

Юридический адрес: 119334, Россия, г. Москва, проезд Канатчиковский, д.3

Юридический адрес: Россия, 369012, Карачаево-Черкесская Республика, г. Черкесск, ул. Гагарина, 17
Фактический адрес: Россия, 350020, г. Краснодар, ул. Красная, 180-а

Адрес места осуществления деятельности: Россия, 350020, г. Краснодар, ул. Красная, 180 литер А,
2-ой этаж, пом. № 9, 10, 21, 22, 28-31, 29/1 т/ф. 8(861)253-73-16; (861) 251-84-68 fgu@kbvu-fgu.ru

Н.А. Кацеба
20.12.2024

1	Наименование образца (пробы) испытаний:	Природная поверхностная вода
2	Заказчик: (наименование, ИНН) Юридический адрес Фактический адрес	ООО «РЕСУРСАЛЬЯНС-ГРУПП» ИНН: 2311132927 350024, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Сергея Есенина, д. 151, помещ. 64 350024, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Сергея Есенина, д. 151, помещ. 64, эл. почта: pashenkomarina@mail.ru
3	Основание на проведение испытания (план отбора):	договор № 5-зхл от 14.02.2023 г. (п. 1.1, приложение №2 График периодичности работ)
4	Место отбора образца (пробы):	Тахтамукайский район, а. Новая Адыгея, вода Чибийского канала 500 м выше сброса сточных вод
5	Образец (пробу) отобрал:	Заказчик, Акт отбора проб заказчика № 4 от 05.12.2024 Акт сдачи-приемки пробы № 100 от 05.12.2024
6	Номер пробы заказчика:	№ 1
7	Дата отбора пробы:	05.12.2024
8	Период проведения испытаний:	05.12.2024 – 20.12.2024
9	Сведения о методе отбора пробы:	Согласно ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.
10	Тип пробы:	Точечная
11	Сведения об условиях проведения испытания:	Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям; дополнительные процедуры, кроме указанных в методиках, не проводились.

- 12 **Оборудование (основное), использованное для проведения испытания:** (свидетельство о поверке /документ об аттестации №, срок действия) *Весы лабораторные электронные «AR 5120» (№С-АУ/10-12-2024/394307533 до 09.12.2025); Весы лабораторные электронные «AR 2140» (№С-АУ/10-12-2024/394307532 до 09.12.2025); Анализатор жидкости, «Флюорат-02-5М» (№С-АУ/19-09-2024/371874274 до 18.09.2025); Спектрофотометр «ПЭ-5400УФ» (№С-АУ/07-07-2023/261259323 до 06.07.2024); Концентраометр КН-2м (№С-АУ/05-07-2024/358034863 до 04.07.2025); Термостат воздушный лабораторный ТВЛ-К-120 (протокол аттестации № ПО-06-670-2024 до 05.12.2026); Сушильный шкаф СНОЛ 3,5.3,5.3,5/3,5-И5М (№ПО-06-665-2024 до 05.12.2026)*

13 Результаты испытаний

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат измерений $X \pm \Delta (X \pm U)^*$, при $P=0,95$	Метод испытаний (шифр)
1.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	$3,59 \pm 0,93$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г., йодометрический метод)
2.	БПК _{полное}	мгО ₂ /дм ³	$4,77 \pm 1,24$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г., йодометрический метод)
3.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	$136,84 \pm 41,05$	РД 52.24.468-2019 (П.10.2, вариант 2)
4.	Азот аммонийный	мг/дм ³	$0,542 \pm 0,016$	РД 52.24.383-2018
5.	Азот нитритов	мг/дм ³	$0,026 \pm 0,007$	РД 52.24.381-2017
6.	Нитрат-ион	мг/дм ³	$4,38 \pm 0,53$	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)
7.	АПав	мг/дм ³	$0,046 \pm 0,018$	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)
8.	Фосфат-ион	мг/дм ³	$0,17 \pm 0,03$	ПНД Ф 14.1:2:4.112-2023 (издание 2023 г.)
9.	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (издание 2023 г.)

14 Примечание:

*- $(X \pm U)$ результат измерений представляется в виде неопределенности измерений, где это установлено методикой измерений, в тех же единицах, что и измеряемая величина.

1. Лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в настоящем протоколе, за исключением случаев, когда информация представляется заказчиком. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

2. Результаты измерений представлены в виде среднего арифметического значения из двух параллельных определений.

3. Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории. Любые исправления и дополнения в протоколе запрещаются и оформляются отдельным документом.

(конец протокола)

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТРРЕГИОНВОДХОЗ»
(ФГБВУ "ЦЕНТРРЕГИОНВОДХОЗ")**

Юридический адрес: 119437, Россия, г. Москва, проезд Канатчиковский, д.3

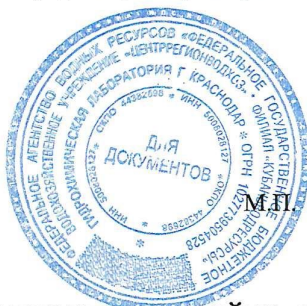
**ФИЛИАЛ «КУБАНЬВОДРЕСУРСЫ»
(ФИЛИАЛ «КУБАНЬВОДРЕСУРСЫ»)**

Юридический адрес: Россия, 369012, Карачаево-Черкесская Республика, г. Черкесск, ул. Гагарина, 17
Фактический адрес: Россия, 350020, г. Краснодар, ул. Красная, 180-а

**ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ Г.КРАСНОДАР ФИЛИАЛА
«КУБАНЬВОДРЕСУРСЫ»**

Адрес места осуществления деятельности: Россия, 350020, г. Краснодар, ул. Красная, 180 литер А,
2-ой этаж, пом.№ 9, 10, 21, 22, 28-31, 29/1 т/ф. 8(861)253-73-16; (861) 251-84-68 fgu@kbvu-fgu.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.514426



УТВЕРЖДАЮ
Начальник
гидрохимической
лаборатории г.Краснодар

Н.А. Капеба
20.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 437 от 20.12.2024

- | | | |
|----|---|--|
| 1 | Наименование образца (пробы) испытаний: | Природная поверхностная вода |
| 2 | Заказчик:
(наименование, ИНН)
Юридический адрес
Фактический адрес | ООО «ФУДСЕРВИС»
ИНН 2363001315
352750, Краснодарский край, Брюховецкий район, ст. Брюховецкая, ул. Красная, д. 378
352750, Краснодарский край, Брюховецкий район, ст. Брюховецкая, ул. Кирова д. 121, оф.1 эл.почта: 9183218321@mail.ru |
| 3 | Основание на проведение испытания (план отбора): | договор № 7-гхл от 15.04.2024 г. (п.1.1, приложение №1
План -график периодичности работ) |
| 4 | Место отбора образца (пробы): | река Кубань чистая точка |
| 5 | Образец (пробу) отобрал: | Заказчик,
Акт отбора проб заказчика № 4 от 06.12.2024
Акт сдачи-приемки пробы № 101 от 06.12.2024 |
| 6 | Номер пробы заказчика: | № 3 Лабораторный номер пробы: № 437 |
| 7 | Дата отбора пробы: | 06.12.2024 Дата поступления пробы: 06.12.2024 |
| 8 | Период проведения испытаний: | 06.12.2024 – 20.12.2024 |
| 9 | Сведения о методе отбора пробы: | Согласно ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб. |
| 10 | Тип пробы: | Точечная |
| 11 | Сведения об условиях проведения испытания: | Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям; дополнительные процедуры, кроме указанных в методиках, не проводились. |

- 12 **Оборудование (основное), использованное для проведения испытания:** (свидетельство о поверке /документ об аттестации №, срок действия) *Весы лабораторные электронные «AR 5120» (№С-АУ/10-12-2024/394307533 до 09.12.2025); Весы лабораторные электронные «AR 2140» (№С-АУ/10-12-2024/394307532 до 09.12.2025); Спектрофотометр «ПЭ-5400УФ» (№С-АУ/07-07-2023/261259323 до 06.07.2024); Концентраномер КН-2м (№С-АУ/05-07-2024/358034863 до 04.07.2025); Термостат воздушный лабораторный ТВЛ-К-120 (протокол аттестации № ПО-06-670-2024 до 05.12.2026); Сушильный шкаф СНОЛ 3,5,3,5,3,5,3,5-И5М (№ПО-06-665-2024 до 05.12.2026)*

13 Результаты испытаний

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат измерений $X \pm \Delta (X \pm U)^*$, при $P=0,95$	Метод испытаний (шифр)
1.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	$2,89 \pm 0,75$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г., йодометрический метод)
2.	Растворенный кислород	мг/дм ³	$7,81 \pm 0,25$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г., йодометрический метод)
3.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	$18,29 \pm 6,85$	РД 52.24.468-2019 (П.10.2, вариант 2)
4.	Азот аммонийный	мг/дм ³	$0,079 \pm 0,005$	РД 52.24.383-2018
5.	Железо общее	мг/дм ³	$0,150 \pm 0,036$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023
6.	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (издание 2023 г.)

14 Примечание:

*- ($X \pm U$) результат измерений представляется в виде неопределенности измерений, где это установлено методикой измерений, в тех же единицах, что и измеряемая величина.

1. Лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в настоящем протоколе, за исключением случаев, когда информация представляется заказчиком. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

2. Результаты измерений представлены в виде среднего арифметического значения из двух параллельных определений.

3. Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории. Любые исправления и дополнения в протоколе запрещаются и оформляются отдельным документом.

(конец протокола)

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТРРЕГИОНВОДХОЗ»
(ФГБВУ "ЦЕНТРРЕГИОНВОДХОЗ")**

Юридический адрес: 119334, Россия, г. Москва, проезд Канатчиковский, д.3

ФИЛИАЛ «КУБАНЬВОДРЕСУРСЫ»

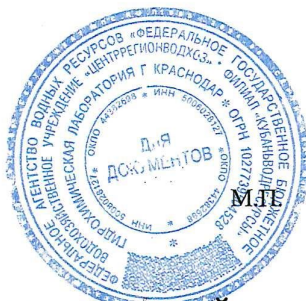
Юридический адрес: Россия, 369012, Карачаево-Черкесская Республика, г. Черкесск, ул. Гагарина, 17

Фактический адрес: Россия, 350020, г. Краснодар, ул. Красная, 180-а

**ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ Г.КРАСНОДАР ФИЛИАЛА
«КУБАНЬВОДРЕСУРСЫ»**

Адрес места осуществления деятельности: Россия, 350020, г. Краснодар, ул. Красная, 180 литер А,
2-ой этаж, пом.№ 9, 10, 21, 22, 28-31, 29/1 т/ф. 8(861)253-73-16; (861) 251-84-68 fgu@kbvu-fgu.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.514426



УТВЕРЖДАЮ
Начальник
гидрохимической
лаборатории г.Краснодар


Н.А. Кацеба
20.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 433 от 20.12.2024

- | | | |
|----|---|---|
| 1 | Наименование образца (пробы) испытаний: | Очищенная сточная вода |
| 2 | Заказчик:
(наименование, ИНН)
Юридический адрес

Фактический адрес | ООО «РЕСУРСАЛЪЯНС-ГРУПП»
ИНН: 2311132927
350024, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Сергея Есенина, д. 151, помещ. 64
350024, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Сергея Есенина, д. 151, помещ. 64,
эл. почта: pashenkomarina@mail.ru |
| 3 | Основание на проведение испытания (план отбора): | договор № 5-гхл от 14.02.2023 г. (п.1.1, приложение №2 График периодичности работ) |
| 4 | Место отбора образца (пробы): | Тахтамукайский район, а. Новая Адыгея, вода Чибийского канала точка сброса сточных вод |
| 5 | Образец (пробу) отобрал: | Заказчик,
Акт отбора проб заказчика № 4 от 05.12.2024
Акт сдачи-приемки пробы № 100 от 05.12.2024 |
| 6 | Номер пробы заказчика: | № 2 Лабораторный номер пробы: № 433 |
| 7 | Дата отбора пробы: | 05.12.2024 Дата поступления пробы: 05.12.2024 |
| 8 | Период проведения испытаний: | 05.12.2024 – 20.12.2024 |
| 9 | Сведения о методе отбора пробы: | Согласно ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб. |
| 10 | Тип пробы: | Точечная |
| 11 | Сведения об условиях проведения испытания: | Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям; дополнительные процедуры, кроме указанных в методиках, не проводились. |

- 12 **Оборудование (основное), использованное для проведения испытания:** (свидетельство о поверке /документ об аттестации №, срок действия) *Весы лабораторные электронные «AR 5120» (№С-АУ/10-12-2024/394307533 до 09.12.2025); Весы лабораторные электронные «AR 2140» (№С-АУ/10-12-2024/394307532 до 09.12.2025); Анализатор жидкости, «Флюорат-02-5М» (№С-АУ/19-09-2024/371874274 до 18.09.2025); Спектрофотометр «ПЭ-5400УФ» (№С-АУ/07-07-2023/261259323 до 06.07.2024); Концентраметр КН-2м (№С-АУ/05-07-2024/358034863 до 04.07.2025); Термостат воздушный лабораторный ТВЛ-К-120 (протокол аттестации № ПО-06-670-2024 до 05.12.2026); Сушильный шкаф СНОЛ 3,5,3,5,3,5,3,5-И5М (№ПО-06-665-2024 до 05.12.2026)*

13 Результаты испытаний

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат измерений $X \pm \Delta (X \pm U)^*$, при $P=0,95$	Метод испытаний (шифр)
1.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	$2,90 \pm 0,75$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г., йодометрический метод)
2.	БПК _{полное}	мгО ₂ /дм ³	$3,16 \pm 1,00$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г., йодометрический метод)
3.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	$19,78 \pm 3,96$	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (издание 2016 г.)
4.	Азот аммонийный	мг/дм ³	$0,221 \pm 0,006$	РД 52.24.383-2018
5.	Азот нитритов	мг/дм ³	$0,032 \pm 0,008$	РД 52.24.381-2017
6.	Нитрат-ион	мг/дм ³	$6,68 \pm 1,47$	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)
7.	АП АВ	мг/дм ³	Менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)
8.	Фосфат-ион	мг/дм ³	$0,19 \pm 0,03$	ПНД Ф 14.1:2:4.112-2023 (издание 2023 г.)
9.	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (издание 2023 г.)

14 Примечание:

*- ($X \pm U$) результат измерений представляется в виде неопределенности измерений, где это установлено методикой измерений, в тех же единицах, что и измеряемая величина.

1. Лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в настоящем протоколе, за исключением случаев, когда информация представляется заказчиком. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

2. Результаты измерений представлены в виде среднего арифметического значения из двух параллельных определений.

3. Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории. Любые исправления и дополнения в протоколе запрещаются и оформляются отдельным документом.

(конец протокола)

Протокол № 433 от 20.12.2024

Страница 2 из 2-х

Юридический адрес: 119334, Россия, г. Москва, проезд Канатчиковский, д.3

Юридический адрес: Россия, 369012, Карачаево-Черкесская Республика, г. Черкесск, ул. Гагарина, 17
Фактический адрес: Россия, 350020, г. Краснодар, ул. Красная, 180-а

Адрес места осуществления деятельности: Россия, 350020, г. Краснодар, ул. Красная, 180 литер А, 2-ой этаж, пом. № 9, 10, 21, 22, 28-31, 29/1 т/ф. 8(861)253-73-16; (861) 251-84-68 fgu@kbvu-fgu.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.514426



Екатерина Н.А. Кацеба
20.12.2024

1	Наименование образца (пробы) испытаний:	Природная поверхностная вода	
2	Заказчик: (наименование, ИНН) Юридический адрес Фактический адрес	ООО «РЕСУРСАЛЬЯНС-ГРУПП» ИНН: 2311132927 350024, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Сергея Есенина, д. 151, помещ. 64 350024, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Сергея Есенина, д. 151, помещ. 64, эл. почта: pashenkomarina@mail.ru	
3	Основание на проведение испытания (план отбора):	договор № 5-зхл от 14.02.2023 г. (п.1.1, приложение №2	
4	Место отбора образца (пробы):	График периодичности работ) Тахтамукайский район, а. Новая Адыгея, вода Чибийского канала 500 м ниже сброса сточных вод	
5	Образец (пробу) отобрал:	Заказчик, Акт отбора проб заказчика № 4 от 05.12.2024 Акт сдачи-приемки пробы № 100 от 05.12.2024	
6	Номер пробы заказчика:	№ 3	Лабораторный номер пробы: № 434
7	Дата отбора пробы:	05.12.2024	Дата поступления пробы: 05.12.2024
8	Период проведения испытаний:	05.12.2024 – 20.12.2024	
9	Сведения о методе отбора пробы:	Согласно ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.	
10	Тип пробы:	Точечная	
11	Сведения об условиях проведения испытания:	Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям; дополнительные процедуры, кроме указанных в методиках, не проводились.	

- 12 **Оборудование (основное), использованное для проведения испытания:** (свидетельство о поверке /документ об аттестации №, срок действия) *Весы лабораторные электронные «AR 5120» (№С-АУ/10-12-2024/394307533 до 09.12.2025); Весы лабораторные электронные «AR 2140» (№С-АУ/10-12-2024/394307532 до 09.12.2025); Анализатор жидкости, «Флюорат-02-5М» (№С-АУ/19-09-2024/371874274 до 18.09.2025); Спектрофотометр «ПЭ-5400УФ» (№С-АУ/07-07-2023/261259323 до 06.07.2024); Концентраометр КН-2м (№С-АУ/05-07-2024/358034863 до 04.07.2025); Термостат воздушный лабораторный ТВЛ-К-120 (протокол аттестации № ПО-06-670-2024 до 05.12.2026); Сушильный шкаф СНОЛ 3,5,3,5,3,5-И5М (№ПО-06-665-2024 до 05.12.2026)*

13 Результаты испытаний

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат измерений $X \pm \Delta (X \pm U)^*$, при $P=0,95$	Метод испытаний (шифр)
1.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	$2,59 \pm 0,067$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г., йодометрический метод)
2.	БПК _{полное}	мгО ₂ /дм ³	$3,45 \pm 0,90$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г., йодометрический метод)
3.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	$124,55 \pm 37,37$	РД 52.24.468-2019 (П.10.2, вариант 2)
4.	Азот аммонийный	мг/дм ³	$0,497 \pm 0,014$	РД 52.24.383-2018
5.	Азот нитритов	мг/дм ³	$0,029 \pm 0,008$	РД 52.24.381-2017
6.	Нитрат-ион	мг/дм ³	$4,51 \pm 0,54$	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)
7.	АПав	мг/дм ³	$0,052 \pm 0,021$	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)
8.	Фосфат-ион	мг/дм ³	$0,18 \pm 0,03$	ПНД Ф 14.1:2:4.112-2023 (издание 2023 г.)
9.	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (издание 2023 г.)

14 Примечание:

*- $(X \pm U)$ результат измерений представляется в виде неопределенности измерений, где это установлено методикой измерений, в тех же единицах, что и измеряемая величина.

1. Лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в настоящем протоколе, за исключением случаев, когда информация представляется заказчиком. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

2. Результаты измерений представлены в виде среднего арифметического значения из двух параллельных определений.

3. Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории. Любые исправления и дополнения в протоколе запрещаются и оформляются отдельным документом.

(конец протокола)

Протокол № 434 от 20.12.2024

Страница 2 из 2-х

Юридический адрес: 119334, Россия, г. Москва, проезд Канатчиковский, д.3

Юридический адрес: Россия, 369012, Карачаево-Черкесская Республика, г. Черкесск, ул. Гагарина, 17
Фактический адрес: Россия, 350020, г. Краснодар, ул. Красная, 180-а

Адрес места осуществления деятельности: Россия, 350020, г. Краснодар, ул. Красная, 180 литер А,
2-ой этаж, пом. № 9, 10, 21, 22, 28-31, 29/1 т/ф. 8(861)253-73-16; (861) 251-84-68 fgu@kbvu-fgu.ru

 Н.А. Кацеба
20.12.2024

1	Наименование образца (пробы) испытаний:	Природная поверхностная вода	
2	Заказчик: (наименование, ИНН) Юридический адрес Фактический адрес	ООО «ФУДСЕРВИС» ИНН 2363001315 352750, Краснодарский край, Брюховецкий район, ст. Брюховецкая, ул. Красная, д. 378 352750, Краснодарский край, Брюховецкий район, ст. Брюховецкая, ул. Кирова д. 121, оф.1 эл.почта: 9183218321@mail.ru	
3	Основание на проведение испытания (план отбора):	договор № 7-гхл от 15.04.2024 г. (п.1.1, приложение №1	
4	Место отбора образца (пробы):	План -график периодичности работ)	
5	Образец (пробу) отобрал:	р. Кубань, 500 м влево от места работ	
		Заказчик, Акт отбора проб заказчика № 4 от 06.12.2024 Акт сдачи-приемки пробы № 101 от 06.12.2024	
6	Номер пробы заказчика:	№ 1	Лабораторный номер пробы: № 435
7	Дата отбора пробы:	06.12.2024	Дата поступления пробы: 06.12.2024
8	Период проведения испытаний:	06.12.2024 – 20.12.2024	
9	Сведения о методе отбора пробы:	Согласно ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.	
10	Тип пробы:	Точечная	
11	Сведения об условиях проведения испытания:	Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям; дополнительные процедуры, кроме указанных в методиках, не проводились.	

- 12 **Оборудование (основное), использованное для проведения испытания:** (свидетельство о поверке /документ об аттестации №, срок действия) *Весы лабораторные электронные «AR 5120» (№С-АУ/10-12-2024/394307533 до 09.12.2025); Весы лабораторные электронные «AR 2140» (№С-АУ/10-12-2024/394307532 до 09.12.2025); Спектрофотометр «ПЭ-5400УФ» (№С-АУ/07-07-2023/261259323 до 06.07.2024); Концентраномер КН-2м (№С-АУ/05-07-2024/358034863 до 04.07.2025); Термостат воздушный лабораторный ТВЛ-К-120 (протокол аттестации № ПО-06-670-2024 до 05.12.2026); Сушильный шкаф СНОЛ 3,5.3,5.3,5/3,5-И5М (№ПО-06-665-2024 до 05.12.2026)*

13 Результаты испытаний

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат измерений $X \pm \Delta (X \pm U)^*$, при $P=0,95$	Метод испытаний (шифр)
1.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	$2,33 \pm 0,61$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г., йодометрический метод)
2.	Растворенный кислород	мг/дм ³	$7,96 \pm 0,25$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г., йодометрический метод)
3.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	$16,75 \pm 6,36$	РД 52.24.468-2019 (П.10.2, вариант 2)
4.	Азот аммонийный	мг/дм ³	$0,034 \pm 0,005$	РД 52.24.383-2018
5.	Железо общее	мг/дм ³	$0,157 \pm 0,038$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023
6.	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (издание 2023 г.)

14 Примечание:

*- ($X \pm U$) результат измерений представляется в виде неопределенности измерений, где это установлено методикой измерений, в тех же единицах, что и измеряемая величина.

1. Лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в настоящем протоколе, за исключением случаев, когда информация представляется заказчиком. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

2. Результаты измерений представлены в виде среднего арифметического значения из двух параллельных определений.

3. Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории. Любые исправления и дополнения в протоколе запрещаются и оформляются отдельным документом.

(конец протокола)

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТРЕГИОНВОДХОЗ»
(ФГБВУ "ЦЕНТРЕГИОНВОДХОЗ")**

Юридический адрес: 119437, Россия, г. Москва, проезд Канатчиковский, д.3

**ФИЛИАЛ «КУБАНЬВОДРЕСУРСЫ»
(ФИЛИАЛ «КУБАНЬВОДРЕСУРСЫ»)**

Юридический адрес: Россия, 369012, Карачаево-Черкесская Республика, г. Черкесск, ул. Гагарина, 17

Фактический адрес: Россия, 350020, г. Краснодар, ул. Красная, 180-а

**ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ Г.КРАСНОДАР ФИЛИАЛА
«КУБАНЬВОДРЕСУРСЫ»**

Адрес места осуществления деятельности: Россия, 350020, г. Краснодар, ул. Красная, 180 литер А,
2-ой этаж, пом.№ 9, 10, 21, 22, 28-31, 29/1 т/ф. 8(861)253-73-16; (861) 251-84-68 fgu@kbvu-fgu.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.514426



УТВЕРЖДАЮ
Начальник
гидрохимической
лаборатории г.Краснодар

Н.А. Кацеба
20.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 436 от 20.12.2024

- | | | | |
|----|---|--|--|
| 1 | Наименование образца (пробы) испытаний: | <i>Природная поверхностная вода</i> | |
| 2 | Заказчик:
(наименование, ИНН)
Юридический адрес

Фактический адрес | <i>ООО «ФУДСЕРВИС»
ИНН 2363001315
352750, Краснодарский край, Брюховецкий район, ст.
Брюховецкая, ул. Красная, д. 378
352750, Краснодарский край, Брюховецкий район, ст.
Брюховецкая, ул. Кирова д. 121, оф.1 эл.почта:
9183218321@mail.ru</i> | |
| 3 | Основание на проведение испытания (план отбора): | <i>договор № 7-гхл от 15.04.2024 г. (п.1.1, приложение №1
План -график периодичности работ)</i> | |
| 4 | Место отбора образца (пробы): | <i>река Кубань 500м вправо от места работ</i> | |
| 5 | Образец (пробу) отобрал: | <i>Заказчик,
Акт отбора проб заказчика № 4 от 06.12.2024
Акт сдачи-приемки пробы № 101 от 06.12.2024</i> | |
| 6 | Номер пробы заказчика: | <i>№ 2</i> | Лабораторный номер пробы: <i>№ 436</i> |
| 7 | Дата отбора пробы: | <i>06.12.2024</i> | Дата поступления пробы: <i>06.12.2024</i> |
| 8 | Период проведения испытаний: | <i>06.12.2024 – 20.12.2024</i> | |
| 9 | Сведения о методе отбора пробы: | <i>Согласно ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.</i> | |
| 10 | Тип пробы: | <i>Точечная</i> | |
| 11 | Сведения об условиях проведения испытания: | <i>Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям; дополнительные процедуры, кроме указанных в методиках, не проводились.</i> | |

- 12 **Оборудование (основное), использованное для проведения испытания:** (свидетельство о поверке /документ об аттестации №, срок действия) *Весы лабораторные электронные «AR 5120» (№С-АУ/10-12-2024/394307533 до 09.12.2025); Весы лабораторные электронные «AR 2140» (№С-АУ/10-12-2024/394307532 до 09.12.2025); Спектрофотометр «ПЭ-5400УФ» (№С-АУ/07-07-2023/261259323 до 06.07.2024); Концентраномер КН-2м (№С-АУ/05-07-2024/358034863 до 04.07.2025); Термостат воздушный лабораторный ТВЛ-К-120 (протокол аттестации № ПО-06-670-2024 до 05.12.2026); Сушильный шкаф СНОЛ 3,5.3,5.3,5/3,5-И5М (№ПО-06-665-2024 до 05.12.2026).*

13 Результаты испытаний

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат измерений $X \pm \Delta (X \pm U)^*$, при $P=0,95$	Метод испытаний (шифр)
1.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	$2,03 \pm 0,53$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г., йодометрический метод)
2.	Растворенный кислород	мг/дм ³	$7,23 \pm 0,23$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г., йодометрический метод)
3.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	$22,63 \pm 8,24$	РД 52.24.468-2019 (П.10.2, вариант 2)
4.	Азот аммонийный	мг/дм ³	$0,112 \pm 0,003$	РД 52.24.383-2018
5.	Железо общее	мг/дм ³	$0,148 \pm 0,036$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023
6.	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (издание 2023 г.)

14 Примечание:

*- ($X \pm U$) результат измерений представляется в виде неопределенности измерений, где это установлено методикой измерений, в тех же единицах, что и измеряемая величина.

1. Лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в настоящем протоколе, за исключением случаев, когда информация представляется заказчиком. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

2. Результаты измерений представлены в виде среднего арифметического значения из двух параллельных определений.

3. Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории. Любые исправления и дополнения в протоколе запрещаются и оформляются отдельным документом.

(конец протокола)

Протокол № 436 от 20.12.2024
Страница 2 из 2-х