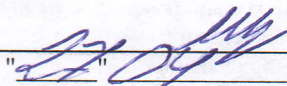


АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

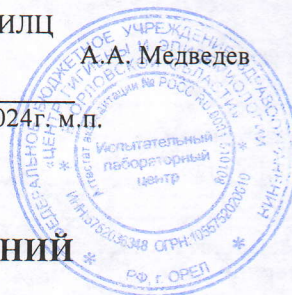
Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



2024г. м.п.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ О9765х от 27.04.2024

Наименование пробы (образца):

Сточная вода в черте населенного пункта

Объем пробы 5,1л

Код пробы (образца): 02.24.1125.8.6.22

Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью "Жилводсервис" ИНН: 5725003713 ОГРН: 1085741000278
303900, Орловская область, Урицкий район, пгт. Нарышкино, ул. Лермонтова, 1

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Общество с ограниченной ответственностью "Жилводсервис"
303900, Орловская область, Урицкий район, пгт. Нарышкино, ул. Лермонтова, 1

Место осуществления отбора пробы (образца):

Сточная вода после очистки с очистных сооружений Школа-интернат п. Нарышкино, Орловская область, Урицкий район

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор №181 от 25.03.2024г.

Тара, упаковка:

Стеклянная и полиэтиленовая емкости

Дата и время отбора пробы (образца):

28.03.2024 14 ч. 20 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

28.03.2024 16 ч. 10 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 59024-2020

НД на соответствие:

-

Дополнительные сведения:

Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.

Сотрудник, отобравший пробы:

Главный инженер Юшков Ю.А., пробы в лабораторию направила помощник врача-эпидемиолога Овсянников С. В.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 28.03.2024

Дата окончания исследования: 27.04.2024

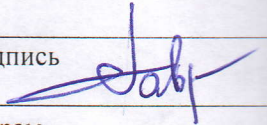
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Взвешенные вещества	13,0 ± 2,6	-	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
2	Сухой остаток	442 ± 40	-	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
3	Нефтепродукты	0,016 ± 0,006	-	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
4	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,018 ± 0,007	-	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
5	Железо общее	0,49 ± 0,12	-	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
6	Нитраты (по NO3)	5,90 ± 0,88	-	мг/дм3	ГОСТ 33045 п.9
7	Сульфаты	29 ± 6	-	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2.159-2000
8	Хлориды	19 ± 4	-	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:3.96-97
9	Аммиак и ионы аммония	0,75 ± 0,15	-	мг/дм3	ГОСТ 33045 п.5
10	Нитриты (по NO2)	1,06 ± 0,27	-	мг/дм3	ГОСТ 33045 п. 6
11	Биохимическое потребление кислорода (БПКполн)	6,0 ± 0,8	-	мгО2/дм3	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97
12	Фосфаты	0,79 ± 0,11	-	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.112-97

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2МП	9101716	С-ВИ/24-06-2022/166318725	23.06.2024
2	Весы лабораторные электронные "Precisa" модели ХТ 220 А	2802073	С-ВИ/22-06-2023/256208603	21.06.2024
3	Анализатор жидкости Флюорат-02	5112	С-ВИ/23-06-2023/256493175	22.06.2024

Выводы по результатам :

В данном образце (пробе) обнаружено содержание : взвешенные вещества 13,0 ± 2,6 мг/дм3; биохимическое потребление кислорода (БПКполн) 6,0 ± 0,8 мгО2/дм3; сухой остаток 442 ± 40 мг/дм3; хлоридов 19 ± 4 мг/дм3; сульфатов 29 ± 6 мг/дм3; нитратов 5,90 ± 0,88 мг/дм3; нитритов 1,06 ± 0,27 мг/дм3; аммиак и ионы аммония 0,75 ± 0,15 мг/дм3; общее железо 0,49 ± 0,12 мг/дм3; фосфаты 0,79 ± 0,11 мг/дм3; нефтепродукты 0,016 ± 0,006 мг/дм3; анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) 0,018 ± 0,007 мг/дм3

Ф.И.О. химика-эксперта Гаврин Сергей Александрович	Подпись 
---	---

Примечание: *Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



Заведующая отделением кодирования проб и выдачи результатов Савельева Е.А.

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

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Запись в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710023 23 апреля 2015г.

Юридический адрес : г.Орел , ул.
Карачевская , 56-а
тел/факс(4862) 77-07-27

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор ОИ

Бударина
"22" "04" 2024г.



Е.С. Бударина

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 05773 от 27.04.2024
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № 09765х от 27.04.2024

Наименование пробы (образца):

Сточная вода в черте населенного пункта

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Общество с ограниченной ответственностью "Жилводсервис"

303900, Орловская область, Урицкий район, пгт. Нарышкино, ул. Лермонтова, 1

Место осуществления отбора пробы (образца):

Сточная вода после очистки с очистных сооружений Школа-интернат п. Нарышкино, Орловская область, Урицкий район

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор №181 от 25.03.2024г.

**Нормативный документ на соответствие которого проведена -
оценка:**

Закключение:

Исследованная проба сточной воды содержит взвешенных веществ $13,0 \pm 2,6$ мг/дм³, нефтепродуктов (суммарно) $0,016 \pm 0,006$ мг/дм³, сульфатов 29 ± 6 мг/дм³, аммиака и ионов аммония $0,75 \pm 0,15$ мг/дм³, поверхностно-активных веществ (АПАВ) $0,018 \pm 0,007$ мг/дм³, БПКп $6,0 \pm 0,8$ мг/дм³, фосфаты $0,79 \pm 0,11$ мг/дм³, сухой остаток 442 ± 40 мг/дм³, железо $0,49 \pm 0,12$ мг/дм³, нитраты $5,90 \pm 0,88$ мг/дм³, хлориды 19 ± 4 мг/дм³, нитриты $1,06 \pm 0,27$ мг/дм³

Врач по общей гигиене

Чуканова

Чуканова Г.Г.