

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ № 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@cgemo.ru,
ИНН 5029081629, КПП 501702001, ОГРН 1055005109147

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3.4929 от 19 июня 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** СНТ "Большая вода"

2. **Юридический адрес:** г. Москва, Осенний бульвар, д.5, корп.3, кв.776

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

4. **Место отбора:** СНТ "Большая вода", Московская область, г. Истра, д. Лыщево, территория ДНП "Большая вода", д. 277, стр. 1, скважина № 1

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 15.06.2020 11:50

Ф.И.О., должность: Дроздова Т. Е., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.06.2020 12:30

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 № 1184

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор по производственному контролю № 170-041/2020 от 07.05.2020

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):** 01.02.03.20.4929 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	58020-14	СП 2724380 от 09.09.2019	08.09.2020
3	Весы электронные Explorer Pro EP 214С	1127021751	16313-08	АБ 0231196 от 04.02.2020	03.02.2021
4	Портативный турбидиметр с ИК- диодом НН 98713	SN J0078536	64431-16	АБ 0209283 от 15.11.2019	14.11.2020
5	pH-метр/иономер ТА-Ион	011	44074-10	АБ 0231899 от 13.02.2020	12.02.2021
6	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	1272	17727-11	СП 2880868 от 11.03.2020	10.03.2021
7	Система капиллярного электрофореза Капель 105	544	17727-06	СП 2880869 от 11.03.2020	10.03.2021
8	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915	294	17309-08	СП 2886351 от 20.05.2020	19.05.2021
9	Спектрофотометр Cary 60	MY 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
143500, Московская область, г. Истра, ул. Московская, д. 48

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 15.06.2020 13:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 4929 - 2212 испытания проведены по адресу: 143530, Московская область, г. Дедовск, ул. Больничная, д. 4 дата начала испытаний 15.06.2020 13:00 дата выдачи результата 19.06.2020 11:24					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164 (п.5)
2	Цветность	градус	26,3±5,3	не более 20	ГОСТ 31868 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,94±0,04	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 15.06.2020 13:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 4929 - 2212 испытания проведены по адресу: 143530, Московская область, г. Дедовск, ул. Больничная, д. 4 дата начала испытаний 15.06.2020 13:00 дата выдачи результата 19.06.2020 11:24					
1	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	0,63±0,13	не более 2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
2	Водородный показатель	ед. рН	7,33±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	166±17	не более 1000	ГОСТ 18164
4	Жесткость общая	°Ж	6,78±0,34	не более 7,0	ГОСТ 31954 (п.4)
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,22±0,32	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/дм ³	0,070±0,028	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
7	Фенольный индекс	мг/дм ³	0,0018±0,0007	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	менее 0,2	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	5,66±0,57	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	1,71±0,41	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Фториды (F-)	мг/дм ³	1,58±0,16	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13	Литий	мг/дм ³	0,018±0,005	не более 0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
14	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,55±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011 (п.2)
15	Стронций (Sr 2+)	мг/дм ³	0,81±0,16	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 15.06.2020 13:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 4929 - 2212 испытания проведены по адресу: 143500, Московская область, г. Истра, ул. Московская, д. 48 дата начала испытаний 15.06.2020 13:00 дата выдачи результата 18.06.2020 12:54					
16	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,0120±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 (Zn ²⁺)	мг/дм ³	0,00100±0,00025	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	менее 0,0001	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., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 15.06.2020 12:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 4929 - 4250 испытания проведены по адресу: 143530, Московская область, г. Дедовск, ул. Больничная, д. 4 дата начала испытаний 15.06.2020 12:40 дата выдачи результата 19.06.2020 09:46					
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	бактерий в 100	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (п.8.2,

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	колиформные бактерии	мл			п.8.3)
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

Утвердил руководитель ИЛЦ

Олеся

Антонова О.А.





**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 3.4929 от 19 июня 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): СНТ "Большая вода"

2. Юридический адрес: г. Москва, Осенний бульвар, д.5, корп.3, кв.776

3. Наименование образца (пробы): вода из скважины

4. Место отбора: СНТ "Большая вода", Московская область, г. Истра, д. Лышево, территория ДНП "Большая вода", д. 277, стр. 1, скважина № 1

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 15.06.2020 11:50

Ф.И.О., должность: Дроздова Т. Е., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.06.2020 12:30

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

6. Дополнительные сведения: Сопроводительный документ № 1184

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор по производственному контролю № 170-041/2020 от 07.05.2020

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): 01.02.03.20.4929 41

9. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Комплекс универсальный спектрометрический УСК "ГАММА ПЛЮС"	0913-Ар-Б-Г	15382-07	АБ 0179389 от 22.11.2019	21.11.2020
2	Весы электронные Explorer Pro EP 214C	1127021751	16313-08	АБ 0231196 от 04.02.2020	03.02.2021

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
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 15.06.2020 13:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 4929 - 2212 дата начала испытаний 15.06.2020 13:00 дата выдачи результата 19.06.2020 11:28					
1	Радон-222	Бк/дм ³	6,26±1,30	не более 60	МВИ № 490 ВНИИФТРИ ОЖ 562 от 25.06.2010 МР 2.6.1.0064 МР 2.6.1.0064
2	Удельная суммарная альфа- радиоактивность	Бк/дм ³	0,062±0,025	не более 0,2	
3	Удельная суммарная бета- радиоактивность	Бк/дм ³	0,054±0,022	не более 1,0	
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Олешкевич Г. Е., врач-лаборант					

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

Сивакова Е. И., менеджер ООКПиВР

Утвердил руководитель ИЛЦ

Антонова О.А.



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ № 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@cgemo.ru,
ИНН 5029081629, КПП 501702001, ОГРН 1055005109147

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 3.4930 от 19 июня 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): СНТ "Большая вода"

2. Юридический адрес: г. Москва, Осенний бульвар, д.5, корп. 3, кв. 776

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: СНТ "Большая вода", Московская область, г. Истра, д. Лыщево, территория ДНП "Большая вода", д. 277, стр. 1, кран в здании охраны

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 15.06.2020 11:50

Ф.И.О., должность: Дроздова Т. Е., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.06.2020 12:30

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 № 1184

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор по производственному контролю № 170-041/2020 от 07.05.2020

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): 01.02.20.4930 41

9. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о проверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Портативный турбидиметр с ИК- диодом HI 98713	SN J0078536	64431-16	АБ 0209283 от 15.11.2019	14.11.2020
2	pH-метр/иономер ТА-Ион	011	44074-10	АБ 0231899 от 13.02.2020	12.02.2021
3	Спектрофотометр Cary 60	MY 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 15.06.2020 13:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 4930 - 2213 дата начала испытаний 15.06.2020 13:00 дата выдачи результата 18.06.2020 14:47					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 (п.5)
2	Цветность	градус	11,2±2,2	не более 20	ГОСТ 31868 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм3	1,420±0,028	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 (п.6)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Олешкевич Г. Е., врач-лаборант					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 15.06.2020 13:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 4930 - 2213 дата начала испытаний 15.06.2020 13:00 дата выдачи результата 18.06.2020 14:47					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,29±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	°Ж	6,61±0,33	не более 7,0	ГОСТ 31954 (п.4)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,240±0,024	не более 0,3	ГОСТ 4011 (п.2)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Олешкевич Г. Е., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 15.06.2020 12:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 4930 - 4251 дата начала испытаний 15.06.2020 12:40 дата выдачи результата 19.06.2020 09:46					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	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)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Прохорова Н. А., врач-бактериолог					

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

Сивакова Е. И., менеджер ООКПиВР

Утвердил руководитель ИЛЦ

Олешкевич Г. Е.

Антонова О.А.

