

Общество с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»
(ООО «Экобезопасность»)

426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Тимирязева, д.1а, офис 2

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»

426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Тимирязева, дом 1а

тел. 8-3412-570994, e-mail: ecobez777@mail.ru



Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AB10

Экз. 1

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

А.Р. Герасимова

16.07.2024



ПРОТОКОЛ № 2894 от 16.07.2024
РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) ВОДЫ

Наименование и контактные данные Заказчика ⁽³⁾		ООО "Сириус" 8-912-877-81-81 e-mail: semeinikov.andrei@gmail.com			
Юридический адрес Заказчика ⁽³⁾		427370, УР, с. Сюмси, ул. Брагина, 21			
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика ⁽³⁾		427370, УР, с. Сюмси, ул. Советская, 80			
Место отбора ⁽³⁾		ООО «Альянс-строй» с.Какмож Скв. №68878 ул.Земляничная Вавожский район			
Шифр нормативного документа на метод отбора проб ⁽³⁾		Информация о методе отбора Заказчиком не предоставлена			
Место осуществления лабораторной деятельности		г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а Испытательная лаборатория			
Основание для проведения работ		Заявка на выполнение работ № 570 от 25.06.2024			
Объект аналитических работ		Питьевая вода			
Описание и шифр пробы		№ 2954 пит; Проба без особенностей			
Дата и номер акта приёмки/отбора		Акт приемки № 562 от 25.06.2024 г.			
Даты выполнения испытаний (измерений)		25.06.2024 г. – 12.07.2024 г.			
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат испытаний (измерений)	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Кальций	мг/дм ³	43,8 ± 4,8	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (изд.2016 г.) (титриметрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
2	Бор	мг/дм ³	< 0,05 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (изд. 2010г.) (флуориметрический метод)	
3	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	5,40 ± 0,65	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95 (изд.2011 г.) (фотометрический метод)	
4	Цветность	градусы цветности	4,9 ± 2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (фотометрический метод)	
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	< 1,0 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд.2019 г.) (турбидиметрический метод)	
6	Водородный показатель	единицы рН	7,97 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.) (потенциометрический метод)	
7	Сульфаты	мг/дм ³	< 10 ⁽⁵⁾	ГОСТ 31940-2012 метод 2 (титриметрический метод)	
8	Нитрит-ион	мг/дм ³	< 0,005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95 (изд.2011 г.) (флуориметрический метод)	
9	Хлориды	мг/дм ³	< 5,0 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (изд.2020 г.) (титриметрический метод)	
10	АПАВ	мг/дм ³	< 0,025 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд.2014 г.) (флуориметрический метод)	
11	Жесткость общая	°Ж	4,24 ± 0,26	РД 52.24.395-2017 (титриметрический метод)	
12	Массовая концентрация железа валового	мг/дм ³	ниже диапазона измерений (< 0,050)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (изд.2023 г.) (фотометрический)	
13	Интенсивность запаха при температуре 20°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
14	Интенсивность запаха при температуре 60°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
15	Интенсивность привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
16	Гидрокарбонат-ион	мг/дм ³	236	ГОСТ 31957-2012(метод А) (титриметрический метод)	

1	2	3	4	5	6
17	Магний	мг/дм ³	25	РД 52.24.395-2017 Приложение Б (расчетный метод)	-
18	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд.2012 г.) (флуориметрический метод)	Результат единичного измерения
19	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	< 0,25 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд.2012 г.) (титриметрический метод)	
20	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	< 0,1 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013 (изд.2022 г.) (фотометрический метод)	
21	Фторид-ионы	мг/дм ³	< 0,1 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002(изд. 2012г.) (фотометрический метод)	
22	Сухой остаток	мг/дм ³	260 ± 23	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд.2015 г.) (гравиметрический метод)	
23	Фенолы летучие	мг/дм ³	< 0,0005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд.2010 г.) (метод Б) (флуориметрический метод)	

Примечание:

- 1) Результаты получены в соответствии с требованиями методик, без дополнений, отклонений, исключений.
- 2) Полученные результаты относятся только к пробе, подвергнутой испытанию (измерению).
- 3) Ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком и влияющую на достоверность результатов, испытательная лаборатория не несет.
- 4) Полученные результаты относятся к пробе, предоставленной Заказчиком.
- 5) Полученный результат ниже диапазона определения методики.

Протокол составлен в двух экземплярах. Первый экземпляр для Заказчика, второй экземпляр для ООО «Экобезопасность». Данный протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ООО «Экобезопасность».

ПРОТОКОЛ № 2894 от 16.07.2024

Стр. 2

-----окончание протокола-----

426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Тимирязева, д.1а, офис 2
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»
426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Тимирязева, дом 1а
тел. 8-3412-570994, e-mail: ecobez777@mail.ru



Экз.

Начальник испытательной лаборатории

А.Р. Герасимова

16.07.2014



РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) ВОДЫ

Наименование и контактные данные Заказчика ⁽³⁾		ООО "Сириус" 8-912-877-81-81 e-mail: semeinikov.andrei@gmail.com			
Юридический адрес Заказчика ⁽³⁾		427370, УР, с. Сюмси, ул. Брагина, 21			
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика ⁽³⁾		427370, УР, с. Сюмси, ул. Советская, 80			
Место отбора ⁽³⁾		ООО «Альянс-строй» с.Какмож СКВ.№ 37532 ул.Станционная Вавожский район			
Шифр нормативного документа на метод отбора проб ⁽³⁾		Информация о методе отбора Заказчиком не предоставлена			
Место осуществления лабораторной деятельности		г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а Испытательная лаборатория			
Основание для проведения работ		Заявка на выполнение работ № 570 от 25.06.2024			
Объект аналитических работ		Питьевая вода			
Описание и шифр пробы		№ 2957 пит; Проба без особенностей			
Дата и номер акта приёмки/отбора		Акт приемки № 562 от 25.06.2024 г.			
Даты выполнения испытаний (измерений)		25.06.2024 г. – 12.07.2024 г.			
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат испытаний (измерений)	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Кальций	мг/дм ³	80,6 ± 8,9	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (изд.2016 г.) (титриметрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
2	Бор	мг/дм ³	0,063 ± 0,016	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (изд. 2010г.) (флуориметрический метод)	
3	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	9,2 ± 1,1	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд.2011 г.) (фотометрический метод)	
4	Цветность	градусы цветности	5,6 ± 2,3	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (фотометрический метод)	
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	< 1,0 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд.2019 г.) (турбидиметрический метод)	
6	Водородный показатель	единицы рН	7,60 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.) (потенциометрический метод)	
7	Сульфаты	мг/дм ³	< 10 ⁽⁵⁾	ГОСТ 31940-2012 метод 2 (титриметрический метод)	
8	Нитрит-ион	мг/дм ³	< 0,005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95 (изд.2011 г.) (флуориметрический метод)	
9	Хлориды	мг/дм ³	< 5,0 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (изд.2020 г.) (титриметрический метод)	
10	АПВ	мг/дм ³	< 0,025 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд.2014 г.) (флуориметрический метод)	
11	Жесткость общая	°Ж	5,60 ± 0,36	РД 52.24.395-2017 (титриметрический метод)	
12	Массовая концентрация железа валового	мг/дм ³	ниже диапазона измерений (< 0,050)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (изд.2023 г.) (фотометрический)	
13	Интенсивность запаха при температуре 20°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
14	Интенсивность запаха при температуре 60°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
15	Интенсивность привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
16	Гидрокарбонат-ион	мг/дм ³	307	ГОСТ 31957-2012(метод А) (титриметрический метод)	

1	2	3	4	5	6
17	Магний	мг/дм ³	19	РД 52.24.395-2017 Приложение Б (расчетный метод)	-
18	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд.2012 г.) (флуориметрический метод)	Результат единичного измерения
19	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	< 0,25 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд.2012 г.) (титриметрический метод)	
20	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	< 0,1 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013 (изд.2022 г.) (фотометрический метод)	
21	Фторид-ионы	мг/дм ³	0,127 ± 0,023	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002(изд. 2012г.) (фотометрический метод)	
22	Сухой остаток	мг/дм ³	292 ± 26	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд.2015 г.) (гравиметрический метод)	
23	Фенолы летучие	мг/дм ³	< 0,0005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд.2010 г.) (метод Б) (флуориметрический метод)	

Примечание:

- 1) Результаты получены в соответствии с требованиями методик, без дополнений, отклонений, исключений.
- 2) Полученные результаты относятся только к пробе, подвергнутой испытанию (измерению).
- 3) Ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком и влияющую на достоверность результатов, испытательная лаборатория не несет.
- 4) Полученные результаты относятся к пробе, предоставленной Заказчиком.
- 5) Полученный результат ниже диапазона определения методики.

Протокол составлен в двух экземплярах. Первый экземпляр для Заказчика, второй экземпляр для ООО «Экобезопасность». Данный протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ООО «Экобезопасность».

ПРОТОКОЛ № 2897 от 16.07.2024

Стр. 2

-----окончание протокола-----

Общество с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»
(ООО «Экобезопасность»)

426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а, офис 2
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»
426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Тимирязева, дом 1а
тел. 8-3412-570994, e-mail: ecobez777@mail.ru



Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AB10

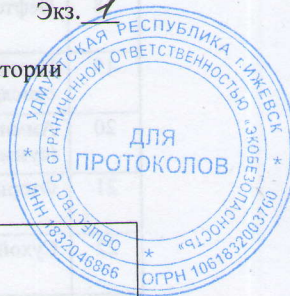
Экз. 1

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

А.Р. Герасимова

16.07.2024



ПРОТОКОЛ № 2896 от 16.07.2024
РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) ВОДЫ

Наименование и контактные данные Заказчика ⁽³⁾	ООО "Сириус" 8-912-877-81-81 e-mail: semeinikov.andrei@gmail.com				
Юридический адрес Заказчика ⁽³⁾	427370, УР, с. Сюмси, ул. Брагина, 21				
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика ⁽³⁾	427370, УР, с. Сюмси, ул. Советская, 80				
Место отбора ⁽³⁾	ООО «Альянс-строй» с.Какмож Скв. №5ВВ Вавожский район				
Шифр нормативного документа на метод отбора проб ⁽³⁾	Информация о методе отбора Заказчиком не предоставлена				
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а Испытательная лаборатория				
Основание для проведения работ	Заявка на выполнение работ № 570 от 25.06.2024				
Объект аналитических работ	Питьевая вода				
Описание и шифр пробы	№ 2956 пит; Проба без особенностей				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт приемки № 562 от 25.06.2024 г.				
Даты выполнения испытаний (измерений)	25.06.2024 г. – 12.07.2024 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат испытаний (измерений)	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Кальций	мг/дм ³	68,9 ± 7,6	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (изд.2016 г.) (титриметрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
2	Бор	мг/дм ³	< 0,05 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (изд. 2010г.) (флуориметрический метод)	
3	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	37,4 ± 4,5	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95 (изд.2011 г.) (фотометрический метод)	
4	Цветность	градусы цветности	4,2 ± 1,7	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (фотометрический метод)	
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	< 1,0 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд.2019 г.) (турбидиметрический метод)	
6	Водородный показатель	единицы рН	7,68 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.) (потенциометрический метод)	
7	Сульфаты	мг/дм ³	< 10 ⁽⁵⁾	ГОСТ 31940-2012 метод 2 (титриметрический метод)	
8	Нитрит-ион	мг/дм ³	< 0,005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95 (изд.2011 г.) (флуориметрический метод)	
9	Хлориды	мг/дм ³	20,2 ± 3,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (изд.2020 г.) (титриметрический метод)	
10	АП АВ	мг/дм ³	< 0,025 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд.2014 г.) (флуориметрический метод)	
11	Жесткость общая	°Ж	6,64 ± 0,44	РД 52.24.395-2017 (титриметрический метод)	
12	Массовая концентрация железа валового	мг/дм ³	ниже диапазона измерений (< 0,050)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (изд.2023 г.) (фотометрический)	
13	Интенсивность запаха при температуре 20°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
14	Интенсивность запаха при температуре 60°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
15	Интенсивность привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
16	Гидрокарбонат-ион	мг/дм ³	251	ГОСТ 31957-2012(метод А) (титриметрический метод)	

Общество с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»
(ООО «Экобезопасность»)

426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Тимирязева, д.1а, офис 2

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»

426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Тимирязева, дом 1а

тел. 8-3412-570994, e-mail: ecobez777@mail.ru



Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AB10

Экз. 1
УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

А.Р. Герасимова
16.07.2024



ПРОТОКОЛ № 2898 от 16.07.2024
РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) ВОДЫ

Наименование и контактные данные Заказчика ⁽³⁾		ООО "Сириус" 8-912-877-81-81 e-mail: semeinikov.andrei@gmail.com			
Юридический адрес Заказчика ⁽³⁾		427370, УР, с. Сюмси, ул. Брагина, 21			
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика ⁽³⁾		427370, УР, с. Сюмси, ул. Советская, 80			
Место отбора ⁽³⁾		ООО «Альянс-строй» д. Лыстем скв. № 63332 Вавожский район			
Шифр нормативного документа на метод отбора проб ⁽³⁾		Информация о методе отбора Заказчиком не предоставлена			
Место осуществления лабораторной деятельности		г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а Испытательная лаборатория			
Основание для проведения работ		Заявка на выполнение работ № 570 от 25.06.2024			
Объект аналитических работ		Питьевая вода			
Описание и шифр пробы		№ 2958 пит; Проба без особенностей			
Дата и номер акта приёмки/отбора		Акт приемки № 562 от 25.06.2024 г.			
Даты выполнения испытаний (измерений)		25.06.2024 г. – 12.07.2024 г.			
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат испытаний (измерений)	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Кальций	мг/дм ³	62,6 ± 6,9	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (изд.2016 г.) (титриметрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
2	Бор	мг/дм ³	< 0,05 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (изд. 2010г.) (флуориметрический метод)	
3	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	25,4 ± 3,1	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95 (изд.2011 г.) (фотометрический метод)	
4	Цветность	градусы цветности	4,9 ± 2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (фотометрический метод)	
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	< 1,0 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд.2019 г.) (турбидиметрический метод)	
6	Водородный показатель	единицы рН	7,76 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.) (потенциометрический метод)	
7	Сульфаты	мг/дм ³	< 10 ⁽⁵⁾	ГОСТ 31940-2012 метод 2 (титриметрический метод)	
8	Нитрит-ион	мг/дм ³	< 0,005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95 (изд.2011 г.) (флуориметрический метод)	
9	Хлориды	мг/дм ³	< 5,0 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (изд.2020 г.) (титриметрический метод)	
10	АПВ	мг/дм ³	< 0,025 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд.2014 г.) (флуориметрический метод)	
11	Жесткость общая	°Ж	4,48 ± 0,28	РД 52.24.395-2017 (титриметрический метод)	
12	Массовая концентрация железа валового	мг/дм ³	ниже диапазона измерений (< 0,050)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (изд.2023 г.) (фотометрический)	
13	Интенсивность запаха при температуре 20°С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
14	Интенсивность запаха при температуре 60°С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
15	Интенсивность привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
16	Гидрокарбонат-ион	мг/дм ³	202	ГОСТ 31957-2012(метод А) (титриметрический метод)	

