

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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 3.2410 от 22 марта 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 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: 12.03.2021 10:40

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.03.2021 12:30

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

6. **Дополнительные сведения:** Сопроводительный документ № 586

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):** 01.21.2410 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-ТТ/03-02-2021/34740171 от 03.02.2021	02.02.2022
3	pH-метр настольный ИТАН	190	37675-08	ТТ 0125355 от 24.08.2020	23.08.2021
4	Система капиллярного электрофореза Капель 105	544	17727-06	№ С-МА/10-03-2021/43408607 от 10.03.2021	09.03.2022
5	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 12.03.2021 13:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2410 - 1051 дата начала испытаний 12.03.2021 13:00 дата выдачи результата 17.03.2021 11:49					
1	Запах	балл	2	не нормируется	РД 52.24.496-2018 (п.10)
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 12.03.2021 13:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2410 - 1051 дата начала испытаний 12.03.2021 13:00 дата выдачи результата 17.03.2021 11:49					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Взвешенные вещества	мг/дм ³	175±13	не нормируется	РД 52.24.468-2019
2	Полифосфаты (по PO ₄ 3-)	мг/дм ³	0,41±0,10	не нормируется	ГОСТ 18309 (п.5)
3	Водородный показатель	ед. рН	7,62±0,05	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/дм ³	0,192±0,054	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	0,20±0,04	не нормируется	ГОСТ 33045 (п.5)
6	Нитраты	мг/дм ³	23,3±2,3	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
7	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	11,2±1,1	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	84,0±8,4	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Химическое потребление кислорода, ХПК	мгO ₂ /дм ³	16,1±4,8	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
10	Фенол	мг/дм ³	0,0010±0,0004	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.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3.2410/1 от 22 марта 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 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: 12.03.2021 10:40
Ф.И.О., должность: Меньшов И. А., лаборант
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.03.2021 12:30
НД на отбор проб: ГОСТ 31861 Вода. Общие требования к отбору проб
6. Дополнительные сведения: Сопроводительный документ № 586
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): 01.21.2410 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 Ox1 Top модель IS6 №6	12400425	15382-06	ТТ 0171199 от 21.01.2021	20.01.2022
2	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 12.03.2021 13:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2410 - 1051 дата начала испытаний 12.03.2021 13:00 дата выдачи результата 17.03.2021 11:49					
1	Окраска столбика 10 см	см	обнаружено	не нормируется	ПНД Ф 12.16.1-10
2	Плавающие примеси	-	обнаружено	не нормируется	МУ 2.1.5.720-98 (п.6.7)
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 12.03.2021 13:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2410 - 1051 дата начала испытаний 12.03.2021 13:00 дата выдачи результата 17.03.2021 11:49					
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мгО ₂ /дм ³	7,5±1,1	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (п.10.2)
2	Нитриты	мг/дм ³	0,16±0,06	не нормируется	ГОСТ 33045 (п.6)

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

Кулевец О. В., нач. ООКПиВ

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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 3.2411 от 22 марта 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: 12.03.2021 10:40

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.03.2021 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 № 586
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):** 01.02.21.2411 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-ТТ/03-02-2021/34740171 от 03.02.2021	02.02.2022
3	рН-метр настольный ИТАН	190	37675-08	ТТ 0125355 от 24.08.2020	23.08.2021
4	Система капиллярного электрофореза Капель 105	544	17727-06	№ С-МА/10-03-2021/43408607 от 10.03.2021	09.03.2022
5	Спектрофотометр Cary 60	МУ 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 12.03.2021 13:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2411 - 1052 дата начала испытаний 12.03.2021 13:00 дата выдачи результата 17.03.2021 11:55					
1	Запах	балл	0	не нормируется	РД 52.24.496-2018 (п.10)
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 12.03.2021 13:00					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
внутрилабораторный номер образца (пробы) 2411 - 1052 дата начала испытаний 12.03.2021 13:00 дата выдачи результата 17.03.2021 11:55					
1	Взвешенные вещества	мг/дм ³	4,65±1,20	не нормируется	РД 52.24.468-2019
2	Полифосфаты (PO ₄)	мг/дм ³	0,12±0,04	не нормируется	ГОСТ 18309 (п.5)
3	Водородный показатель	ед. рН	7,97±0,05	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/дм ³	менее 0,025	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	0,23±0,05	не нормируется	ГОСТ 33045 (п.5)
6	Нитраты	мг/дм ³	29,9±3,0	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
7	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	12,0±1,2	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	23,4±2,3	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Химическое потребление кислорода, ХПК	мгO ₂ /дм ³	5,17±1,60	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
10	Фенол	мг/дм ³	менее 0,0005	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (п.4.1)
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 12.03.2021 12:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2411 - 2053 дата начала испытаний 12.03.2021 12:40 дата выдачи результата 16.03.2021 09:54					
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	1,1x10 ⁴	не нормируется	МУ 2.1.5.800-99 (приложение 6)
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	менее 1,0x10 ²	не нормируется	МУ 2.1.5.800-99 (приложение 6)

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

Утвердил зам. руководителя ИЛЦ _____



_____ Кулевец О. В., нач. ООКПиВР
_____ Антонова О.А.
м.п.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 3.2411/1 от 22 марта 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: 12.03.2021 10:40

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.03.2021 12:30

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

6. Дополнительные сведения: Сопроводительный документ № 586

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): 01.02.21.2411 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 №7	12400427	15078-06	ТТ 0171199 от 21.01.2021	20.01.2022
2	Спектрофотометр Cary 60	MY 16080013	49189-12	ТТ 0144846 от 16.10.2020	15.10.2021
3	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	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.03.2021 13:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2411 - 1052 дата начала испытаний 12.03.2021 13:00 дата выдачи результата 17.03.2021 11:55					
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 12.03.2021 13:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2411 - 1052 дата начала испытаний 12.03.2021 13:00 дата выдачи результата 17.03.2021 11:55					
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мгО ₂ /дм ³	1,5±1,1	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (п.10.2)
2	Растворенный кислород	мг/дм ³	5,21±0,10	не нормируется	РД 52.24.419-2015
3	Нитриты	мг/дм ³	0,17±0,07	не нормируется	ГОСТ 33045 (п.6)

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

Кулевец О. В., нач. ООКПиВР

Утвердил зам. руководителя ИЛЦ _____

М.п. 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**
№ 3.2412 от 22 марта 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: 12.03.2021 10:40

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.03.2021 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 № 586

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

8. Код образца (пробы): 01.02.21.2412 41

9. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные Explorer Pro EP 214C	1127021751	16313-08	С-ТТ/03-02-2021/34740171 от 03.02.2021	02.02.2022
2	Портативный турбидиметр с ИК - диодом HI 98713	SN J0078536	64431-16	ТТ 0144942 от 10.11.2020	09.11.2021
3	pH-метр настольный 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 12.03.2021 13:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2412 - 1053					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
дата начала испытаний 12.03.2021 13:00 дата выдачи результата 16.03.2021 16:06					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 (п.5)
2	Цветность	градус	1,15±0,34	не более 20	ГОСТ 31868 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,09±0,02	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 (п.6)
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.03.2021 13:00					
внутрилабораторный номер образца (пробы) 2412 - 1053					
дата начала испытаний 12.03.2021 13:00 дата выдачи результата 16.03.2021 16:06					
1	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	0,66±0,13	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	178±18	не более 1000	ГОСТ 18164
4	Жесткость общая	°Ж	4,60±0,23	не более 7,0	ГОСТ 31954 (п.4)
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,51±0,25	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,2	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
7	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	менее 0,2	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	9,54±0,95	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	1,41±0,34	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Фториды (F-)	мг/дм ³	1,11±0,11	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,16±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011 (п.2)
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 12.03.2021 12:40					
внутрилабораторный номер образца (пробы) 2412 - 2054					
дата начала испытаний 12.03.2021 12:40 дата выдачи результата 22.03.2021 11:14					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	2	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

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**
№ 3.2413 от 22 марта 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 питьевая централизованного водоснабжения

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

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 12.03.2021 10:40

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.03.2021 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 № 586

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

8. Код образца (пробы): 01.02.21.2413 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	ТТ 0144942 от 10.11.2020	09.11.2021
2	pH-метр настольный ИТАН	190	37675-08	ТТ 0125355 от 24.08.2020	23.08.2021
3	Спектрофотометр Cary 60	MU 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 12.03.2021 13:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2413 - 1054 дата начала испытаний 12.03.2021 13:00 дата выдачи результата 15.03.2021 13:26					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164 (п.5)
2	Цветность	градус	33,2±6,6	не более 20	ГОСТ 31868 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	3,98±0,08	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 (п.6)
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 12.03.2021 13:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2413 - 1054 дата начала испытаний 12.03.2021 13:00 дата выдачи результата 15.03.2021 13:26					

Протокол № 2413 распечатан 23.03.2021

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель	ед. рН	7,37±0,05	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	°Ж	4,36±0,22	не более 7,0	ГОСТ 31954 (п.4)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,40±0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011 (п.2)
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 12.03.2021 12:40					
внутрилабораторный номер образца (пробы) 2413 - 2055					
дата начала испытаний 12.03.2021 12:40 дата выдачи результата 22.03.2021 11:15					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	5	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

 М.П. Антонова О.А.

