

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № РОСС RU.0001.510684, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 08.04.2014

143530, Московская область, г. Дедовск, ул. Ударная, д. 3а. Тел.: 8(498)31-9-03-20, email: istra@cggemo.ru,
ИНН 5029081629, КПП 501702001, ОГРН 1055005109147

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
041 № 10104 от 3 декабря 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО УК "Авеню-Сервис"

2. **Юридический адрес:** Московская область, г. Истра, д. Писково, ул. Парковая, здание 1А, эт. 2, ком. 10

3. **Наименование образца (пробы):** вода из скважины

4. **Место отбора:** ООО УК "Авеню-Сервис", Московская область, г. Истра, д. Писково, ул. Парковая, здание 1А, эт. 2, ком. 10, скважина №1

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 18.11.2019 09:30

Ф.И.О., должность: Дроздова Т. Е., помощник санитарного врача

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.11.2019 10:40

НД на отбор проб: ГОСТ 31861 Вода. Общие требования к отбору проб,

ГОСТ 31942 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа

6. **Дополнительные сведения:** Сопроводительный документ № 2288

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор по производственному контролю № 125Д-041/2019 от 25.03.2019

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

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"

8. **Код образца (пробы):** 01.02.03.19.10104 41

9. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости Флюорат-02-2М	1828	14093-04	СП 2686225 от 09.09.2019	08.09.2020
2	Анализатор ртути "РА-915+"	896	18795-09	СП 2724380 от 09.09.2019	08.09.2020
3	Весы электронные Explorer Pro EP 214C	1127021751	16313-08	АБ 0035131 от 22.02.2019	21.02.2020
4	pH-метр/иономер ТА-Ион	011	44074-10	АБ 0022400 от 21.02.2019	20.02.2020
5	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	1272	17727-11	СП 2577516 от 11.03.2019	10.03.2020
6	Система капиллярного электрофореза Капель 105	544	17727-06	СП 2577517 от 11.03.2019	10.03.2020
7	Спектрометр атомно-абсорбционный GBC AVANTA G	A 6733	24456-08	АБ 0036609 от 22.03.2019	21.03.2020
8	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915	294	17309-08	СП 2537665 от 30.05.2019	29.05.2020
9	Спектрофотометр Cary 60	МУ 16080013	49189-12	АБ 0206455 от 16.10.2019	15.10.2020

10. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

11. **Место осуществления деятельности:** 143530, Московская область, г. Дедовск, ул. Больничная, д. 4

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 18.11.2019 11:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 10104 - 4942 испытания проведены по адресу: 143530, Московская область, г. Дедовск, ул. Больничная, д. 4 дата начала испытаний 18.11.2019 11:10 дата выдачи результата 21.11.2019 10:18					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164 (п.5)
2	Цветность	градус	9,96±3,00	не более 20	ГОСТ 31868 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,63±0,13	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 (п.6)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Олешкевич Г. Е., врач-лаборант					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 18.11.2019 11:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 10104 - 4942 испытания проведены по адресу: 143530, Московская область, г. Дедовск, ул. Больничная, д. 4 дата начала испытаний 18.11.2019 11:10 дата выдачи результата 21.11.2019 10:18					
1	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,5	не более 2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
2	Водородный показатель	ед. рН	8,33±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	272±10	не более 1000	ГОСТ 18164
4	Жесткость общая	°Ж	5,53±0,28	не более 7,0	ГОСТ 31954 (п.4)
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,20±0,22	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/дм ³	0,025±0,008	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
7	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (п.4.2)
8	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,2	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	0,84±0,17	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	3,67±0,73	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	11,4±1,1	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Фториды (F-)	мг/дм ³	1,19±0,12	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13	Литий	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
14	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,20±0,01	не более 0,3	ГОСТ 4011 (п.2)
15	Стронций (Sr 2+)	мг/дм ³	0,560±0,110	не более 7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Олешкевич Г. Е., врач-лаборант					
Образец поступил 18.11.2019 11:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 10104 - 4942 испытания проведены по адресу: 143500, Московская область, г. Истра, ул. Московская, д. 48 дата начала испытаний 18.11.2019 11:10 дата выдачи результата 03.12.2019 08:57					
16	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0025	не более 0,1	ГОСТ 31870
17	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,1	ГОСТ 31870
18	Алюминий (Al ³⁺)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,5	ГОСТ 31870
19	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001	не более 1,0	ГОСТ 31870
20	Цинк	мг/дм ³	0,39±0,10	не более 5,0	ГОСТ 31870
21	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,05	ГОСТ 31870
22	Селен (Se, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ 31870
23	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870
24	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	0,00020±0,00010	не более 0,0005	ГОСТ 31950 (метод 1)
25	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,03	ГОСТ 31870
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Туркина А. А., инженер лаборатории					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 18.11.2019 10:50 внутрилабораторный номер образца (пробы) 10104 - 9195 испытания проведены по адресу: 143530, Московская область, г. Дедовск, ул. Больничная, д. 4 дата начала испытаний 18.11.2019 10:50 дата выдачи результата 20.11.2019 09:33					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (п.8.1)
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (п.8.2, п.8.3)
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (п.8.2, п.8.3)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пронягина Н. А., врач-бактериолог					

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



Сивакова Е. И., менеджер ООКПиВР

Руководитель ИЛЦ



Антонова О.А.



