



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭКОАНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЦЕНТРА СЕРТИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ»

197101, РОССИЯ, ГОРОД САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛ. БОЛЬШАЯ МОНЕТНАЯ, Д. 16, КОРПУС 1 ЛИТЕР Д, ПОМЕЩ. 49, 55-58

Экоаналитическая лаборатория Общества с ограниченной ответственностью
«Экоаналитическая лаборатория центра сертификации производственных объектов»
(ЭАЛ ООО «ЭАЛ ЦСПО»)

197101, РОССИЯ, Г. Санкт-Петербург, Большая Монетная улица, дом 16, корпус 1, литера Д, пом. 2-Н №49, 56, 57, 58

телефон/факс: +7 (812) 498-57-92 • e-mail: info@ecoanalit.ru • http://www.ecoanalit.ru/

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.515730



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ЭАЛ

О.В. Ступина

"06" декабря 2024 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПРОБ ВОДЫ № 761Вд

от "06" декабря 2024 г.

Наименование заказчика: МУП "УЖКХ МО Виллозское СП"

Юридический адрес: 188508, Ленинградская обл., Ломоносовский район, г.п. Виллози, д.8

Наименование и адрес места отбора проб: МУП "УЖКХ МО Виллозское СП"

Ленинградская обл., Ломоносовский район, пос. Малое Карлино

Наименование объекта испытаний: вода сточная

Сведения об отборе: акт отбора проб воды № 761 от "27" ноября 2024 г.

Отбор проб воды произведён согласно ГОСТ Р 59024-2020, ПНД Ф 12.15.1-08

Дата доставки в лабораторию: "27" ноября 2024 г.

Сведения о средствах измерений:

pH-метр pH-150МИ (зав. № 3940, св-во о поверке С-СП/07-12-2023/300357058 до 06.12.2024)

концентраметр КН-3 (зав. № 520, св-во о поверке С-СП/04-06-2024/346437094 до 03.06.2025)

спектрофотометр UNICO 2100 (зав. № KRX 18071805052, св-во о поверке С-СП/04-06-2024/346437097 до 03.06.2025)

спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-АФА" (зав. № 353, св-во о поверке № С-В/27-03-2024/328160626 до 26.03.2025)

весы лабораторные ВЛР-200г-М (зав. № Р197, св-во о поверке С-СП/11-06-2024/347436878 до 10.06.2025)

набор гирь Г-2-210 (зав. № 412, св-во о поверке С-СП/04-10-2024/375717859 до 03.10.2025)

термометр ТЛ-4 (зав. № 311, св-во о поверке №С-СП/04-04-2024/329725117 до 03.04.2027)

Условия проведения испытаний: соответствовали нормативным требованиям

Даты проведения испытаний: с "27" ноября по "05" декабря 2024 г.

№ пп	Определяемые показатели	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний	Результаты испытаний, мг/дм ³	
			т. 1 Вход на БОС, колодец (проба № 3168)	т. 2 Выпуск №1, контрольный колодец после ОС (проба № 3169)
1	водородный показатель, рН, ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,0 ± 0,2	7,5 ± 0,2
2	взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	80 ± 8	6,1 ± 1,8
3	БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	94 ± 12	2,1 ± 0,5
4	ХПК	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	235 ± 35	30 ± 6
5	ионы аммония	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	10,6 ± 2,5	0,50 ± 0,15
6	нитрит-ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	0,036 ± 0,005	< 0,020
7	нитрат-ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	0,90 ± 0,27	2,2 ± 0,5
8	хлорид-ионы	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	180 ± 18	170 ± 17
9	сульфат-ионы	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	84 ± 13	82 ± 12
10	железо общее	ФР.1.31.2011.10615	0,32 ± 0,06	0,095 ± 0,029
11	фосфат-ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	1,40 ± 0,17	0,120 ± 0,019
12	общий фосфор	ГОСТ 18309-2014	0,64 ± 0,15	< 0,10
13	АПав	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	0,68 ± 0,11	0,011 ± 0,004

№ пп	Определяемые показатели	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний	Результаты испытаний, мг/дм ³	
			т. 1 Вход на БОС, колодец (проба № 3168)	т. 2 Выпуск №1, контрольный колодец после ОС (проба № 3169)
14	растворённый кислород	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	< 1,0	7,4 ± 1,2
15	температура, °С	ПНД Ф 12.16.1-10	8,3 ± 0,2	8,0 ± 0,2

Результаты относятся к пробам, прошедшим испытания.

Ответственный за оформление протокола

_____ Н.Д. Горлова

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭКОАНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЦЕНТРА СЕРТИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ»

197101, РОССИЯ, ГОРОД САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛ. БОЛЬШАЯ МОНЕТНАЯ, Д. 16, КОРПУС 1 ЛИТЕР Д, ПОМЕЩ. 49, 55-58

Экоаналитическая лаборатория Общества с ограниченной ответственностью
«Экоаналитическая лаборатория центра сертификации производственных объектов»
(ЭАЛ ООО «ЭАЛ ЦСПО»)

197101, РОССИЯ, Г. Санкт-Петербург, Большая Монетная улица, дом 16, корпус 1, литера Д, пом. 2-Н №49, 56, 57, 58

телефон/факс: +7 (812) 498-57-92 • e-mail: info@ecoanalit.ru • http://www.ecoanalit.ru/

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.515730



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ЭАЛ

О.В.Ступина

"06" декабря 2024 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПРОБ ВОДЫ № 761-1Вд

от "06" декабря 2024 г.

Наименование заказчика: **МУП "УЖКХ МО Виллозское СП"**

Юридический адрес: 188508, Ленинградская обл., Ломоносовский район, г.п. Виллози, д.8

Наименование и адрес места отбора проб: МУП "УЖКХ МО Виллозское СП"

Ленинградская обл., Ломоносовский район, пос. Малое Карлино

Наименование объекта испытаний: вода природная

Сведения об отборе: акт отбора проб воды № 761 от "27" ноября 2024 г.

Отбор проб воды произведён согласно ГОСТ Р 59024-2020

Дата доставки в лабораторию: "27" ноября 2024 г.

Сведения о средствах измерений:

pH-метр pH-150МИ (зав. № 3940, св-во о поверке С-СП/07-12-2023/300357058 до 06.12.2024)

концентратомер КН-3 (зав. № 520, св-во о поверке С-СП/04-06-2024/346437094 до 03.06.2025)

спектрофотометр UNICO 2100 (зав. № KRX 18071805052, св-во о поверке С-СП/04-06-2024/346437097 до 03.06.2025)

спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-АФА" (зав. № 353, св-во о поверке № С-В/27-03-2024/328160626 до 26.03.2025)

весы лабораторные ВЛР-200г-М (зав. № Р197, св-во о поверке С-СП/11-06-2024/347436878 до 10.06.2025)

набор гирь Г-2-210 (зав. № 412, св-во о поверке С-СП/04-10-2024/375717859 до 03.10.2025)

термометр ТЛ-4 (зав. № 311, св-во о поверке №С-СП/04-04-2024/329725117 до 03.04.2027)

Условия проведения испытаний: соответствовали нормативным требованиям

Даты проведения испытаний: с "27" ноября по "05" декабря 2024 г.

№ пп	Определяемые показатели	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний	Результаты испытаний, мг/дм ³	
			т.4 р. Большая Койровка, 50 м выше по течению (проба № 3170)	т.5 р. Большая Койровка, 50 м ниже по течению (проба № 3171)
1	водородный показатель, рН, ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,1 ± 0,2	7,1 ± 0,2
2	взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	5,5 ± 1,7	5,3 ± 1,6
3	БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	0,96 ± 0,25	0,96 ± 0,25
4	ХПК	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	17 ± 3	17 ± 3
5	ионы аммония	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	0,42 ± 0,13	0,42 ± 0,13
6	хлорид-ионы	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	< 10	< 10
7	сульфат-ионы	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	< 10	< 10
8	железо общее	ФР.1.31.2011.10615	0,39 ± 0,08	0,40 ± 0,08
9	фосфат-ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	< 0,05	< 0,05
10	фосфор общий	ПНД Ф 14.1:2.106-97	< 0,040	< 0,040
11	растворённый кислород	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	10,9 ± 1,7	10,9 ± 1,7
12	температура, °С	РД 52.24.496-2018	3,8 ± 0,2	3,8 ± 0,2

Результаты относятся к пробам, прошедшим испытания.

Ответственный за оформление протокола

Н.Д. Горлова

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И
ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»

(адрес места нахождения юридического лица:
192102, Россия, город Санкт-Петербург, проспект Волковский д. 77)
ВОСТОЧНЫЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»
(Филиал №3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»)

Адрес места нахождения Филиала:
192012, Россия, г. Санкт-Петербург, Ново-Александровская
ул., д. 12, литера А;
тел./факс: (812) 298-00-00
www.78centr.ru; vf@78cge.ru;
ОКПО 42949289, ОГРН 1057810163652,
ИНН/КПП 7816363890/781143001

УТВЕРЖДАЮ
Начальник группы по приему и
кодированию проб ИЛЦ
Филиала №3 ФБУЗ "Центр
гигиены и эпидемиологии в г.
Санкт-Петербурге и
Ленинградской области"

/Зайцева Е.А./

02.12.2024

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510643
дата внесения 22.01.2016



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 87 591-3 от 02.12.2024

Наименование Заказчика:

Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОАНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЦЕНТРА
СЕРТИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ"

**Юридический адрес Заказчика
(контактные данные):**

197101, Санкт-Петербург г, Большая Монетная ул., дом № 16,
корпус 1 Литер Д

Адрес места нахождения Заказчика:

197101, Санкт-Петербург г, Большая Монетная ул., дом № 16,
корпус 1 Литер Д

Наименование и адрес места (объекта) отбора проб (образцов)*:

МУП "УЖКХ МО Виллозское СП", Ленинградская обл., Ломоносовский р-н, д. Малое Карлино

Основание для проведения исследований:

договор от 23.01.2020 № 2781 Заявка № 78-20-03Ф/Л366-2024 от 10.01.2024

Сведения о сопроводительной документации*:

Акт отбора №б/н от 27.11.2024

Дата, время отбора проб (образцов)*: 27.11.2024 12:00

Дата, время доставки проб (образцов) в ИЛЦ: 27.11.2024 в 15:00

Код пробы (образца): B286 102D-3F

Наименование и идентификационные характеристики (при необходимости) пробы (образца):

Сточная вода

Дополнительная информация: -

Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний.
В случае отбора образца (пробы) Заказчиком ответственность за соблюдение процедуры отбора и информацию,
предоставленную Заказчиком ИЛЦ не несет.

* данные предоставленные Заказчиком

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без письменного
разрешения испытательного лабораторного центра.

Протокол №87 591-3 от 02.12.2024 напечатан в 3 экз. Общее кол-во страниц 2, стр. 1

Бактериологическая лаборатория
192012, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Ново-Александровская, д.12, литера А
+7(812) 362-40-93/f3_baklab@78cge.ru

1 Сведения об объекте лабораторных исследований:

Код пробы (образца): В286 102D-3F

Наименование и идентификационные характеристики (при необходимости) пробы (образца):

Сточная вода/Т.2 Выход после ЛОС выпуска № 1

Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 27.11.2024 16:00

Дата начала исследований: 27.11.2024

Дата окончания исследований: 30.11.2024

Дополнительная информация: -

Результаты исследования:

Определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения	Результаты определения ¹	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний) и измерений ²
1	2	3	4
Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)/ОКБ	в 100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, п.6.3.
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)/ТКБ	КОЕ/100 см ³	0	МУК 4.2.1884-04 п. 2.7.
Колифаги	БОЕ/100 см ³	0	МУК 4.2.3963-23, п.10.4., п.10.5.
Бактерии рода Salmonella	в 1000 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, п.13.3. п.13.5-п.13.9.
Яйца гельминтов	в 10 л	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.6.2

Сведения о наличии дополнений, отклонений или исключений из методики измерений: -

Примечание:

1. Результаты определения выражаются в формате, предусмотренном применяемой методикой измерения (с учетом погрешности, неопределенности) или с учетом неопределенности по требованию Заказчика.
2. Применяемое оборудование, в соответствии с МВИ и с Формами сведений об оснащенности ИЛЦ Восточного Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»

-----конец протокола лабораторных исследований-----

Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).

ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний.

В случае отбора образца (пробы) Заказчиком ответственность за соблюдение процедуры отбора и информацию, предоставленную Заказчиком ИЛЦ не несет.

* данные предоставленные Заказчиком

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без письменного разрешения испытательного лабораторного центра.

Протокол №87 591-3 от 02.12.2024 напечатан в 3 экз. Общее кол-во страниц 2, стр. 2