



Общество с ограниченной ответственностью "Экоаналитическая лаборатория "СФЕРА"
(ООО "ЭАЛ "СФЕРА")

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

350000, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, Западный округ, ул. Октябрьская, д.135/ул. им. Максима Горького, д.81, нежилые помещения третьего этажа №№ 28-41 здание литер над/3, 3/1
8 (861) 275-20-68, 299-57-50, www.sfera-lab.ru, office@sfera-lab.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации
РОСС RU.0001.21AL23

Лицензия Росгидромет № Л039-00117-77/00592773 от 17.03.2022



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЦ

МП

Савенко Н. А.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ

№629 от 31.03.2025

Объект измерений	Природные воды
Наименование заказчика, ИНН	ООО "Ресурсальянс-Групп", ИНН 2311132927
Юридический адрес заказчика	385121, Адыгея Респ, м.р-н Тахтамукайский, с.п Старобжегокайское, аул Новая Адыгея, ул Бжегокайская, 31/3, к 2, помещ 64
Контактные данные заказчика: адрес электронной почты/номер телефона	89181349132, resursalyans-grupp@mail.ru
Место осуществления лабораторной деятельности	350000, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, Западный округ, ул. Октябрьская, д.135/ул. им. Максима Горького, д.81, нежилые помещения третьего этажа №№ 28-41 здание литер над/3, 3/1.
Расположение места отбора, точка отбора	Точка № 1 - Тахтамукайский район, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского канала 500м выше сброса сточных вод
НД на метод отбора проб	ГОСТ Р 59024-2020
Номер и дата акта (заявки) отбора проб	№1 от 11.03.2025
Номер и дата акта приемки проб	-
Регистрационный номер пробы в ИЦ	447-B
Дата отбора проб/поступления в ИЦ	11.03.2025/11.03.2025
Дата проведения измерений	11.03.2025-16.03.2025
Дополнительные сведения	-

Средства измерений

Наименование и тип СИ	Заводской №	№ свидетельства, срок действия поверки	№ ГРСИ
Спектрофотометр UNICO мод.2100	A11091110012	С-ВЛФ/16-09-2024/371164540 до 15.09.2025	38106-08
Концентраномер Кн-2м	1441	С-ВЛФ/11-11-2024/388400192 до 10.11.2025	44669-10
Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	28225030	С-ВЛФ/09-10-2024/377760681 до 08.10.2025	27251-04

Результат измерений

Определяемые показатели	НД на метод измерения	Единицы измерения	Способ определения результата измерений	Результаты с характеристикой погрешности/неопределенности	Норматив качества
Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (издание 2016)	мг/дм ³	1	81,0±(8,1/-)	-
Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (издание 2023)	мг/дм ³	1	0,03±(0,01/-)	-
Фосфаты (фосфат-ионы)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023 (издание 2023)	мг/дм ³	2	2,12±(0,30/-)	-
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (издание 2011)	мг/дм ³	1	0,45±(0,09/-)	-
Ионы аммония	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (издание 2017)	мг/дм ³	2	0,3±(0,1/-)	-
Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (издание 2011)	мг/дм ³	2	4,2±(0,5/-)	-
Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (издание 2023)	мг/дм ³	2	0,085±(0,015/-)	-
Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004)	мгО ₂ /мг/дм ³	2	2,6±(0,7/-)	-

1 - разовое измерение, 2 - среднее арифметическое значение двух (параллельных) определений, 3 - среднее арифметическое значение трех (параллельных) определений

Ответственный за оформление протокола

Осипова Ю.С.



Примечание

- Сведения, приведенные в протоколе измерений относятся только к объекту анализируемой пробы

- Воспроизведение не в полном объеме протокола измерений без разрешения ИЦ запрещено

Окончание протокола измерений №629 от 31.03.2025

Лист 2 из 2 листов



Общество с ограниченной ответственностью "Экоаналитическая лаборатория "СФЕРА"
(ООО "ЭАЛ "СФЕРА")

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

350000, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, Западный округ, ул. Октябрьская, д.135/ул.
им. Максима Горького, д.81, нежилые помещения третьего этажа №№ 28-41 здание литер над/3, 3/1

8 (861) 275-20-68, 299-57-50, www.sfera-lab.ru, office@sfera-lab.ru

Лицензия Росгидромет № P/2022/0022/100/Л от 17.03.2022

ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ ИЗМЕРЕНИЙ СТОЧНОЙ ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ № 629 от 31.03.2025

Определяемые показатели	НД на метод выполнения измерений	Единицы измерения	Результаты анализа
Биохимическое потребление кислорода (БПКполн)	расчетный метод	мгО ₂ /дм ³	3,7
Азот аммонийный	расчетный метод	мг/дм ³	0,27
Азот нитратный	расчетный метод	мг/дм ³	0,96
Азот нитритный	расчетный метод	мг/дм ³	0,026

Заведующий ИЦ ООО "ЭАЛ "СФЕРА"



Савенко Н. А.



СФЕРА
Экоаналитическая лаборатория

Общество с ограниченной ответственностью "Экоаналитическая лаборатория "СФЕРА"
(ООО "ЭАЛ "СФЕРА")

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

350000, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, Западный округ, ул. Октябрьская, д.135/ул. им. Максима Горького, д.81, нежилые помещения третьего этажа №№ 28-41 здание литер над/3, 3/1
8 (861) 275-20-68, 299-57-50, www.sfera-lab.ru, office@sfera-lab.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации
РОСС RU.0001.21AL23

Лицензия Роспотребнадзор № Л039-00117-77/00592773 от 17.03.2022



СВЕРЖДАЮ

заведующий ИЦ

[Signature]

Савенко Н. А.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ

№630 от 31.03.2025

Объект измерений	Воды сточные очищенные
Наименование заказчика, ИНН	ООО "Ресурсальянс-Групп", ИНН 2311132927
Юридический адрес заказчика	385121, Адыгея Респ, м.р-н Тахтамукайский, с.п Старобжегокайское, аул Новая Адыгея,
Контактные данные заказчика: адрес электронной почты, номер телефона	ул Бжегокайская, 31/3, к 2, помещ 64 89181349132, resursalyans-grupp@mail.ru
Место осуществления лабораторной деятельности	350000, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, Западный округ, ул. Октябрьская, д.135/ул. им. Максима Горького, д.81, нежилые помещения третьего этажа №№ 28-41 здание литер над/3, 3/1.
Расположение места отбора, точка отбора	Точка № 2 - Тахтамукайский район, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского канала - точка сброса сточных вод
НД на метод отбора проб	ГОСТ Р 59024-2020
Номер и дата акта (заявки) отбора проб	№1 от 11.03.2025
Номер и дата акта приемки проб	-
Регистрационный номер пробы в ИЦ	448-B
Дата отбора проб/поступления в ИЦ	11.03.2025/11.03.2025
Дата проведения измерений	11.03.2025-16.03.2025
Дополнительные сведения	-

Средства измерений

Наименование и тип СИ	Заводской №	№ свидетельства, срок действия поверки	№ ГРСИ
Спектрофотометр UNICO мод.2100	A11091110012	С-ВЛФ/16-09-2024/371164540 до 15.09.2025	38106-08
Концентраномер Кн-2м	1441	С-ВЛФ/11-11-2024/388400192 до 10.11.2025	44669-10
Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	28225030	С-ВЛФ/09-10-2024/377760681 до 08.10.2025	27251-04

Результат измерений

Определяемые показатели	ИД на метод измерения	Единицы измерения	Способ определения результата измерений	Результаты с характеристикой погрешности/неопределенности	Норматив качества
Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (издание 2016)	мг/дм ³	1	110,0±(11,0/-)	-
Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (издание 2023)	мг/дм ³	1	<0,020	-
Фосфаты (фосфат-ионы)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023 (издание 2023)	мг/дм ³	2	3,79±(0,53/-)	-
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (издание 2011)	мг/дм ³	1	0,30±(0,06/-)	-
Ионы аммония	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (издание 2017)	мг/дм ³	2	0,4±(0,1/-)	-
Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (издание 2011)	мг/дм ³	2	6,5±(1,4/-)	-
Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (издание 2023)	мг/дм ³	2	0,104±(0,015/-)	-
Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004)	мгО ₂ /мг/дм ³	2	2,0±(0,5/-)	-

1 - разовое измерение, 2 - среднее арифметическое значение двух (параллельных) определений, 3 - среднее арифметическое значение трех (параллельных) определений

Ответственный за оформление протокола

Осипова Ю.С.



Примечание

- Сведения, приведенные в протоколе измерений относятся только к объекту анализируемой пробы
- Воспроизведение не в полном объеме протокола измерений без разрешения ИЦ запрещено



Общество с ограниченной ответственностью "Экоаналитическая лаборатория "СФЕРА"
(ООО "ЭАЛ "СФЕРА")

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

350000, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, Западный округ, ул. Октябрьская, д.135/ул.
им. Максима Горького, д.81, нежилые помещения третьего этажа №№ 28-41 здание литер над/3, 3/1

8 (861) 275-20-68, 299-57-50, www.sfera-lab.ru, office@sfera-lab.ru

Лицензия Росгидромет № P/2022/0022/100/Л от 17.03.2022

ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ ИЗМЕРЕНИЙ СТОЧНОЙ ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ № 630 от 31.03.2025

Определяемые показатели	НД на метод выполнения измерений	Единицы измерения	Результаты анализа
Биохимическое потребление кислорода (БПКполн)	расчетный метод	мгО ₂ /дм ³	2,9
Азот аммонийный	расчетный метод	мг/дм ³	0,31
Азот нитратный	расчетный метод	мг/дм ³	1,47
Азот нитритный	расчетный метод	мг/дм ³	0,032

Заведующий ИЦ ООО "ЭАЛ "СФЕРА"



Савенко Н. А.



СФЕРА
Экоаналитическая лаборатория

Общество с ограниченной ответственностью "Экоаналитическая лаборатория "СФЕРА"
(ООО "ЭАЛ "СФЕРА")

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

350000, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, Западный округ, ул. Октябрьская, д.135/ул. им. Максима Горького, д.81, нежилые помещения третьего этажа №№ 28-41 здание литер над/3, 3/1
8 (861) 275-20-68, 299-57-50, www.sfera-lab.ru, office@sfera-lab.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации
РОСС RU.0001.21АЛ23

Лицензия Роспотребнадзора № Л039-00117-77/00592773 от 17.03.2022



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЦ

Савенко Н. А.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ

№631 от 31.03.2025

Объект измерений	Природные воды
Наименование заказчика, ИНН	ООО "Ресурсальянс-Групп", ИНН 2311132927
Юридический адрес заказчика	385121, Адыгея Респ, м.р-н Тахтамукайский, с.п Старобжегокайское, аул Новая Адыгея, ул Бжегокайская, 31/3, к 2, помещ 64
Контактные данные заказчика: адрес электронной почты/номер телефона	89181349132, resursalyans-grupp@mail.ru
Место осуществления лабораторной деятельности	350000, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, Западный округ, ул. Октябрьская, д.135/ул. им. Максима Горького, д.81, нежилые помещения третьего этажа №№ 28-41 здание литер над/3, 3/1.
Расположение места отбора, точка отбора	Точка № 3 - Тахтамукайский район, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского канала 500м ниже сброса сточных вод
НД на метод отбора проб	ГОСТ Р 59024-2020
Номер и дата акта (заявки) отбора проб	№1 от 11.03.2025
Номер и дата акта приемки проб	-
Регистрационный номер пробы в ИЦ	449-В
Дата отбора проб/поступления в ИЦ	11.03.2025/11.03.2025
Дата проведения измерений	11.03.2025-16.03.2025
Дополнительные сведения	-

Средства измерений

Наименование и тип СИ	Заводской №	№ свидетельства, срок действия поверки	№ ГРСИ
Спектрофотометр UNICO мод.2100	A11091110012	С-ВЛФ/16-09-2024/371164540 до 15.09.2025	38106-08
Концентраметр Кн-2м	1441	С-ВЛФ/11-11-2024/388400192 до 10.11.2025	44669-10
Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	28225030	С-ВЛФ/09-10-2024/377760681 до 08.10.2025	27251-04

Результат измерений

Определяемые показатели	НД на метод измерения	Единицы измерения	Способ определения результата измерений	Результаты с характеристикой погрешности/неопределенности	Норматив качества
Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (издание 2016)	мг/дм³	1	94,0±(9,4/-)	-
Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (издание 2023)	мг/дм³	1	0,02±(0,01/-)	-
Фосфаты (фосфат-ионы)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023 (издание 2023)	мг/дм³	2	3,08±(0,43/-)	-
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (издание 2011)	мг/дм³	1	0,36±(0,07/-)	-
Ионы аммония	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (издание 2017)	мг/дм³	2	0,4±(0,1/-)	-
Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (издание 2011)	мг/дм³	2	4,3±(0,5/-)	-
Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (издание 2023)	мг/дм³	2	0,096±(0,017/-)	-
Биохимическое потребление кислорода (БПК₅)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004)	мгО₂/мг/дм³	2	2,4±(0,6/-)	-

1 - разовое измерение, 2 - среднее арифметическое значение двух (параллельных) определений, 3 - среднее арифметическое значение трех (параллельных) определений

Ответственный за оформление протокола

Осипова Ю.С.



Примечание

- Сведения, приведенные в протоколе измерений относятся только к объекту анализируемой пробы
- Воспроизведение не в полном объеме протокола измерений без разрешения ИЦ запрещено



Общество с ограниченной ответственностью "Экоаналитическая лаборатория "СФЕРА"
(ООО "ЭАЛ "СФЕРА")

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

350000, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, Западный округ, ул. Октябрьская, д.135/ул.
им. Максима Горького, д.81, нежилые помещения третьего этажа №№ 28-41 здание литер над/З, 3/1

8 (861) 275-20-68, 299-57-50, www.sfera-lab.ru, office@sfera-lab.ru

Лицензия Росгидромет № Р/2022/0022/100/Л от 17.03.2022

ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ ИЗМЕРЕНИЙ СТОЧНОЙ ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ № 631 от 31.03.2025

Определяемые показатели	НД на метод выполнения измерений	Единицы измерения	Результаты анализа
Биохимическое потребление кислорода (БПК _{полн})	расчетный метод	мгО ₂ /дм ³	3,4
Азот аммонийный	расчетный метод	мг/дм ³	0,29
Азот нитратный	расчетный метод	мг/дм ³	0,97
Азот нитритный	расчетный метод	мг/дм ³	0,029

Заведующий ИЦ ООО "ЭАЛ "СФЕРА"



Савенко Н. А.



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»
(ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ)
Научно-исследовательский институт прикладной и экспериментальной экологии
НАУЧНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
(НЭЦ НИИПиЭЭ)

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.21AЮ62
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 16 июля 2014 г.
Лицензия № 23.КК.08.001.Л.000049.03.06
от 10.03.2006 (бессрочно)

350044, РОССИЯ, Краснодарский край,
г. Краснодар, ул. им. Калинина, д. 13,
литер О, О1, литер О2

ИНН 2311014546

Тел.: (861) 279-60-73, 226-02-04
chemlab@instecology.ru



УТВЕРЖДАЮ:

Директор НЭЦ НИИПиЭЭ

Л.П. Ярмак
18.03.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)
№ 89 МБ

Объект испытаний: *	Природная вода
Вид испытаний: *	Измерение микробиологических и паразитологических характеристик
Наименование и контактные данные заказчика, юридический и фактический адрес: *	ООО «Экоаналитическая лаборатория «СФЕРА», тел. 275-10-53 г. Краснодар, Западный округ, ул. Октябрьская, д. 135/ ул. им. Максима Горького, д. 81, нежилые помещения третьего этажа №№ 28-41 здание литер над/3, 3/1
ИНН/ОГРН заказчика: *	2308193038 / 1122308009977
Наименование обследуемого объекта: *	ООО «Ресурсальянс-Групп», 385121, Адыгея Респ., м.р-н Тахтамукайский, с.п. Старобжегокайское, аул Новая Адыгея, ул. Бжегокайская, 31/3, к. 2, помещ. 64
Адрес местонахождения обследуемого объекта: *	В главном Чибийском коллекторе (АЗО/КУБАНЬ) 201 на 2,7 км от устья, с координатами выпуска 44059'24" С 38053'31"
Место осуществления лабораторной деятельности:	350044, Россия, г. Краснодар, ул. им. Калинина, д. 13, литер О, О1 (административное здание ботанического сада)
Отбор проб(ы) выполнен (ФИО, должность): *	Заказчиком: лаборантом ООО «ЭАЛ «СФЕРА» Чекуновой Д.Ф. (Заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
№ плана отбора, дата:	-
№ акта (заявки) отбора проб, дата: *	№ 1 от 11.03.2025
Лабораторный № акта (заявки):	№ 108 Л от 11.03.2025
НД на метод отбора: *	ГОСТ Р 59024-2020, НД на методы измерения
Место отбора, точки отбора, тип пробы: *	В главном Чибийском коллекторе (АЗО/КУБАНЬ) 201 на 2,7 км от устья, с координатами выпуска 44059'24" С 38053'31": Точка № 1 – Тахтамукайский район, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского канала 500 м выше сброса сточных вод, точечная Точка № 3 – Тахтамукайский район, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского канала 500 м ниже сброса сточных вод, точечная
№ проб (ы): *	Точка № 1; Точка № 3
Дата, время отбора проб: *	11.03.2025, 10 ⁰⁰ -11 ⁰⁰
Дата, время поступления проб в НЭЦ:	11.03.2025, 13 ¹⁰
Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:	11.03.2025 – 15.03.2025
Дополнения, отклонения, исключения из метода:	-
Дополнительные сведения:	-
Средства измерения и испытательное оборудование: весы лабораторные электронные ViBRA SJ (зав. № 085775022, свид. № С-АУ/05-03-2025/414736148, до 04.03.2026); термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ (зав. № 012300968, протокол № П-06-92-2024, до 05.03.2026); термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ (зав. № 012300987, протокол № П-06-93-2024, до 05.03.2026); рН-метр «рН-150 МИ» (зав. № 1042, свид. № С-АУ/18-09-2024/371304341, до 17.09.2025); ареометр (зав. № 180 до 31.08.2025); микроскоп Nikon Eclipse E 400 (зав. № 677307).	

Определяемый показатель	Единица измерения	Способ определения результата измерения	Результат измерения		НД на метод измерения
			Номера проб		
			Точка № 1	Точка № 3	
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:					
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) E. coli Колифаги Энтерококки (фекальные стрептококки) Бактерии рода Salmonella в 1000 см³	КОЕ/100 см³	(1)	1,2×10³	1,5×10³	МУК 4.2.3963-23, гл. VI пп. 6.1-6.3
	КОЕ/100 см³	(1)	9,8×10²	1,1×10³	МУК 4.2.3963-23, гл. VII п. 7.3
	БОЕ/100 см³	(1)	0	0	МУК 4.2.3963-23, гл. X п. 10.4
	КОЕ/100 см³	(1)	5,6×10²	6,3×10²	МУК 4.2.3963-23, гл. VIII п. 8.3
	КОЕ/1000 см³	(1)	не обнаружены	не обнаружены	МУК 4.2.3963-23 гл. XIII. пп. 13.1-13.7
ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:					
Цисты и ооцисты патогенных простейших	экз/л	(1)	не обнаружены	не обнаружены	МУК 4.2.1884-04 п. 3

(1) – разовое значение.

Зав. лабораторией НЭЦ НИИГиЭЭ:

М.М. Яценко

Ф.И.О.

Примечание:

- запрещается частичное (неполное) копирование протокола без разрешения НЭЦ;
- результаты измерений, представленные в настоящем протоколе, относятся только к пробам, прошедшим испытания;
- в случае предоставления проб заказчиком, лаборатория не несет ответственности за стадию отбора и предоставленную информацию в сопроводительной документации, а полученные результаты относятся только к предоставленным заказчиком пробам.
- * информация предоставлена заказчиком.

Протокол № 89 МБ от 18.03.2025

Конец протокола



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»
(ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ)
Научно-исследовательский институт прикладной и экспериментальной экологии
НАУЧНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
(НЭЦ НИИПиЭЭ)

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.21AЮ62
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 16 июля 2014 г.

Лицензия № 23.КК.08.001.Л.000049.03.06
от 10.03.2006 (бессрочно)

350044, РОССИЯ, Краснодарский край
г. Краснодар, ул. им. Калинина, д. 13
литер О, О1, литер О2

ИНН 2311014546

Тел.: (861) 279-60-73, 226-02-04
chemlab@instecology.ru



УТВЕРЖДАЮ:

Директор НЭЦ НИИПиЭЭ

Л.П. Ярмек Л.П. Ярмек

18.03.2025

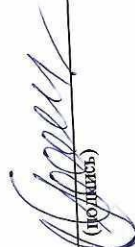
ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)
№ 90 МБ

Объект испытаний: *	Сточная очищенная вода
Вид испытаний: *	Измерение микробиологических и паразитологических характеристик
Наименование и контактные данные заказчика, юридический и фактический адрес: *	ООО «Экоаналитическая лаборатория «СФЕРА», тел. 275-10-53 г. Краснодар, Западный округ, ул. Октябрьская, д. 135/ ул. им. Максима Горького, д. 81, нежилые помещения третьего этажа №№ 28-41 здание литер над/3, 3/1
ИНН/ОГРН заказчика: *	2308193038 / 1122308009977
Наименование обследуемого объекта: *	ООО «Ресурсальянс-Групп», 385121, Адыгея Респ., м.р-н Тахтамукайский, с.п. Старобжегокайское, аул Новая Адыгея, ул. Бжегокайская, 31/3, к. 2, помещ. 64
Адрес местонахождения обследуемого объекта: *	В главном Чибийском коллекторе (АЗО/КУБАНЬ) 201 на 2,7 км от устья, с координатами выпуска 44059'24" С 38053'31"
Место осуществления лабораторной деятельности:	350044, Россия, г. Краснодар, ул. им. Калинина, д. 13, литер О, О1 (административное здание ботанического сада)
Отбор проб(ы) выполнен (ФИО, должность): *	Заказчиком: лаборантом ООО «ЭАЛ «СФЕРА» Чекуновой Д.Ф. (Заказчик проинформирован об условиях отбора, хранения и доставки проб)
№ плана отбора, дата:	-
№ акта (заявки) отбора проб, дата: *	№ 1 от 11.03.2025
Лабораторный № акта (заявки):	№ 108 Л от 11.03.2025
НД на метод отбора: *	ГОСТ Р 59024-2020, НД на методы измерения
Место отбора, точки отбора, тип пробы: *	В главном Чибийском коллекторе (АЗО/КУБАНЬ) 201 на 2,7 км от устья, с координатами выпуска 44059'24" С 38053'31": Точка № 2 – Тахтамукайский район, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского канала – точка сброса сточных вод, точечная
№ проб (ы): *	Точка № 2
Дата, время отбора проб: *	11.03.2025, 10 ⁰⁰ -11 ⁰⁰
Дата, время поступления проб в НЭЦ:	11.03.2025, 13 ¹⁰
Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:	11.03.2025 – 15.03.2025
Дополнения, отклонения, исключения из метода:	-
Дополнительные сведения:	-
Средства измерения и испытательное оборудование: весы лабораторные электронные ViBRA SJ (зав. № 085775022, свид. № С-АУ/05-03-2025/414736148, до 04.03.2026); термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ (зав. № 012300968, протокол № П-06-92-2024, до 05.03.2026); термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ (зав. № 012300987, протокол № П-06-93-2024, до 05.03.2026); рН-метр «рН-150 МИ» (зав. № 1042, свид. № С-АУ/18-09-2024/371304341, до 17.09.2025); ареометр (зав. № 180 до 31.08.2025); микроскоп Nikon Eclipse E 400 (зав. № 677307).	

Определяемый показатель	Единица измерения	Способ определения результата измерения	Результат измерения		НД на метод измерения
			Номера проб	Точка № 2	
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:					
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	(1)	5,0×10 ³		МУК 4.2.3963-23, гл. VI пп. 6.1-6.3
	КОЕ/100 см ³	(1)	3,0×10 ³		МУК 4.2.3963-23, гл. VII п. 7.3
	БОЕ/100 см ³	(1)	0		МУК 4.2.3963-23, гл. X п. 10.4
	Колифаги	КОЕ/100 см ³	(1)	8,3×10 ²	
Энтерококки (фекальные стрептококки)	КОЕ/1000 см ³	(1)	не обнаружены		МУК 4.2.3963-23 гл. XIII. пп. 13.1-13.7
Бактерии рода Salmonella в 1000 см ³					
ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:					
Цисты и ооцисты патогенных простейших	экз/л	(1)	не обнаружены		МУК 4.2.2661-10 пп. 5-7, 15.1-15.5

(1) – разовое значение.

Зав. лабораторией НЭЦ НИИПиЭЭ:



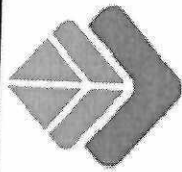
М.М. Яценко
Ф.И.О.

Примечание:

- запрещается частичное (неполное) копирование протокола без разрешения НЭЦ;
- результаты измерений, представленные в настоящем протоколе, относятся только к пробам, прошедшим испытания;
- в случае предоставления проб заказчиком, лаборатория не несет ответственности за стадию отбора и предоставленную информацию в сопроводительной документации, а полученные результаты относятся только к предоставленным заказчиком пробам.
- * информация предоставлена заказчиком.

Протокол № 90 МБ от 18.03.2025

Конец протокола



СФЕРА

Экоаналитическая лаборатория

Общество с ограниченной ответственностью "Экоаналитическая лаборатория "СФЕРА"
(ООО "ЭАЛ "СФЕРА")

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

350000, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, Западный округ, ул. Октябрьская, д.135/ул. им. Максима Горького, д.81,
нежилые помещения третьего этажа №№ 28-41 здание литер над/3, 3/1
8 (861) 275-20-68, 299-57-50, www.sfera-lab.ru, office@sfera-lab.ru

Уникальный номер-записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации РОСС RU.0001.21-A123

Лицензия Ростехнадзора № ЛО39-00117-77/00592773 от 17.03.2022

АКТ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ №1 от 11.03.2025

Объект измерений	Природные воды, Воды сточные очищенные
Наименование заказчика, ИНН	ООО "Ресурсальянс-Групп", ИНН 2311132927
Юридический адрес заказчика	385121, Адыгея Респ, м.р-н Тахтамукайский, с.п Старобжегокайское, аул Новая Адыгея, ул Бжегокайская, 31/3, к 2, помещ 64
Контактные данные заказчика: адрес электронной почты/номер телефона	89181349132, resursalyans-grupp@mail.ru
Ссылка на план отбора	согласно приложению №1 к договору №22 от 18.02.2025 г в Главном чибийском коллекторе (АЗО/КУБАНЬ) 201 на 2,7 км от устья, с координатами выпуска 44059'24" С 38053'31"
Расположение места отбора, точка отбора	Точка № 1 - Тахтамукайский район, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского канала 500м выше сброса сточных вод
Цель исследования пробы	Точка № 2 - Тахтамукайский район, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского канала - точка сброса сточных вод
Дата и время отбора проб	Точка № 3 - Тахтамукайский район, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского канала 500м ниже сброса сточных вод
НД на метод отбора проб	определение качества природной, воды сточной очищенной воды
Тип пробы	11.03.2025 с 11:50 до 12:10
Сведения о применяемой емкости для отбора и хранения пробы	ГОСТ 59024-2020
Метод отбора	точечная
Особые условия окружающей среды при отборе	пластиковая и стеклянная тара
Сведения о параллельном отборе	посуда подготовлена в соответствии с требованиями ГОСТ Р 59024-2020 и НД на МИ, промаркирована согласно количеству проб
Отклонения, дополнения или исключения из метода и плана отбора	ручной
Показатели, измеренные на месте отбора проб	не отбирались
	Заказчик проинформирован о выбранных методах отбора и измерений
	в соответствии с требованиями НД на определяемые показатели в конкретной пробе

Наименование пробы	Наименование показателя	Материал тары	Объем пробы, дм³	Способ консервации показателя	Срок хранения	Температура хранения
Точка № 1 - Тахтамукайский район, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского канала 500м выше сброса сточных вод	Взвешенные вещества (ПНД Ф 14.1.2.3.110-97 (издание 2016))	пластик	5,5	-	-	-
	Нефтепродукты (ПНД Ф 14.1.2.4.168-2000 (издание 2023))	стекло		1 см³ конц. серной к-ты и 2,0 см³ четыреххлористого углерода на 1 дм³ пробы	1 месяц	-
	Фосфаты (фосфат-ионы) (ПНД Ф 14.1.2.3.4.112-2023 (издание 2023))	пластик		2-4 см³ хлороформа на 1 дм³ пробы	3 суток	от 3°C до 5°C
	Анионные поверхностно-активные вещества (АПВ) (ПНД Ф 14.1.2.4.15-95 (издание 2011))	пластик		2-4 см³ хлороформа на 1 дм³ пробы	3 суток	от 3°C до 5°C
	Ионы аммония (ПНД Ф 14.1.2.3.1-95 (издание 2017))	пластик		-	2 суток	от 2°C до 5°C
	Нитрат-ион (ПНД Ф 14.1.2.4.4-95 (издание 2011))	пластик		1 см³ конц. серной к-ты на 1 дм³ пробы	2 суток	от 3°C до 4°C
	Нитрит-ион (ПНД Ф 14.1.2.3.4.3-2023 (издание 2023))	пластик		4 см³ хлороформа на 1 дм³ пробы	3 суток	от 2°C до 8°C
	Биохимическое потребление кислорода (БПК) (ПНД Ф 14.1.2.3.4.123-97 (издание 2004))	пластик		-	1 сутки	4°C
	Взвешенные вещества (ПНД Ф 14.1.2.3.110-97 (издание 2016))	пластик		-	-	-
	Фосфаты (фосфат-ионы) (ПНД Ф 14.1.2.3.4.112-2023 (издание 2023))	пластик		2-4 см³ хлороформа на 1 дм³ пробы	3 суток	от 3°C до 5°C
Точка № 2 - Тахтамукайский район, а. Новая Адыгея. Вода Чибийского канала - точка сброса сточных вод	Нефтепродукты (ПНД Ф 14.1.2.4.168-2000 (издание 2023))	стекло	5,5	1 см³ конц. серной к-ты и 2,0 см³ четыреххлористого углерода на 1 дм³ пробы	1 месяц	-
	Анионные поверхностно-активные вещества (АПВ) (ПНД Ф 14.1.2.4.15-95 (издание 2011))	пластик		2-4 см³ хлороформа на 1 дм³ пробы	3 суток	от 3°C до 5°C
	Ионы аммония (ПНД Ф 14.1.2.3.1-95 (издание 2017))	пластик		-	2 суток	от 2°C до 5°C
	Нитрат-ион (ПНД Ф 14.1.2.4.4-95 (издание 2011))	пластик		1 см³ конц. серной к-ты на 1 дм³ пробы	2 суток	от 3°C до 4°C
	Нитрит-ион (ПНД Ф 14.1.2.3.4.3-2023 (издание 2023))	пластик		4 см³ хлороформа на 1 дм³ пробы	3 суток	от 2°C до 8°C
	Биохимическое потребление кислорода (БПК) (ПНД Ф 14.1.2.3.4.123-97 (издание 2004))	пластик		-	1 сутки	4°C
	Взвешенные вещества (ПНД Ф 14.1.2.3.110-97 (издание 2016))	пластик		-	-	-
	Фосфаты (фосфат-ионы) (ПНД Ф 14.1.2.3.4.112-2023 (издание 2023))	пластик		2-4 см³ хлороформа на 1 дм³ пробы	3 суток	от 3°C до 5°C

Наименование пробы	Наименование показателя	Материал тары	Объем пробы, дм³	Способ консервации показателя	Срок хранения	Температура хранения
Точка № 3 - Тахтамукайский район, а. Новая Адигея. Вода Чибийского канала 500м ниже сброса сточных вод	Взвешенные вещества (ПНД Ф 14.1.2.3.1-10-97 (издание 2016))	пластик	5,5	-	-	-
	Нефтепродукты (ПНД Ф 14.1.2.4.1-68-2000 (издание 2023))	стекло		1 см³ конц. серной к-ты и 2,0 см³ четыреххлористого углерода на 1 дм³ пробы	1 месяц	-
	Фосфаты (фосфат-ионы) (ПНД Ф 14.1.2.3.4.1-2-2023 (издание 2023))	пластик		2-4 см³ хлороформа на 1 дм³ пробы	3 суток	от 3°C до 5°C
	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) (ПНД Ф 14.1.2.4.1-5-95 (издание 2011))	пластик		2-4 см³ хлороформа на 1 дм³ пробы	3 суток	от 3°C до 5°C
	Ионы аммония (ПНД Ф 14.1.2.3.1-95 (издание 2017))	пластик		-	2 суток	от 2°C до 5°C
	Нитрат-ион (ПНД Ф 14.1.2.4.4-95 (издание 2011))	пластик		1 см³ конц. серной к-ты на 1 дм³ пробы	2 суток	от 3°C до 4°C
	Нитрит-ион (ПНД Ф 14.1.2.3.4.3-2023 (издание 2023))	пластик		4 см³ хлороформа на 1 дм³ пробы	3 суток	от 2°C до 8°C
	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅) (ПНД Ф 14.1.2.3.4.1-23-97 (издание 2004))	пластик		-	1 сутки	4°C

Отбор пробы проведен

лаборантом ООО "ЭАЛ "СФЕРА" Чекуновой Д.Ф.
(должность, ФИО)



В присутствии

(должность, ФИО)

(подпись)