

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Химки, Волоколамском,  
Истринском, Лотошинском, Шаховском, Красногорском районах

### 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. За. Тел.: 8(498)31-9-03-20, email: [istra@cgemo.ru](mailto:istra@cgemo.ru)  
ИНН 5029081629, КПП 501702001, ОГРН 1055005109147

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 3.12465 от 22 декабря 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): 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: 10.12.2020 11:30  
Ф.И.О., должность: Меньшов И. А., лаборант  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.12.2020 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 № 3034  
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): 01.02.20.12465 41

### 9. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о проверке, 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	ТТ 0144942 от 10.11.2020	09.11.2021
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 3024751 от 12.08.2020	11.08.2021
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	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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 10.12.2020 13:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 12465 - 5407 14.12.2020 08:40					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164 (п.5)
2	Цветность	градус	32,7±6,5	не более 20	ГОСТ 31868 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	2,72±0,05	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 (п.6)

### КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 10.12.2020 13:00  
 внутрилабораторный номер образца (пробы) 12465 - 5407  
 дата начала испытаний 10.12.2020 13:00 дата выдачи результата 14.12.2020 08:40

1	Аммиак (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,92±0,18	не более 2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
2	Водородный показатель	ед. рН	7,30±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	112±11	не более 1000	ГОСТ 18164
4	Жесткость общая	°Ж	5,97±0,30	не более 7,0	ГОСТ 31954 (п.4)
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	3,69±0,37	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
7	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2-)	мг/дм <sup>3</sup>	7,28±0,73	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Хлориды (Cl-)	мг/дм <sup>3</sup>	0,78±0,19	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Фториды (F-)	мг/дм <sup>3</sup>	1,67±0,17	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,95±0,24	не более 0,3	ГОСТ 4011 (п.2)

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 10.12.2020 12:40  
 внутрилабораторный номер образца (пробы) 12465 - 10835  
 дата начала испытаний 10.12.2020 12:40 дата выдачи результата 22.12.2020 14:34

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)

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

Кулевец О. В., нач. ООКПиВР

Утвердил зам. руководителя ИЛЦ

*О.А.*

Антонова О.А.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Химки, Волоколамском,  
Истринском, Лотошинском, Шаховском, Красногорском районах

### 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. Дедовск, ул. Ударная, д. 3а. Тел.: 8(498)31-9-03-20, email: [istra@cgemo.ru](mailto:istra@cgemo.ru)  
ИНН 5029081629, КПП 501702001, ОГРН 1055005109147

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 3.12466 от 22 декабря 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): вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: СНТ "Большая вода", Московская область, г. Истра, д. Лышево, территория ДНП "Большая вода", д. 277, стр. 1, кран на вводе в дом уч. № 104

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 10.12.2020 11:30

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.12.2020 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 № 3034  
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): 01.02.20.12466 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	ТТ 0144942 от 10.11.2020	09.11.2021
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	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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 10.12.2020 13:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 12466 - 5408 дата начала испытаний 10.12.2020 13:00 дата выдачи результата 11.12.2020 11:19					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164 (п.5)
2	Цветность	градус	19,6±3,9	не более 20	ГОСТ 31868 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	5,44±0,11	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 (п.6)
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 10.12.2020 13:00					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
внутрилабораторный номер образца (пробы) 12466 - 5408 дата начала испытаний 10.12.2020 13:00 дата выдачи результата 11.12.2020 11:19					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,45±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	°Ж	5,97±0,30	не более 7,0	ГОСТ 31954 (п.4)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,58±0,14	не более 0,3	ГОСТ 4011 (п.2)
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 10.12.2020 12:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 12466 - 10836 дата начала испытаний 10.12.2020 12:40 дата выдачи результата 22.12.2020 14:34					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	3	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 \_\_\_\_\_

*О.А.*

Антонова О.А.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»  
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Химки, Волоколамском,**  
**Истринском, Лотошинском, Шаховском, Красногорском районах**

**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](mailto:istra@cgemo.ru),  
 ИНН 5029081629, КПП 501702001, ОГРН 1055005109147

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 3.12467 от 22 декабря 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 в очистные сооружения

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: 10.12.2020 11:30

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.12.2020 12:30

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

6. **Дополнительные сведения:** Сопроводительный документ № 3034

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):** 01.20.12467 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	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 3024751 от 12.08.2020	11.08.2021
5	Система капиллярного электрофореза Капель 105	544	17727-06	СП 2880869 от 11.03.2020	10.03.2021
6	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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 10.12.2020 13:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 12467 - 5409 дата начала испытаний 10.12.2020 13:00 дата выдачи результата 14.12.2020 09:50					
1	Запах	балл	1	не нормируется	РД 52.24.496-2018 (п.10)
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 10.12.2020 13:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 12467 - 5409					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
дата начала испытаний 10.12.2020 13:00 дата выдачи результата 14.12.2020 09:50					
1	Взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	573±43	не нормируется	РД 52.24.468-2019
2	Полифосфаты (по PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	2,75±0,66	не нормируется	ГОСТ 18309 (п.5)
3	Водородный показатель	ед. рН	7,89±0,20	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/дм <sup>3</sup>	0,15±0,04	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,92±0,18	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
6	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,39±0,11	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
7	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	53,3±5,3	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	13,3±1,3	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	35,7±3,6	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Химическое потребление кислорода, ХПК	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	59,8±12,0	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
11	Фенол	мг/дм <sup>3</sup>	0,0007±0,0003	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 \_\_\_\_\_

*О.А.*

Антонова О.А.



**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 3.12467/1 от 22 декабря 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 в очистные сооружения
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: 10.12.2020 11:30  
 Ф.И.О., должность: Меньшов И. А., лаборант  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.12.2020 12:30  
 НД на отбор проб: ГОСТ 31861 Вода. Общие требования к отбору проб
6. Дополнительные сведения: Сопроводительный документ № 3034  
 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): 01.20.12467 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	11141247	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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 10.12.2020 13:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 12467 - 5409 дата начала испытаний 10.12.2020 13:00 дата выдачи результата 14.12.2020 09:50					
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)
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 10.12.2020 13:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 12467 - 5409 дата начала испытаний 10.12.2020 13:00 дата выдачи результата 14.12.2020 09:50					
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	28,5±2,9	не нормируется	ПНД 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

*О.А. Антонова*

Антонова О.А.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»  
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Химки, Волоколамском,  
 Истринском, Лотошинском, Шаховском, Красногорском районах

### 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 № 3.12468 от 22 декабря 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: 10.12.2020 11:30  
 Ф.И.О., должность: Меньшов И. А., лаборант  
 Условия доставки: соответствуют НД  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.12.2020 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 № 3034  
 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): 01.02.20.12468 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	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 105	544	17727-06	СП 2880869 от 11.03.2020	10.03.2021
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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 10.12.2020 13:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 12468 - 5410 дата начала испытаний 10.12.2020 13:00 дата выдачи результата 14.12.2020 09:56					
1	Запах	балл	0	не нормируется	РД 52.24.496-2018 (п.10)
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 10.12.2020 13:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 12468 - 5410 дата начала испытаний 10.12.2020 13:00 дата выдачи результата 14.12.2020 09:56					



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	6,9±1,4	не нормируется	РД 52.24.468-2019
2	Полифосфаты (PO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,13±0,04	не нормируется	ГОСТ 18309 (п.5)
3	Водородный показатель	ед. рН	7,97±0,20	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/дм <sup>3</sup>	0,050±0,018	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,77±0,15	не нормируется	ГОСТ 33045 (п.5)
6	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
7	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	72,3±7,2	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	15,3±1,5	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	60,6±6,1	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Химическое потребление кислорода, ХПК	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	7,84±2,40	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
11	Фенол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (п.4.1)

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 10.12.2020 12:40

внутрилабораторный номер образца (пробы) 12468 - 10837

дата начала испытаний 10.12.2020 12:40 дата выдачи результата 22.12.2020 10:16

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 <sup>4</sup>	не нормируется	МУ 2.1.5.800-99 (приложение 6)
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	7,0x10 <sup>3</sup>	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.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городе Химки, Волоколамском,  
Истринском, Лотошинском, Шаховском, Красногорском районах

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**  
№ 3.12468/1 от 22 декабря 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: 10.12.2020 11:30

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.12.2020 12:30

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

6. Дополнительные сведения: Сопроводительный документ № 3034

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): 01.02.20.12468 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	11141247	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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 10.12.2020 13:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 12468 - 5410 дата начала испытаний 10.12.2020 13:00 дата выдачи результата 14.12.2020 09:56					
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)
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 10.12.2020 13:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 12468 - 5410 дата начала испытаний 10.12.2020 13:00 дата выдачи результата 14.12.2020 09:56					
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	3,5±1,1	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (п.10.2)
2	Растворенный кислород	мг/дм <sup>3</sup>	4,26±0,10	не нормируется	РД 52.24.419-2015

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

Кулевец О. В., нач. ООКПиВР

Утвердил зам. руководителя ИЛЦ

Антонова О.А.