм ³)	20,1	±2,0	ПНД Ф 14.2.4.176-2000 (издание 2014 г.)	Не более 500	(2)
Хлориды	мг/л (мг/дм ³)	22,7	±2,3	ПНД Ф 14.2.4.176-2000 (издание 2014 г.)	Не более 350	(1)
Радиологические показатели: суммарная радиоактивность						
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,040	±0,03	Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений (издание 2013 г.) ФР.1.40.2013.15386	Не более 0,2	(1)
Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	< 0,1		Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений (издание 2013 г.) ФР.1.40.2013.15386	Не более 1	(1)
Металлы:						
Алюминий	мг/л (мг/дм ³)	< 0,04		ПНД Ф 14.1.2.4.143-98 (издание 2019 г.)	Не более 0,2	(1)
Барий	мг/л (мг/дм ³)	0,028	±0,008	ПНД Ф 14.1.2.4.143-98 (издание 2019 г.)	Не более 0,7	(1)
Бериллий	мг/л (мг/дм ³)	< 0,00002		НДП 20.1.2.3.132-2015	Не более 0,0002	(1)
Бор	мг/л (мг/дм ³)	< 0,04		ПНД Ф 14.1.2.4.143-98 (издание 2019 г.)	Не более 0,5	(1)
Железо	мг/л (мг/дм ³)	0,015	±0,004	ПНД Ф 14.1.2.4.143-98 (издание 2019 г.)	Не более 0,3	(1)
Кадмий	мг/л (мг/дм ³)	< 0,00001		НДП 20.1.2.3.132-2015	Не более 0,001	(1)
Кальций	мг/л (мг/дм ³)	37,0	±5,6	ПНД Ф 14.1.2.4.137-98 (издание 2017 г.)	-----	

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Ссылка на нормативный документ
Марганец	мг/л (мг/дм ³)	0,0099	±0,0040	ПНД Ф 14.1.2.4.143-98 (издание 2019 г.)	Не более 0,1	(1)
Медь	мг/л (мг/дм ³)	0,0010	±0,0004	ПНД Ф 14.1.2.4.140-98 (издание 2013 г.)	Не более 1	(1)
Молибден	мг/л (мг/дм ³)	0,00035	±0,00013	НДП 20.1.2.3.132-2015	Не более 0,07	(1)
Мышьяк	мг/л (мг/дм ³)	< 0,0005		ПНД Ф 14.1.2.4.140-98 (издание 2013 г.)	Не более 0,01	(1)
Никель	мг/л (мг/дм ³)	0,00072	±0,00025	ПНД Ф 14.1.2.4.140-98 (издание 2013 г.)	Не более 0,02	(1)
Свинец	мг/л (мг/дм ³)	< 0,0002		НДП 20.1.2.3.132-2015	Не более 0,01	(1)
Селен	мг/л (мг/дм ³)	< 0,0002		ПНД Ф 14.1.2.4.140-98 (издание 2013 г.)	Не более 0,01	(1)
Стронций	мг/л (мг/дм ³)	0,16	±0,04	ПНД Ф 14.1.2.4.143-98 (издание 2019 г.)	Не более 7	(1)
Хром общий	мг/л (мг/дм ³)	0,00029	±0,00013	ПНД Ф 14.1.2.4.140-98 (издание 2013 г.)	Не более 0,05	(1)
Цинк	мг/л (мг/дм ³)	0,0062	±0,0025	ПНД Ф 14.1.2.4.143-98 (издание 2019 г.)	Не более 5	(1)
Органолептические показатели						
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)
Обобщенные показатели						
Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,26	±0,20	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97 (издание 2018 г.) рез-т - ср. арифм. знач., n=2	6 - 9	(1)
Жесткость общая	°Ж	4,15	±0,62	ГОСТ 31954-2012 метод А	Не более 7	(1)
Мутность (по формазину)	Н Т.У. (ЕМФ)	0,18	±0,03	Инструкция по эксплуатации турбидиметра-мутномера НАСН	Не более 2,6	(1)
Окисляемость перманганатная	мгО/л	3,00	±0,30	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99 (издание 2012 г.)	Не более 5	(1)
Сухой остаток (общая минерализация)	мг/л (мг/дм ³)	316	±28	ПНД Ф 14.1.2.4.261-2010 (издание 2015 г.)	Не более 1000	(1)
Цветность	град	7,00	±2,10	ГОСТ 31868-2012 метод Б, шкала (Сг-Со)	Не более 20	(1)
Радиологические показатели						
Радон-222	Бк/л	< 6		Инструкция по определению объемной активности радона в пробах воды с использованием измерительного комплекса "Альфарад-плюс-РП", 2018 г.	Не более 60	(1)
Биологические исследования						
Бактериологические показатели						
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обн.		МУК 4.2.1018-01	Отсутствие	(2)
ОМЧ при температуре 22°C	КОЕ/мл	5		ИСО 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)

(2) СанПиН 2.1.4.1074-01

Начальник отдела биологических методов анализа

Начальник отдела физико-химических методов анализа



(подпись)

(подпись)

С.Н. Тымчук

Н.К. Куцева



**Закрытое акционерное общество «РОСА»
Аналитический центр**

ЗАО «РОСА» 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>



ФБ 1.357-2020

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (Росаккредитация) № РОСС RU.0001.510078
Аттестат аккредитации системы, признанной международной организацией по аккредитации лабораторий (ILAC) № AAC.A.00320
Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № RA.RU.ФК63.К00050

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ЗАО «РОСА» запрещено

Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ № 419138 ОТ 20.04.2021

Номер пробы 419138

Объект исследования Вода питьевая централизованного водоснабжения **Заказчик** АО «Агрокомбинат «Московский»

Дата и время отбора пробы 14.04.2021 12:10 **Адрес Заказчика** 108813, г. Москва, п. Московский, г. Московский, ул. Солнечная, домовлад. 2, стр. 25

Дата получения пробы 14.04.2021 **Подразделение Заказчика** -

Отбор пробы выполнил ЗАО "РОСА" **Место отбора пробы** Комплекс производства рассады и цветов (КПРиЦ)

Дата начала исследований 14.04.2021 **Адрес отбора пробы** г.Москва, п.Московский, г.Московский, ул.Солнечная, домовлад.2, стр.25

Дата окончания исследований 20.04.2021 **Точка отбора пробы** Т.3 - кран питьевой воды

План и метод отбора см. Акт отбора пробы

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива (%)
Физико-химические исследования						
Органолептические показатели						
Запах при 20°C	баллы	0		ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2	(1)
Привкус	баллы	0		ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2	(1)
Обобщенные показатели						
Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,94	±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	2,80	±0,42	ГОСТ 31954-2012 метод А	Не более 7	(1)
Мутность (по формазину)	Н.Т.У. (ЕМФ)	0,91	±0,13	Инструкция по эксплуатации турбидиметра-мутномера НАСН	Не более 2,6	(1)
Окисляемость перманганатная	мг/л	2,80	±0,28	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	Не более 5	(1)
Сухой остаток (общая минерализация)	мг/л (мг/дм ³)	254	±23	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015 г.)	Не более 1000	(1)
Цветность	град.	7,00	±2,10	ГОСТ 31868-2012 метод Б, шкала (Cr-Co)	Не более 20	(1)
Биологические исследования						
Бактериологические показатели						
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обн.		МУК 4.2.1018-01	Отсутствие	(1)
ОМЧ при температуре 22°C	КОЕ/мл	7		ИСО 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)

Начальник отдела биологических методов анализа

Начальник отдела физико-химических методов анализа



(подпись)
(подпись)

С.Н. Тымчук

Н.К. Куцева



**Закрытое акционерное общество «РОСА»
Аналитический центр**

ЗАО «РОСА» 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) № ААС.А.00320
Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № RA.RU.ФК63.К00050

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ЗАО «РОСА» запрещено

Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ № 422269 от 01.06.2021

Номер пробы 422269

Объект исследования	Вода питьевая централизованного водоснабжения	Заказчик	АО «Агрокомбинат «Московский»
Дата и время отбора пробы	21.05.2021 12:15	Адрес Заказчика	108813, г. Москва, п. Московский, г. Московский, ул. Солнечная, домовлад. 2, стр. 25
Дата получения пробы	21.05.2021	Подразделение Заказчика	-
Отбор пробы выполнил	ЗАО "РОСА"	Место отбора пробы	Административно-бытовой комплекс (АБК)
Дата начала исследований	21.05.2021	Адрес отбора пробы	г.Москва, г.Московский, ул.Солнечная, домовлад.2, стр.25
Дата окончания исследований	01.06.2021	Точка отбора пробы	Т.4 - кран питьевой воды
План и метод отбора см. Акт отбора пробы			

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива (%)
Физико-химические исследования						
Органолептические показатели						
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)
Обобщенные показатели						
Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,05	±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	3,69	±0,55	ГОСТ 31954-2012 метод А	Не более 7	(1)
Мутность (по формазину)	Н.Т.У. (ЕМФ)	0,33	±0,05	Инструкция по эксплуатации турбидиметра-мутномера НАСН	Не более 2,6	(1)
Окисляемость перманганатная	мг/л	3,10	±0,31	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	Не более 5	(1)
Сухой остаток (общая минерализация)	мг/л (мг/дм ³)	268	±24	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015 г.)	Не более 1000	(1)
Цветность	град.	< 5		ГОСТ 31868-2012 метод Б, шкала (Cr-Co)	Не более 20	(1)
Биологические исследования						
Бактериологические показатели						
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обн.		МУК 4.2.1018-01	Отсутствие	(1)
ОМЧ при температуре 22°C	КОЕ/мл	1		ИСО 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)

Начальник отдела биологических методов анализа

Начальник отдела физико-химических методов анализа


 (подпись) С.Н. Тымчук

 (подпись) Н.К. Куцева





**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) № ААС.А.00320
Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № RA.RU.ФК63.К00050

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

01.07.2021



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела физико-химических
методов анализа

Н.К. Куцева

01.07.2021

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 424984 от 01.07.2021

Номер пробы 424984

Объект исследования Вода питьевая централизованного водоснабжения

Заказчик АО «Агрокомбинат «Московский»

Юридический адрес Заказчика 108813, г. Москва, п. Московский, г. Московский, ул. Солнечная, домовлад. 2, стр. 25

Фактический/Почтовый адрес Заказчика 108813, г. Москва, п. Московский, г. Московский, ул. Солнечная, домовлад. 2, стр. 25

Подразделение Заказчика -

Дата получения пробы 23.06.2021 Дата и время отбора пробы 23.06.2021 10:10

Отбор пробы выполнил ЗАО "РОСА"

Дата начала исследований 23.06.2021 Дата окончания исследований 01.07.2021

Место отбора пробы Административно-бытовой корпус (АБК)

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

Точка отбора пробы Т.4 - кран питьевой воды

План и метод отбора см. Акт отбора пробы № 424984

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива (%)
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						
Органолептические показатели						
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)
Обобщенные показатели						
Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,12	±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	4,17	±0,63	ГОСТ 31954-2012 метод А	Не более 7	(1)
Мутность (по формазину)	Н.Т.У. (ЕМФ)	0,31	±0,05	Инструкция по эксплуатации турбидиметра-мутномера НАСН	Не более 2,6	(1)
Окисляемость перманганатная	мгО/л	3,30	±0,33	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	Не более 5	(1)
Сухой остаток (общая минерализация)	мг/л (мг/дм3)	304	±27	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015 г.)	Не более 1000	(1)
Цветность	град.	5,60	±1,68	ГОСТ 31868-2012 метод Б, шкала (Cr-Co)	Не более 20	(1)
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива (1)
Бактериологические показатели						
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обн.		МУК 4.2.1018-01	Отсутствие	(1)
ОМЧ при температуре 22°C	КОЕ/мл	2		ИСО 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



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 (ИЛАС) № ААС.А.00320
Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № RA.RU.ФК63.К00050

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

04.08.2021



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела физико-химических
методов анализа

Н.К. Куцева

04.08.2021

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 427902 от 04.08.2021

Номер пробы 427902

Объект исследования Вода питьевая централизованного водоснабжения

Заказчик АО «Агрокомбинат «Московский»

Юридический адрес Заказчика 108813, г. Москва, п. Московский, г. Московский, ул. Солнечная, домовлад. 2, стр. 25

Фактический/Почтовый адрес Заказчика 108813, г. Москва, п. Московский, г. Московский, ул. Солнечная, домовлад. 2, стр. 25

Подразделение Заказчика -

Дата получения пробы 28.07.2021 Дата и время отбора пробы 28.07.2021 14:25

Отбор пробы выполнил ЗАО "РОСА"

Дата начала исследований 28.07.2021 Дата окончания исследований 04.08.2021

Место отбора пробы Производственная котельная

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

Точка отбора пробы Т.2 - Кран питьевой воды

План и метод отбора см. Акт отбора пробы № 427902

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отношение от норматива (%)
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						
Неорганические вещества						
Сульфиды (HS-H2S-S2-)	мг/л (мг/дм3)	< 0,002		ПНД Ф 14.1:2:4.178-2002 (издание 2019 г.)	Не более 0,05	(1)
Органолептические показатели						
Запах при 20°C	баллы	2		ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2	(1)
Обобщенные показатели						
Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,21	±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	4,34	±0,65	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	2,00	±0,20	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	Не более 5	(1)
Сухой остаток (общая минерализация)	мг/л (мг/дм3)	360	±32	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	Отклонение от норматива [^]
Цветность	град.	< 5		ГОСТ 31868-2012 метод Б, шкала (Cr-Co)	Не более 20	(1)
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						
Бактериологические показатели						
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.		ИСО 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



**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) № ААС А.00320
Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № RA.RU.ФНБ3.Н00050
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
19.08.2021

ЗАКАТОВ В.Н.
ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА ОБМА -
НАЧАЛЬНИК СПИГ
ПРИКАЗ №69 ОТ 21.06.2021



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела физико-химических
методов анализа

 Н.К. Куцева
19.08.2021

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 429222 от 19.08.2021

Номер пробы 429222

Объект исследования Вода питьевая централизованного водоснабжения

Заказчик АО «Агрокомбинат «Московский»

Юридический адрес Заказчика 108813, г. Москва, п. Московский, г. Московский, ул. Солнечная, домовлад. 2, стр. 25

Фактический/Почтовый адрес Заказчика 108813, г. Москва, п. Московский, г. Московский, ул. Солнечная, домовлад. 2, стр. 25

Подразделение Заказчика -

Дата получения пробы 11.08.2021 Дата и время отбора пробы 11.08.2021 09:20

Отбор пробы выполнил ЗАО "РОСА"

Дата начала исследований 11.08.2021 Дата окончания исследований 18.08.2021

Место отбора пробы Комплекс производства рассады и цветов (КПРИЦ)

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

Точка отбора пробы Т.3 - кран питьевой воды

План и метод отбора см. Акт отбора пробы № 429222

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Описание отклонения от норматива (%)
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						
Органолептические показатели						
Запах при 20°C	баллы	0		ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2	(1)
Привкус	баллы	0		ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2	(1)
Обобщенные показатели						
Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,33	±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	4,37	±0,66	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 ₂ /л	2,10	±0,21	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	Не более 5	(1)
Сухой остаток (общая минерализация)	мг/л (мг/дм ³)	344	±31	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015 г.)	Не более 1000	(1)
Цветность	град.	< 5		ГОСТ 31868-2012 метод Б, шкала (Cr-Co)	Не более 20	(1)
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Ссылка на нормативный документ (1)
Бактериологические показатели						
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обн.		МУК 4.2.1018-01	Отсутствие	(1)
ОМЧ при температуре 22°C	КОЕ/мл	9		ИСО 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



**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) № ААС.А.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
19.09.2021



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела физико-химических
методов анализа

 Н.К. Куцева
19.09.2021

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 431933 от 19.09.2021

Номер пробы 431933

Объект исследования Вода питьевая централизованного водоснабжения

Заказчик АО «Агрокомбинат «Московский»

Юридический адрес Заказчика 108813, г. Москва, п. Московский, г. Московский, ул. Солнечная, домовлад. 2, стр. 25

Фактический/Почтовый адрес Заказчика 108813, г. Москва, п. Московский, г. Московский, ул. Солнечная, домовлад. 2, стр. 25

Подразделение Заказчика -

Дата получения пробы 09.09.2021 **Дата и время отбора пробы** 09.09.2021 12:40

Отбор пробы выполнил ЗАО "РОСА"

Дата начала исследований 09.09.2021 **Дата окончания исследований** 16.09.2021

Место отбора пробы Административно-бытовой корпус (АБК)

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

Точка отбора пробы Т.4. Кран питьевой воды

План и метод отбора см. Акт отбора пробы № 431933

Примечание к результатам исследований * - Металлы - растворенная форма

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива (%)
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						
Неорганические вещества						
Нитраты	мг/л (мг/дм ³)	6,08	±0,91	ПНД Ф 14.2:4.176-2000 (издание 2014 г.)	Не более 45	(1)
Сульфаты	мг/л (мг/дм ³)	42,7	±4,3	ПНД Ф 14.2:4.176-2000 (издание 2014 г.)	Не более 500	(1)
Хлориды	мг/л (мг/дм ³)	30,0	±3,0	ПНД Ф 14.2:4.176-2000 (издание 2014 г.)	Не более 350	(1)
Металлы						
Алюминий*	мг/л (мг/дм ³)	< 0,04		ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 (издание 2019 г.)	Не более 0,2	(1)
Барий	мг/л (мг/дм ³)	0,028	±0,008	ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 (издание 2019 г.)	Не более 0,7	(1)
Бериллий	мг/л (мг/дм ³)	< 0,00002		НДП 20.1:2:3.132-2015	Не более 0,0002	(1)
Бор	мг/л (мг/дм ³)	< 0,04		ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 (издание 2019 г.)	Не более 0,5	(1)
Железо	мг/л (мг/дм ³)	< 0,01		ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 (издание 2019 г.)	Не более 0,3	(1)

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива (%)
Кадмий	мг/л (мг/дм ³)	0,000010	±0,000002	НДП 20.1:2:3.132-2015	Не более 0,001	(1)
Марганец	мг/л (мг/дм ³)	< 0,005		ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 (издание 2019 г.)	Не более 0,1	(1)
Медь	мг/л (мг/дм ³)	0,0013	±0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (издание 2013 г.)	Не более 1	(1)
Молибден	мг/л (мг/дм ³)	0,00053	±0,00019	НДП 20.1:2:3.132-2015	Не более 0,07	(1)
Мышьяк	мг/л (мг/дм ³)	< 0,0005		ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (издание 2013 г.)	Не более 0,01	(1)
Никель	мг/л (мг/дм ³)	0,00054	±0,00019	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (издание 2013 г.)	Не более 0,02	(1)
Свинец	мг/л (мг/дм ³)	< 0,0002		НДП 20.1:2:3.132-2015	Не более 0,01	(1)
Селен	мг/л (мг/дм ³)	< 0,0002		ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (издание 2013 г.)	Не более 0,01	(1)
Стронций	мг/л (мг/дм ³)	0,19	±0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 (издание 2019 г.)	Не более 7	(1)
Хром общий	мг/л (мг/дм ³)	0,00036	±0,00016	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (издание 2013 г.)	Не более 0,05	(1)
Цинк	мг/л (мг/дм ³)	0,0061	±0,0024	ПНД Ф 14.1:2:4.143-98 (издание 2019 г.)	Не более 5	(1)
Органолептические показатели						
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)
Обобщенные показатели						
Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,38	±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	4,27	±0,64	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	1,68	±0,34	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	Не более 5	(1)
Сухой остаток (общая минерализация)	мг/л (мг/дм ³)	350	±32	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015 г.)	Не более 1000	(1)
Цветность	град.	< 5		ГОСТ 31868-2012 метод Б, шкала (Cr-Co)	Не более 20	(1)
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						
Бактериологические показатели						
Коли-индекс	КОЕ/дм ³	не обн.		ГОСТ 18963-73	-----	
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.		ИСО 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



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

Аналитический центр

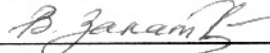
119297, Москва, ул. Родниковая, д.7, стр.35; ИНН 7732017453; КПП 772901001
Тел.: (495) 502-44-22; Факс: (495) 435-13-00; E-mail: mail@rossalab.ru; http://www.rossalab.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (Росаккредитация) № РОСС RU.0001.510078
Аттестат аккредитации системы, признанной международной организацией по аккредитации лабораторий (ILAC) № AAC.A.00320
Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № RA.RU.ФКБ3.К00050

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
26.10.2021

ЗАКАТОВ В.Н.
ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА ОБЛАСТНОГО
НАЧАЛЬНИК СПИТ
ПРИКАЗ №69 ОТ 21.06.2021



ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 435949 от 26.10.2021

Номер пробы 435949

Объект исследования	Вода питьевая централизованных систем горячего водоснабжения		
Заказчик	АО «Агрокомбинат «Московский»		
Юридический адрес Заказчика	108813, г. Москва, п. Московский, г. Московский, ул. Солнечная, домовлад. 2, стр. 25		
Фактический/Почтовый адрес Заказчика	108813, г. Москва, п. Московский, г. Московский, ул. Солнечная, домовлад. 2, стр. 25		
Подразделение Заказчика	-		
Дата получения пробы	21.10.2021	Дата и время отбора пробы	21.10.2021 12:20
Отбор пробы выполнил	ЗАО "РОСА"		
Дата начала исследований	21.10.2021	Дата окончания исследований	25.10.2021
Место отбора пробы	Склад для продукции		
Адрес отбора пробы	г.Москва, п.Московский, г.Московский, ул.Солнечная, влад.2, стр.25		
Точка отбора пробы	Т.6 - кран горячей воды		
План и метод отбора см. Акт отбора пробы № 435949			

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность (неопределенность)	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива (1)
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						
Бактериологические показатели						
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.		ИСО 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)

А.Ю. Дроздова