



ИСВОДЦентр

ЛАБОРАТОРИЯ АНАЛИЗА КАЧЕСТВА ВОДЫ

Аккредитована с 2002 года (Аттестат аккредитации № ГСЭН. RU. ЦОА. 328 (Госсанэпидслужба РФ) от 30 июля 2002 г.; № РОСС RU. 0001.515436 (ФГУЗ «ФЦГ и Э» Роспотребнадзора) от 13 марта 2006 г и 20 ноября 2010г.)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «ИСВОДЦентр»

Юридический и адрес осуществления деятельности:
119071, г. Москва, ул. Малая Калужская, д. 15, стр. 17
тел.: (495)955-92-54, моб. тел.: 8-985-276-09-17
e-mail: isvodcentre@mail.ru
ОКПО 58580628 ОГРН 1037739039238
ИНН 7706268161 КПП 772501001

Аттестат аккредитации № RA.RU.515436 от 20 мая 2015 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 20/08 от «20» 08. 2021 г.

Заказчик: ООО «СИТИ24»
Адрес заказчика: -
Место отбора пробы: г. Москва, ул. Проспект 40 лет Октября д.36
Наименование объекта испытаний: вода питьевая (водопровод) циркуляция ГВС
Дата и время отбора пробы: 20.08.21 (в 15-30)
Дата и время доставки пробы в лабораторию: 20.08.21 (в 17-40)
НД, регламентирующий объем лабораторных исследований
и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования
к качеству воды централизованного водоснабжения. Контроль качества»
НД на методику отбора: -
Условия транспортировки: проба отобрана и доставлена заказчиком
Тара, упаковка: пластик
Дополнительные сведения: заявка заказчика
Код образца: 003х/м60720

Мнение: Образец воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 по измеренным показателям.

Генеральный директор



Бахарева И.А.

Протокол № 003/ 07 от 10.07.20 г. оформлен в 2 экземплярах: один – для заказчика, другой – для ИЛ.
Частичное воспроизведение Протокола без разрешения ИЛ запрещено.

Результаты лабораторных испытаний качества воды, протокол № 20 /08

№ п/п	Показатели, ед. измерений	Результаты исследований	Нормативы ПДК СанПиН 2.1.4.1074-01, не более	НД на методы испытаний
Обобщенные показатели				
1.	pH, ед	7,51	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, изд. 2018 г., электрохимия
2.	Общая минерализация, мг/дм ³	204	1000	согласно Инструкции к прибору DIST 1 №СП 2828698 от 16.03.20
3.	Удельная электрическая проводимость, мкС/см	403	не нормируется	согласно Инструкции к прибору DIST 3 №СП2828699 от 16.03.20
4.	Щелочность свободная, ммоль/дм ³	<0,1	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007 (ФР.1.31.2008.05186), титриметрия
5.	Щелочность общая, ммоль/дм ³	3,4	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007 (ФР.1.31.2008.05186), титриметрия
6.	Общая жесткость, °Ж	3,4	7,0	ГОСТ 31954-2012, титриметрия
7.	Окисляемость перманганатная, мгО/дм ³	0,4	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993), титриметрия
8.	Хлор остаточный, связанный, мг/дм ³	<0,05	0,8-1,2	ФР.1.31.2013.15425, спектрофотометрия
9.	Хлор остаточный, свободный, мг/дм ³	<0,05	0,3-0,5	ФР.1.31.2013.15425, спектрофотометрия
Органолептические показатели				
10.	Запах, (20°С/60°С), баллы	1/0	2	ГОСТ Р 57164-2016
11.	Привкус, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016
12.	Мутность, ЕМФ	<1	2,6	ГОСТ Р 57164-2016, нефелометрия / турбидиметрия
13.	Цветность, град.	4	20	ГОСТ 31868-2012
Катионы				
14.	Кальций, мг/дм ³	57,6	не нормируется	РД 52.24.403-2018, титриметрия
15.	Магний, мг/дм ³	6,3	не нормируется	РД 52.24.395-2007, титриметрия
16.	Аммоний, мг/дм ³	0,17	не нормируется	ФР.1.31.2013.16570, спектрофотометрия
17.	Аммиак (по азоту), мг/дм ³	0,13	2,0	ФР.1.31.2013.16570, спектрофотометрия
Тяжелые металлы				
18.	Железо общее, мг/дм ³	0,03	0,3	ФР.1.31.2013.16574, спектрофотометрия
19.	Железо (2+), мг/дм ³	<0,02	не нормируется	ФР.1.31.2013.16574, спектрофотометрия
20.	Марганец, мг/дм ³	0,022	0,1	ФР.1.31.2013.16579, спектрофотометрия
Анионы				
21.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	207,4	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
22.	Карбонаты, мг/дм ³	<6,0	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
23.	Сульфиды, мг/дм ³	<0,001	не нормируется	ФР.1.31.2013.16585, спектрофотометрия
24.	Сероводород, мг/дм ³	<0,001	0,003	ФР.1.31.2013.16585, спектрофотометрия
25.	Нитраты, мг/дм ³	4,2	45	ФР.1.31.2013.16571, спектрофотометрия
26.	Хлориды, мг/дм ³	28,0	350	ГОСТ 4245-72, титриметрия
27.	Сульфаты, мг/дм ³	49,0	500	ФР.1.31.2013.16584, турбидиметрия
28.	Фосфаты, мг/дм ³	0,04	3,5	ФР.1.31.2013.16586, спектрофотометрия
Микробиологические показатели				
29.	а) Общее микробное число, КОЕ/мл	0	50	МУК 4.2.1018-01
	б) Общие колиформные бактерии, бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
	в) Термотолерантные колиформные бактерии, бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Примечание: 1) Протокол характеризует испытанный образец воды.

2) Исследования ряда микробиологических показателей проведены в испытательном лабораторном центре (ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора), аттестат аккредитации № RA.RU.510127, выдан 21 августа 2015 г.

Руководитель ИЛ _____

Ковалева С.М.



Протокол № 20/ 08 от 20.08.2021 г. оформлен в 2 экземплярах: один – для заказчика, другой – для ИЛ. Частичное воспроизведение Протокола без разрешения ИЛ запрещено.