

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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3.7647 от 28 августа 2020 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: 21.08.2020 12:00

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.08.2020 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 № 1918

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): 01.02.20.7647 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	АБ 0231196 от 04.02.2020	03.02.2021
2	Портативный турбидиметр с ИК- диодом HI 98713	SN J0078536	64431-16	АБ 0209283 от 15.11.2019	14.11.2020
3	pH-метр/иономер ТА-Ион	011	44074-10	АБ 0231899 от 13.02.2020	12.02.2021
4	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	1272	17727-11	СП 2880868 от 11.03.2020	10.03.2021
5	Система капиллярного электрофореза Капель 105	544	17727-06	СП 2880869 от 11.03.2020	10.03.2021
6	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 21.08.2020 13:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7647 - 3412 дата начала испытаний 21.08.2020 13:30 дата выдачи результата 25.08.2020 13:06					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164 (п.5)
2	Цветность	градус	20,1±4,0	не более 20	ГОСТ 31868 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,77±0,04	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 (п.6)
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 21.08.2020 13:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7647 - 3412 дата начала испытаний 21.08.2020 13:30 дата выдачи результата 25.08.2020 13:06					
1	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	0,87±0,17	не более 2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
2	Водородный показатель	ед. рН	7,43±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	234±23	не более 1000	ГОСТ 18164
4	Жесткость общая	°Ж	6,16±0,31	не более 7,0	ГОСТ 31954 (п.4)
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,02±0,30	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	0,20±0,06	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	6,27±0,63	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	2,11±0,51	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Фториды (F-)	мг/дм ³	1,85±0,18	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,57±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011 (п.2)
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.08.2020 13:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7647 - 6604 дата начала испытаний 21.08.2020 13:10 дата выдачи результата 25.08.2020 13:46					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	1,1x10 ¹	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (п.8.1)
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	1,4x10 ¹	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:

Сивакова Е. И., менеджер ООКПиВР

Утвердил руководитель ИЛЦ

Олеги

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**

№ 3.7648 от 28 августа 2020 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, кран в здании КПП

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 21.08.2020 12:00

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.08.2020 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 № 1918

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):** 01.02.20.7648 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 НН 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 21.08.2020 13:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7648 - 3413 дата начала испытаний 21.08.2020 13:30 дата выдачи результата 25.08.2020 13:06					
1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164 (п.5)
2	Цветность	градус	16,8±3,4	не более 20	ГОСТ 31868 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм3	3,56±0,07	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 (п.6)
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 21.08.2020 13:30					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
внутрилабораторный номер образца (пробы) 7648 - 3413 дата начала испытаний 21.08.2020 13:30 дата выдачи результата 25.08.2020 13:06					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,36±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	°Ж	6,33±0,32	не более 7,0	ГОСТ 31954 (п.4)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,280±0,028	не более 0,3	ГОСТ 4011 (п.2)
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 21.08.2020 13:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7648 - 6605 дата начала испытаний 21.08.2020 13:10 дата выдачи результата 25.08.2020 12:52					
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	1	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:

Сивакова Е. И., менеджер ООКПиВР

Утвердил руководитель ИЛЦ _____

Оки

М.П.И

_____ 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**
№ 3.7649 от 28 августа 2020 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 вход

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: 21.08.2020 12:00

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.08.2020 13:00

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

6. Дополнительные сведения: Сопроводительный документ № 1918

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): 01.20.7649 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	Весы электронные Explorer Pro EP 214C	1127021751	16313-08	АБ 0231196 от 04.02.2020	03.02.2021
3	pH-метр/иономер ТА-Ион	011	44074-10	АБ 0231899 от 13.02.2020	12.02.2021
4	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	1272	17727-11	СП 2880868 от 11.03.2020	10.03.2021
5	Система капиллярного электрофореза Капель 105	544	17727-06	СП 2880869 от 11.03.2020	10.03.2021
6	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 21.08.2020 13:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7649 - 3414 дата начала испытаний 21.08.2020 13:30 дата выдачи результата 28.08.2020 15:16					
1	Запах	балл	4	не нормируется	РД 52.24.496-2018 (п.10)
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 21.08.2020 13:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7649 - 3414					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
дата начала испытаний 21.08.2020 13:30 дата выдачи результата 28.08.2020 15:16					
1	Взвешенные вещества	мг/дм ³	30,0±1,2	не нормируется	РД 52.24.468-2005
2	Полифосфаты (по PO ₄ 3-)	мг/дм ³	0,14±0,04	не нормируется	ГОСТ 18309 (п.5)
3	Водородный показатель	ед. рН	8,05±0,20	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/дм ³	0,583±0,190	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	41,6±4,2	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
6	Нитрит-ион	мг/дм ³	1,60±0,32	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
7	Нитраты	мг/дм ³	4,90±0,98	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	19,4±1,9	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	194±19	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Химическое потребление кислорода, ХПК	мгО ₂ /дм ³	более 800	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
11	Фенол	мг/дм ³	0,0034±0,0015	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (п.4.1)

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

Сивакова Е. И., менеджер ООКПиВР

Утвердил руководитель ИЛЦ

О.А. Антонова

Антонова О.А.

М.П.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 3.7649 от 28 августа 2020 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

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: 21.08.2020 12:00

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.08.2020 13:00

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

6. Дополнительные сведения: Сопроводительный документ № 1918

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): 01.20.7649 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 Тор мод. IS 6	11142790	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. 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 21.08.2020 13:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7649 - 3414 дата начала испытаний 21.08.2020 13:30 дата выдачи результата 28.08.2020 15:16					
1	Окраска столбика 10 см	см	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 21.08.2020 13:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7649 - 3414 дата начала испытаний 21.08.2020 13:30 дата выдачи результата 28.08.2020 15:16					
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО2/дм3	600±48	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (п.10.2)

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

Сивакова Е. И., менеджер ООКПиВР

Утвердил руководитель ИЛЦ

О.А. Антонова

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**
№ 3.7650 от 28 августа 2020 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: 21.08.2020 12:00

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.08.2020 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 № 1918

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): 01.02.20.7650 41

9. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о проверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости Флюорат-02-2М	1828	14093-04	СП 2686225 от 09.09.2019	08.09.2020
2	Весы электронные Explorer Pro EP 214С	1127021751	16313-08	АБ 0231196 от 04.02.2020	03.02.2021
3	pH-метр/иономер ТА-Ион	011	44074-10	АБ 0231899 от 13.02.2020	12.02.2021
4	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	1272	17727-11	СП 2880868 от 11.03.2020	10.03.2021
5	Система капиллярного электрофореза Капель 105	544	17727-06	СП 2880869 от 11.03.2020	10.03.2021
6	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 21.08.2020 13:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7650 - 3415 дата начала испытаний 21.08.2020 13:30 дата выдачи результата 28.08.2020 14:47					
1	Запах	балл	3,5	не нормируется	РД 52.24.496-2018 (п.10)
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 21.08.2020 13:30					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
внутрилабораторный номер образца (пробы) 7650 - 3415 дата начала испытаний 21.08.2020 13:30 дата выдачи результата 28.08.2020 14:47					
1	Взвешенные вещества	мг/дм ³	8,00±0,32	не нормируется	РД 52.24.468-2005
2	Полифосфаты (PO ₄)	мг/дм ³	3,48±0,84	не нормируется	ГОСТ 18309 (п.5)
3	Водородный показатель	ед. рН	8,08±0,20	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/дм ³	0,424±0,140	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	41,3±5,8	не нормируется	ГОСТ 33045 (п.5)
6	Нитриты	мг/дм ³	1,90±0,38	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
7	Нитраты	мг/дм ³	3,93±0,79	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	22,4±2,2	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	223±33	не нормируется	ГОСТ 4245 (п.2)
10	Химическое потребление кислорода, ХПК	мгO ₂ /дм ³	185±37	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
11	Фенол	мг/дм ³	0,0044±0,0019	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (п.4.1)

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 21.08.2020 13:10

внутрилабораторный номер образца (пробы) 7650 - 6606

дата начала испытаний 21.08.2020 13:10 дата выдачи результата 25.08.2020 13:49

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	более 2,4x10 ⁴	не нормируется	МУ 2.1.5.800-99 (приложение 6)
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	более 2,4x10 ⁴	не нормируется	МУ 2.1.5.800-99 (приложение 6)

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

Сивакова Е. И., менеджер ООКПиВР

Утвердил руководитель ИЛЦ _____

О.А.

Антонова О.А.

М.П.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 3.7650 от 28 августа 2020 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: 21.08.2020 12:00

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.08.2020 13:00

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

6. Дополнительные сведения: Сопроводительный документ № 1918

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): 01.02.20.7650 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 Тор мод. IS 6	11142790	15078-06	ТТ 0060964 от 29.06.2020	28.06.2021
2	Анализатор портативный АНИОН 7000 (мод. А 7050)	373	19172-17	АБ 0277757 от 23.12.2019	22.12.2020

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 21.08.2020 13:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7650 - 3415 дата начала испытаний 21.08.2020 13:30 дата выдачи результата 28.08.2020 14:47					
1	Окраска столбика 10 см	см	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 21.08.2020 13:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7650 - 3415 дата начала испытаний 21.08.2020 13:30 дата выдачи результата 28.08.2020 14:47					
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО2/дм3	122±12	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (п.10.2)
2	Растворенный кислород	мг/дм3	менее 2	не нормируется	РД 52.24.419-2015

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

Сивакова Е. И., менеджер ООКПиВР

Утвердил руководитель ИЛЦ

Антонова О.А.

М.П.

