

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Уникальный номер записи об аккредитации в РАИ № РОСС RU.0001.510684, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 08.04.2014
143530, Московская область, г. Деловск, ул. Уларная, д. 3а. Тел.: 8(498)31-9-03-20, email: istra@egemo.ru,
ИНН 5029081629, КПП 501702001, ОГРН 1055005109147

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3.6171 от 15 июня 2021 г.

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

2. Юридический адрес: Московская область, г. Истра, д. Лышево, территория ДНП "Большая вода", д. 277, стр. 1

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: 07.06.2021 12:00

Ф.И.О., должность: Меньшов И. А., лаборант

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.06.2021 13:00

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 № 1498

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор по производственному контролю № 157-041/2021 от 28.05.2021

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

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 01.02.03.21.6171_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 3024280 от 08.09.2020 | 07.09.2021 |
| 2 | Анализатор ртути "РА-915+ | 896 | 58020-14 | СП 3024562 от 19.08.2020 | 18.08.2021 |
| 3 | Портативный турбидиметр с ИК - диодом ИИ 98713 | SN J0078536 | 64431-16 | ТТ 0144942 от 10.11.2020 | 09.11.2021 |
| 4 | pH-метр/иономер ИТАН | 190 | 37675-08 | ТТ 0125355 от 24.08.2020 | 23.08.2021 |
| 5 | Система капиллярного электрофореза Капель-105М | 1272 | 17727-11 | СП 3024751 от 12.08.2020 | 11.08.2021 |
| 6 | Система капиллярного электрофореза Капель 105 | 544 | 17727-06 | № С-МА/10-03-2021/43408607 от 10.03.2021 | 09.03.2022 |
| 7 | Спектрометр атомно-абсорбционный МГ А-915 | 294 | 17309-08 | С-МА/13-05-2021/62758131 от 13.05.2021 | 12.05.2022 |
| 8 | Спектрофотометр Cary 60 | MY 16080013 | 49189-12 | ТТ 0144846 от 16.10.2020 | 15.10.2021 |

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Место осуществления деятельности: 143530, Московская область, г. Деловск, 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 | ИД на методы исследований |
|--|--|--------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 07.06.2021 13:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 6171 - 2509 испытания проведены по адресу: 143530, Московская область, г. Деловск, ул. Больничная, д. 4 дата начала испытаний 07.06.2021 13:30 дата выдачи результата 10.06.2021 16:09 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 1 | не более 2 | ГОСТ Р 57164 (п.5) |
| 2 | Цветность | градус | 17,8±3,6 | не более 20 | ГОСТ 31868 (п.5) |
| 3 | Мутность (по каоллину) | мг/дм ³ | 2,83±0,06 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164 (п.6) |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 07.06.2021 13:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 6171 - 2509 испытания проведены по адресу: 143530, Московская область, г. Деловск, ул. Больничная, д. 4 дата начала испытаний 07.06.2021 13:30 дата выдачи результата 10.06.2021 16:09 | | | | | |
| 1 | Аммиак (по азоту) | мг/дм ³ | 0,59±0,12 | не более 2,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| 2 | Водородный показатель | ед. рН | 7,34±0,05 | 6 - 9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 3 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 128±13 | не более 1000 | ГОСТ 18164 |
| 4 | Жесткость общая | °Ж | 1,85±0,24 | не более 7,0 | ГОСТ 31954 (п.4) |
| 5 | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 2,68±0,27 | не более 5,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 6 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные | мг/дм ³ | менее 0,025 | не более 0,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 |
| 7 | Фенольный индекс | мг/дм ³ | менее 0,0005 | не нормируется | 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 | 7,68±0,77 | не более 500 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 11 | Хлориды (Cl ⁻) | мг/дм ³ | 1,55±0,47 | не более 350 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 12 | Фториды (F ⁻) | мг/дм ³ | 1,09±0,11 | не более 1,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 13 | Литий | мг/дм ³ | 0,021±0,006 | не более 0,03 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| 14 | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | 1,02±0,26 | не более 0,3 | ГОСТ 4011 (п.2) |
| 15 | Стронций (Sr 2+) | мг/дм ³ | 0,57±0,11 | не более 7,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| Образец поступил 07.06.2021 13:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 6171 - 2509 испытания проведены по адресу: 143500, Московская область, г. Истра, ул. Московская, д. 48 дата начала испытаний 07.06.2021 13:30 дата выдачи результата 11.06.2021 17:03 | | | | | |
| 16 | Марганец (Mn, суммарно) | мг/дм ³ | 0,0100±0,0020 | не более 0,1 | ГОСТ 31870 |
| 17 | Никель (Ni, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,001 | не более 0,1 | ГОСТ 31870 |
| 18 | Алюминий (Al3+) | 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 (Zn2+) | мг/дм ³ | менее 0,001 | 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 |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 07.06.2021 13:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 6171 - 5356 испытания проведены по адресу: 143530, Московская область, г. Деловск, ул. Больничная, д. 4 дата начала испытаний 07.06.2021 13:10 дата выдачи результата 15.06.2021 16:52 | | | | | |
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/мл | 6 | 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) |

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

Кулевец О. В., нач. ООКПиВР

Утвердил зам. руководителя ИЛЦ

Олеся

Антонова О.А.

М.П.

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@cgeemo.ru,
 ИНН 5029081629, КПП 501702001, ОГРН 1055005109147

**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3.6172 от 15 июня 2021 г.

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

2. Юридический адрес: Московская область, г. Истра, д. Лыцево, территория ДНП "Большая вода", д. 277, стр. 1

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

4. Место отбора: СНТ "Большая вода", Московская область, г. Истра, д. Лыцево, территория ДНП "Большая вода", д. 277, стр. 1, край в административном здании

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 07.06.2021 12:00

Ф.И.О., должность: Меньшов И. А., лаборант

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.06.2021 13:00

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 № 1498

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор по производственному контролю № 157-041/2021 от 28.05.2021

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

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 01.02.21.6172 41

9. Средства измерений, испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|--|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1 | Портативный турбидиметр с ИК - диодом HI 98713 | SN J0078536 | 64431-16 | ГТ 0144942 от 10.11.2020 | 09.11.2021 |
| 2 | pH-метр/иономер ИТАН | 190 | 37675-08 | ГТ 0125355 от 24.08.2020 | 23.08.2021 |
| 3 | Спектрофотометр Cary 60 | MY 16080013 | 49189-12 | ГТ 0144846 от 16.10.2020 | 15.10.2021 |

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 |
|---|-------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 07.06.2021 13:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 6172 - 2510 дата начала испытаний 07.06.2021 13:30 дата выдачи результата 08.06.2021 16:13 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 1 | не более 2 | ГОСТ Р 57164 (п.5) |
| 2 | Цветность | градус | 18 ± 3,6 | не более 20 | ГОСТ 31868 (п.5) |
| 3 | Мутность (по каолину) | мг/дм ³ | 4,00 ± 0,08 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164 (п.6) |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 07.06.2021 13:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 6172 - 2510 дата начала испытаний 07.06.2021 13:30 дата выдачи результата 08.06.2021 16:13 | | | | | |

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---------------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1 | Водородный показатель | ед. рН | 7,30±0,05 | 6 - 9 | ИИД Ф 14.1.2:3:4.121-97 |
| 2 | Жесткость общая | °Ж | 4,88±0,24 | не более 7,0 | ГОСТ 31954 (п.4) |
| 3 | Железо (Fe, суммарно) | мг/лм3 | 0,46±0,12 | не более 0,3 | ГОСТ 4011 (п.2) |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 07.06.2021 13:10 внутрилабораторный номер образцов (пробы) 6172 - 5357 дата начала испытаний 07.06.2021 13:10 дата выдачи результата 15.06.2021 16:52 | | | | | |
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/мл | 4 | 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) |

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

Кулевец О. В., нач. ООКПиВР

Утвердил зам. руководителя ИЛЦ

Олеся

М.П.

Ангонова 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**

№ 3.6173 от 15 июня 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** СНТ "Большая вода"
2. **Юридический адрес:** Московская область, г. Истра, д. Лыцево, территория ДНП "Большая вода", д. 277, стр. 1
3. **Наименование образца (пробы):** сточная вода вхол в очистные сооружения
4. **Место отбора:** СНТ "Большая вода", Московская область, г. Истра, д. Лыцево, территория ДНП "Большая вода", д. 277, стр. 1
5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 07.06.2021 12:00
 Ф.И.О., должность: Меньшов И. А., лаборант
 Условия доставки: соответствуют НД
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.06.2021 13:00
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861 Вода. Общие требования к отбору проб
6. **Дополнительные сведения:** Сопроводительный документ № 1498
 Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор по производственному контролю № 171-041/2020 от 07.05.2020
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** -
8. **Код образца (пробы):** 01.21.6173 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 3024280 от 08.09.2020 | 07.09.2021 |
| 2 | Весы электронные Explorer Pro EP 214C | 1127021751 | 16313-08 | С-ГТ/03-02-2021/34740171 от 03.02.2021 | 02.02.2022 |
| 3 | pH-метр/исномер ИТАН | 190 | 37675-08 | ТТ 0125355 от 24.08.2020 | 23.08.2021 |
| 4 | Система капиллярного электрофореза Капель-105М | 1272 | 17727-11 | СП 3024751 от 12.08.2020 | 11.08.2021 |
| 5 | Система капиллярного электрофореза Капель 105 | 544 | 17727-06 | № С-МА/10-03-2021/43408607 от 10.03.2021 | 09.03.2022 |
| 6 | Спектрофотометр Cary 60 | MY 16080013 | 49189-12 | ТТ 0144846 от 16.10.2020 | 15.10.2021 |

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 |
|---|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 07.06.2021 13:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 6173 - 2511 дата начала испытаний 07.06.2021 13:30 дата выдачи результата 11.06.2021 10:18 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 3 | не нормируется | РД 52.24.496-2018 (п.10) |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 07.06.2021 13:30 | | | | | |

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | ИД на методы исследований |
|--|--|------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| внутрилабораторный номер образца (пробы) 6173 - 2511 дата начала испытаний 07.06.2021 12:30 дата выдачи результата 11.06.2021 10:18 | | | | | |
| 1 | Взвешенные вещества | мг/дм ³ | 9,50±1,60 | не нормируется | РД 52.24.468-2019 |
| 2 | Полифосфаты (по РО4 3-) | мг/дм ³ | более 0,4 | не нормируется | ГОСТ 18309 (п.5) |
| 3 | Водородный показатель | ед. рН | 6,70±0,05 | не нормируется | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 4 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные | мг/дм ³ | 0,146±0,041 | не нормируется | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 |
| 5 | Аммиак и аммоний-ион (по азоту) | мг/дм ³ | 23,0±2,3 | не нормируется | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| 6 | Нитриты | мг/дм ³ | менее 0,2 | не нормируется | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 7 | Нитраты | мг/дм ³ | менее 0,2 | не нормируется | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 8 | Сульфаты (по SO4) | мг/дм ³ | 17,2±1,7 | не нормируется | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 9 | Хлориды (по Cl) | мг/дм ³ | 81,3±8,1 | не нормируется | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 10 | Химическое потребление кислорода, ХПК | мг O ₂ /дм ³ | 41,3±12,0 | не нормируется | ПНД Ф 14.1:2:4.190-03 |
| 11 | Фенол | мг/дм ³ | 0,0025±0,0011 | не нормируется | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (п.4.1) |

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

 Кулевец О. В., нач. ООКПиВР

Утвердил зам. руководителя ИЛЦ



Антонова О.А.

М.П.



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**

№ 3.6174 от 15 июня 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** СНТ "Большая вода"
2. **Юридический адрес:** Московская область, г. Истра, д. Лышево, территория ДНП "Большая вода", д. 277, стр. 1
3. **Наименование образца (пробы):** сточная вода выход на рельеф
4. **Место отбора:** СНТ "Большая вода", Московская область, г. Истра, д. Лышево, территория ДНП "Большая вода", д. 277, стр. 1
5. **Условия отбора, доставки**
 Дата и время отбора: 07.06.2021 12:00
 Ф.И.О., должность: Меньшов И. А., лаборант
 Условия доставки: соответствуют НД
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.06.2021 13:00
 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 № 1498
 Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор по производственному контролю № 171-041/2020 от 07.05.2020
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** -
8. **Код образца (пробы):** 01.02.21.6174 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 3024280 от 08.09.2020 | 07.09.2021 |
| 2 | Весы электронные Explorer Pro EP 214С | 1127021751 | 16313-08 | С-ГТ/03-02-2021/34740171 от 03.02.2021 | 02.02.2022 |
| 3 | pH-метр/иономер ИТАН | 190 | 37675-08 | ТТ 0125355 от 24.08.2020 | 23.08.2021 |
| 4 | Система капиллярного электрофореза Капель-105М | 1272 | 17727-11 | СП 3024751 от 12.08.2020 | 11.08.2021 |
| 5 | Система капиллярного электрофореза Капель 105 | 544 | 17727-06 | № С-МА/10-03-2021/43408607 от 10.03.2021 | 09.03.2022 |
| 6 | Спектрофотометр Cary 60 | MY 16080013 | 49189-12 | ТТ 0144846 от 16.10.2020 | 15.10.2021 |

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 |
|---|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 07.06.2021 13:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 6174 - 2512 дата начала испытаний 07.06.2021 13:30 дата выдачи результата 11.06.2021 10:25 | | | | | |
| 1 | Запах | белл | 2 | не нормируется | РД 52.24.496-2018 (п.10) |

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | ИД на методы исследований |
|---|--|------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 07.06.2021 13:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 6174 - 2512 дата начала испытаний 07.06.2021 15:30 дата выдачи результата 11.06.2021 10:25 | | | | | |
| 1 | Взвешенные вещества | мг/дм ³ | 4,80±1,20 | не нормируется | РД 52.24.468-2019 |
| 2 | Полифосфаты (PO ₄) | мг/дм ³ | более 0,4 | не нормируется | ГОСТ 18309 (п.5) |
| 3 | Водородный показатель | ед. рН | 7,73±0,05 | не нормируется | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 4 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные | мг/дм ³ | 0,029±0,010 | не нормируется | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 |
| 5 | Аммиак и аммоний-ион (по азоту) | мг/дм ³ | 22,9±2,3 | не нормируется | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |
| 6 | Нитриты | мг/дм ³ | менее 0,2 | не нормируется | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 7 | Нитраты | мг/дм ³ | менее 0,2 | не нормируется | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 8 | Сульфаты (по SO ₄) | мг/дм ³ | 18,7±1,9 | не нормируется | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 9 | Хлориды (по Cl) | мг/дм ³ | 45,5±4,5 | не нормируется | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 10 | Химическое потребление кислорода, ХПК | мг O ₂ /дм ³ | 32,5±9,7 | не нормируется | ПНД Ф 14.1:2:4.190-03 |
| 11 | Фенол | мг/дм ³ | 0,0013±0,0006 | не нормируется | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (п.4.1) |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 07.06.2021 13:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 6174 - 5353 дата начала испытаний 07.06.2021 13:10 дата выдачи результата 11.06.2021 14:12 | | | | | |
| 1 | Возбудители кишечных инфекций | - | не обнаружено | не нормируется | МУ МЗ СССР от 28.05.1980 г. |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 мл | не обнаружено | не нормируется | МУ 2.1.5.800-99 (приложение 8) |
| 3 | Общие колиформные бактерии | КОЕ/100 мл | 150/00 | не нормируется | МУ 2.1.5.800-99 (приложение 6) |
| 4 | Термотерантные колиформные бактерии | КОЕ/100 мл | менее 50 | не нормируется | МУ 2.1.5.800-99 (приложение 6) |

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

Кулевец О. В., нач. ООКПиВР

Утвердил зам. руководителя ИЛЦ

О.А. Антонова

Антонова О.А.

М.П.



**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
 № 3.6171/1 от 15 июня 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** СНТ "Большая вода"
2. **Юридический адрес:** Московская область, г. Истра, д. Лыщево, территория ДНП "Большая вода", д. 277, стр. 1
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: 07.06.2021 12:00
 Ф.И.О., должность: Меньшов И. А., лаборант
 Условия доставки: соответствуют НД
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.06.2021 13:00
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861 Вода. Общие требования к отбору проб
6. **Дополнительные сведения:** Сопроводительный документ № 1498
 Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор по производственному контролю № 157-041/2021 от 28.05.2021
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** 01.02.03.21.6171 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 | ТТ 0073111 от 20.11.2020 | 19.11.2021 |
| 2 | Весы электронные Explorer Pro EP 214C | 1127021751 | 16313-08 | С-ТТ/03-02-2021/34740171 от 03.02.2021 | 02.02.2022 |

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 07.06.2021 13:30 внутрिलाбораторный номер образца (пробы) 6171 - 2509 дата начала испытаний 07.06.2021 13:30 дата выдачи результата 11.06.2021 08:47 | | | | | |
| 1 | Радон-222 | Бк/дм ³ | 2,9±0,6 | не более 60 | МВИ № 40090 ВНИИФТРИ ОЖ 562 от 25.06.2010 |
| 2 | Удельная суммарная альфа-радиоактивность | Бк/дм ³ | 0,055±0,022 | не более 0,2 | МР 2.6.1.0064 |
| 3 | Удельная суммарная бета-радиоактивность | Бк/дм ³ | 0,75±0,15 | не более 1,0 | МР 2.6.1.0064 |

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

Кулевец О. В., нач. ООКПиВР

Утвердил зам. руководителя ИЛЦ

Антонова О.А.

М.П.

Протокол № 6171, распечатан 17.06.2021

стр. 1 из 1

**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
 № 3.6173/1 от 15 июня 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик): СНТ "Большая вода"
2. Юридический адрес: Московская область, г. Истра, д. Лыщево, территория ДНП "Большая вода", д. 277, стр. 1
3. Наименование образца (пробы): сточная вода вход в очистные сооружения
4. Место отбора: СНТ "Большая вода", Московская область, г. Истра, д. Лыщево, территория ДНП "Большая вода", д. 277, стр. 1
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора: 07.06.2021 12:00
 Ф.И.О., должность: Меньшов И. А., лаборант
 Условия доставки: соответствуют НД
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.06.2021 13:00
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861 Вода. Общие требования к отбору проб
6. Дополнительные сведения: Сопроводительный документ № 1498
 Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор по производственному контролю № 171-041/2020 от 07.05.2020
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: -
8. Код образца (пробы): 01.21.6173_41

9. Средства измерений, испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|-------------------------------------|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1 | Оксиметр серии Oxi Top мод. IS 6 №2 | 12400424 | 15078-06 | ТТ 0060964 от 29.06.2020 | 28.06.2021 |

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Место осуществления деятельности: 143530, Московская область, г. Деловск, 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 07.06.2021 13:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 6173 - 2511 дата начала испытаний 07.06.2021 13:30 дата выдачи результата 11.06.2021 10:18 | | | | | |
| 1 | Окраска столбика 10 см | см | не обнаружено | не нормируется | ПНД Ф 12.16.1-10 |
| 2 | Плавающие примеси | - | не обнаружено | не нормируется | МУ 2.1.5.720-98 (п.6.7) |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 07.06.2021 13:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 6173 - 2511 дата начала испытаний 07.06.2021 13:30 дата выдачи результата 11.06.2021 10:18 | | | | | |
| 1 | Биохимическое потребление кислорода (БПК5) | мг O ₂ /л/3 | 26,0±9,1 | не нормируется | НДП 10.1:2:3.131-2016 |

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

Кулевед О. В., нач. ООКПиВР

Утвердил зам. руководителя ИЛЦ

Антонова О.А.

М.П.

**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
 № 3.6174/1 от 15 июня 2021 г.

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

2. **Юридический адрес:** Московская область, г. Истра, д. Лыщево, территория ДНП "Большая вода", д. 277, стр. 1

3. **Наименование образца (пробы):** сточная вода выход на рельеф

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

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 07.06.2021 12:00

Ф.И.О., должность: Меньшов И. А., лаборант

Условия доставки: соответствуют ИД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.06.2021 13:00

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

6. **Дополнительные сведения:** Сопроводительный документ № 1498

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор по производственному контролю № 171-041/2020 от 07.05.2020

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

8. **Код образца (пробы):** 01.02.21.6174 41

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

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1 | Оксиметр серии Oxi-Top мод.IS 6 №1 | 12400195 | 15078-06 | ТТ 0060964 от 29.06.2020 | 28.06.2021 |
| 2 | Анализатор портативный АНИОН 7000 (мод. А 7050) | 373 | 19172-17 | ТТ 0223797 от 25.12.2020 | 24.12.2021 |

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 | ИД на методы исследований |
|---|--|------------------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 07.06.2021 13:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 6174 - 2512 дата начала испытаний 07.06.2021 13:30 дата выдачи результата 11.06.2021 10:25 | | | | | |
| 1 | Окраска столбика 10 см | см | не обнаружено | не нормируется | ИД Ф 12.16.1-10 |
| 2 | Плавающие примеси | - | не обнаружено | не нормируется | МУ 2.1.5.720-98 (п.6.7) |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 07.06.2021 13:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 6174 - 2512 дата начала испытаний 07.06.2021 13:30 дата выдачи результата 11.06.2021 10:25 | | | | | |
| 1 | Биохимическое потребление кислорода (БПК5) | мг О ₂ /лм ³ | 16,0±5,6 | не нормируется | ИД П 10.1.2:3.131-2016 |
| 2 | Растворенный кислород | мг/лм ³ | 2,18±0,31 | не нормируется | ИД Ф 14.1.2:3:4.123-97 (п.10.2) |

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

Кулевец О. В., нач. ООКПиВР

Утвердил зам. руководителя ИЛЦ _____

Антонова О.А.

М.П.

Протокол № 6174-рслспт от 17.05.2021

стр. 1 из 1

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Гастоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



