

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

А.А. Медведев

" 28 " 2024 г. м.п.

2024 г. м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 09761х от 27.04.2024

Наименование пробы (образца):

Сточная вода в черте населенного пункта

Объем пробы 5,1л

Код пробы (образца): 02.24.1125.8.2.22

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 ИК-5 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: 26.04.2024

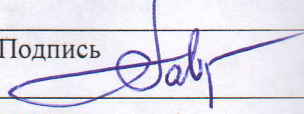
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Взвешенные вещества	25 ± 5	-	мг/мЗ	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
2	Сухой остаток	422 ± 38	-	мг/дмЗ	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
3	Нефтепродукты	$0,031 \pm 0,011$	-	мг/дмЗ	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
4	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	$0,061 \pm 0,022$	-	мг/дмЗ	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
5	Железо общее	$1,02 \pm 0,15$	-	мг/дмЗ	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
6	Нитраты (по NO ₃)	$1,40 \pm 0,28$	-	мг/дмЗ	ГОСТ 33045 п.9
7	Сульфаты	66 ± 10	-	мг/дмЗ	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
8	Хлориды	28 ± 6	-	мг/дмЗ	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
9	Аммиак и ионы аммония	14 ± 2	-	мг/дмЗ	ГОСТ 33045 п.5
10	Нитриты (по NO ₂)	$0,94 \pm 0,24$	-	мг/дмЗ	ГОСТ 33045 п. 6
11	Биохимическое потребление кислорода (БПКполн)	$5,6 \pm 0,7$	-	мгО ₂ /дмЗ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
12	Фосфаты	$3,36 \pm 0,47$	-	мг/дмЗ	ПНД Ф 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 25 ± 5 мг/дмЗ; биохимическое потребление кислорода (БПКполн) $5,6 \pm 0,7$ мгО₂/дмЗ; сухой остаток 422 ± 38 мг/дмЗ; хлоридов 28 ± 6 мг/дмЗ; сульфатов 66 ± 10 мг/дмЗ; нитратов $1,40 \pm 0,28$ мг/дмЗ; нитритов $0,94 \pm 0,24$ мг/дмЗ; аммиак и ионы аммония 14 ± 2 мг/дмЗ; общее железо $1,02 \pm 0,15$ мг/дмЗ; фосфаты $3,36 \pm 0,47$ мг/дмЗ; нефтепродукты $0,031 \pm 0,011$ мг/дмЗ; анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) $0,061 \pm 0,022$ мг/дмЗ

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.

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

Б.В. Ушакин
" 27 " 04 2024г. Е.С. Бударина



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № О5668 от 27.04.2024
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № О9761х 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 ИК-5 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:**

Заключение:

Исследованная проба сточной воды содержит взвешенных веществ 25 ± 5 мг/дм³, нефтепродуктов (суммарно) $0,031 \pm 0,011$ мг/дм³, сульфатов 66 ± 10 мг/дм³, аммиака и ионов аммония 14 ± 2 мг/дм³, поверхностно-активных веществ (ПАВ) $0,061 \pm 0,022$ мг/дм³, БПК $5,6 \pm 0,7$ мг/дм³, фосфаты $3,36 \pm 0,47$ мг/дм³, сухой остаток 422 ± 38 мг/дм³, железо $1,02 \pm 0,15$ мг/дм³, нитраты $1,40 \pm 0,28$ мг/дм³, хлориды 28 ± 6 мг/дм³, нитриты $0,94 \pm 0,24$ мг/дм³

Врач по общей гигиене

Чуканова Г.Г.

Чуканова Г.Г.