

ЕКАТЕРИНБУРГСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ВОДОПРОВОДНО - КАНАЛИЗАЦИОННОГО ХОЗЯЙСТВА
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

310

г.Екатеринбург
Московский тракт, 11 км, дом 4
Тел. 3000-123
Тел/факс: 3000-123
Email: info@vodorobot.ru

Аттестат аккредитации
испытательной лаборатории
№ RA.RU.21A311
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц
"25" февраля 2016 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 17082 от "04" сентября 2019 г.

Заказчик: ООО "Водоробот"

Объект испытаний: вода питьевая ЦСПВ

Цель отбора: на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

ГН 2.15.1315 -03 "ПДК химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования".

Дата и время отбора: 03.09.2019 г., 11 час 45 мин

Место отбора пробы: ул. Токарей, 46а

Ф.И.О., должность производ. отбор проб: Касумов М. И., пробоотборщик

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

Дата и время доставки: 03.09.2019 г., 13 час 00 мин

Дата и время начала испытаний: 03.09.2019 г., 13 час 05 мин

Дополнительные сведения: акт отбора проб воды от 03.09.2019 г.

Регистрационный номер (шифр) пробы: 17082

Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Величина допустимого уровня	Результат испытания, погрешность	НД на методы испытаний
Количественный химический анализ					
1	Запах (20°C/60°C)	балл	не более 2	0/0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус (привкус)	балл	не более 2	0	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градусы	20	<1	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность	мг/дм ³	1,5	<0,58	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
5	Жесткость общая	°Ж	7,0	0,250 ± 0,050	ГОСТ 31954-2012 метод А
6	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	5,0	<0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Железо	мг/дм ³	0,3	<0,010	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
8	Марганец	мг/дм ³	0,1	<0,010	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Микробиологические исследования					
9	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ /100 мл	отсутствие	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
10	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ /100 мл	отсутствие	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Н. Б. Белозерцева

инженер по работе с базой данных

Зам. начальника Центральной лаборатории: Г.Б.Ницак



Примечание 1: за отбор проб, произведенный заказчиком, лаборатория ответственности не несет.

Примечание 2: полное или частичное воспроизведение и распечатка настоящего протокола без разрешения Центральной лаборатории МУП "Водоканал" и (или) Заказчика не допускается. ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.

Составлен в 2-х экземплярах

"04" сентября 2019 г.

Стр. 1 (всего страниц 1)

Протокол испытаний № ВП-11464/18
«24» августа 2018 г.

Заказчик: ООО "Невод"

Объект испытаний: Образец воды – точка № 5- в здании школы, расположенной по адресу: М.О., Одинцовский р-н, с. Ромашково, ул. Никольская, 16

Место отбора пробы: М.О., Одинцовский р-н, вблизи с. Ромашково, ЖК "Западное Кунцево"

Дата и время принятия пробы в работу лабораторией: 22.08.2018 16:15

Акт отбора пробы: 22.08.18 13:15

Даты проведения испытаний: 22.08.18 - 24.08.18

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по[1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо общее, мг/л	0.040	0.3	Методика № 01.1:1.4.2:2.18-05 (ФР.1.31.2006.02319)
2.	Хлор остаточный свободный, мг/л	0.46	0.3 - 0.5	Методика № 01.1:1.2.3.4.40-06 (ФР.1.31.2006.02958)
3.	Запах, баллы	2	2	ГОСТ 3351-74
4.	Привкус, баллы	1	2	ГОСТ 3351-74
5.	Цветность, град.	6.3	20	ГОСТ 31868-2012
6.	Мутность, ЕМФ	< 1	2.6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
7.	Общее микробное число, число образующих колонии бактерий в 1 мл	Не обнаружены в 1 мл	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
8.	Общие колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	Не обнаружены в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
9.	Термотолерантные колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	Не обнаружены в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
10.	Хлороформ, мг/л	0.004	0.2	ГОСТ 31951-2012

[1] - СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Нормативы солевого и газового состава (щелочность, кальций, магний, калий, гидрокарбонаты, растворенный кислород) приведены в соответствии с нормами физиологической полноценности воды согласно СанПиН 2.1.4.1116-02»