

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. /

УТВЕРЖДАЮ

И.о. начальника испытательной лаборатории

*Акушев* В.П. Шутова

01.07.2024

ПРОТОКОЛ № 2541 от 01.07.2024  
РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) ВОДЫ

Наименование и контактные данные Заказчика <sup>(3)</sup>		ООО "Сириус" 8-912-877-81-81 e-mail: semeinikov.andrei@gmail.com			
Юридический адрес Заказчика <sup>(3)</sup>		427370, УР, с. Сюмси, ул. Брагина, 21			
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика <sup>(3)</sup>		427370, УР, с. Сюмси, ул. Советская, 80			
Место отбора <sup>(3)</sup>		ООО «Вавожское ЖКХ», с. Вавож, скважина №1/В Вавожский район			
Шифр нормативного документа на метод отбора проб <sup>(3)</sup>		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 № 524 от 10.06.2024			
Объект аналитических работ		Питьевая вода			
Описание и шифр пробы		№ 2541 пнт; Проба без особенностей			
Дата и номер акта приёмки/отбора		Акт приёмки № 506 от 10.06.2024 г.			
Даты выполнения испытаний (измерений)		10.06.2024 г. – 26.06.2024 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 <sup>3</sup>	53,2 ± 5,9	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (изд.2016 г.) (титриметрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
2	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (изд. 2010г.) (флуориметрический метод)	
3	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	18,4 ± 2,2	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95 (изд.2011 г.) (фотометрический метод)	
4	Цветность	градусы цветности	< 1 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (фотометрический метод)	
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	< 1,0 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд.2019 г.) (турбидиметрический метод)	
6	Водородный показатель	единицы pH	7,83 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.) (потенциометрический метод)	
7	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	< 10 <sup>(5)</sup>	ГОСТ 31940-2012 метод 2 (титриметрический метод)	
8	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,005 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95 (изд.2011 г.) (флуориметрический метод)	
9	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	< 5,0 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (изд.2020 г.) (титриметрический метод)	
10	АПАЗ	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,025 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд.2014 г.) (флуориметрический метод)	
11	Жесткость общая	°Ж	5,88 ± 0,38	РД 52.24.395-2017 (титриметрический метод)	
12	Массовая концентрация железа валового	мг/дм <sup>3</sup>	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)	



1	2	3	4	5	6
16	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,005 <sup>(3)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд.2012 г.) (флуориметрический метод)	Результат единичного измерения
17	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,25 <sup>(3)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд.2012 г.) (титриметрический метод)	
18	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,1 <sup>(3)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013 (изд.2022 г.) (фотометрический метод)	
19	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,316 ± 0,057	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002(изд. 2012г.) (фотометрический метод)	
20	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	508 ± 46	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд.2015 г.) (гравиметрический метод)	
21	Фенолы летучие	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0005 <sup>(3)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд.2010 г.) (метод Б) (флуориметрический метод)	
22	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	39	РД 52.24.395-2017 Приложение Б (расчетный метод)	
23	Гидрокарбонат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	313	ГОСТ 31957-2012(метод А) (титриметрический 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 № 2541 от 01.07.2024

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 № 2894 от 16.07.2024  
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) ВОДЫ

Наименование и контактные данные Заказчика <sup>(3)</sup>	ООО "Сириус" 8-912-877-81-81 e-mail: semeinikov.andrei@gmail.com				
Юридический адрес Заказчика <sup>(3)</sup>	427370, УР, с. Сюмси, ул. Брагина, 21				
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика <sup>(3)</sup>	427370, УР, с. Сюмси, ул. Советская, 80				
Место отбора <sup>(3)</sup>	ООО «Альянс-строй» с.Какмож Скв. №68878 ул.Земляничная Вавожский район				
Шифр нормативного документа на метод отбора проб <sup>(3)</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	< 0,05 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (изд. 2010г.) (флуориметрический метод)	
3	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>(5)</sup>	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 <sup>3</sup>	< 10 <sup>(5)</sup>	ГОСТ 31940-2012 метод 2 (титриметрический метод)	
8	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,005 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95 (изд.2011 г.) (флуориметрический метод)	
9	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	< 5,0 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (изд.2020 г.) (титриметрический метод)	
10	АПВ	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,025 <sup>(5)</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	236	ГОСТ 31957-2012(метод А) (титриметрический метод)	



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



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](mailto: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 № 2895 от 16.07.2024  
РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) ВОДЫ

Наименование и контактные данные Заказчика <sup>(3)</sup>		ООО "Сириус" 8-912-877-81-81 e-mail: <a href="mailto:semeinikov.andrei@gmail.com">semeinikov.andrei@gmail.com</a>			
Юридический адрес Заказчика <sup>(3)</sup>		427370, УР, с. Сюмси, ул. Брагина, 21			
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика <sup>(3)</sup>		427370, УР, с. Сюмси, ул. Советская, 80			
Место отбора <sup>(3)</sup>		ООО «Альянс-строй» с.Какмож Сkv. №4 ВВ Вавожский район			
Шифр нормативного документа на метод отбора проб <sup>(3)</sup>		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		№ 2955 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 <sup>3</sup>	77,5 ± 8,5	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (изд.2016 г.) (титриметрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
2	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (изд. 2010г.) (флуориметрический метод)	
3	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	42,4 ± 5,1	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 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд.2019 г.) (турбидиметрический метод)	
6	Водородный показатель	единицы рН	7,58 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.) (потенциометрический метод)	
7	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	< 10 <sup>(5)</sup>	ГОСТ 31940-2012 метод 2 (титриметрический метод)	
8	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,005 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95 (изд.2011 г.) (флуориметрический метод)	
9	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	19,3 ± 2,9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (изд.2020 г.) (титриметрический метод)	
10	АПВ	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,025 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд.2014 г.) (флуориметрический метод)	
11	Жесткость общая	°Ж	6,52 ± 0,43	РД 52.24.395-2017 (титриметрический метод)	
12	Массовая концентрация железа валового	мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	254	ГОСТ 31957-2012(метод А) (титриметрический метод)	



1	2	3	4	5	6
17	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	32	РД 52.24.395-2017 Приложение Б (расчетный метод)	-
18	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,005 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд.2012 г.) (флуориметрический метод)	Результат единичного измерения
19	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,25 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд.2012 г.) (титриметрический метод)	
20	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,1 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013 (изд.2022 г.) (фотометрический метод)	
21	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,1 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002(изд. 2012г.) (фотометрический метод)	
22	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	496 ± 45	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд.2015 г.) (гравиметрический метод)	
23	Фенолы летучие	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0005 <sup>(5)</sup>	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 № 2895 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 № 2897 от 16.07.2024  
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) ВОДЫ

Наименование и контактные данные Заказчика <sup>(3)</sup>	ООО "Сириус" 8-912-877-81-81 e-mail: semeinikov.andrei@gmail.com				
Юридический адрес Заказчика <sup>(3)</sup>	427370, УР, с. Сюмси, ул. Брагина, 21				
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика <sup>(3)</sup>	427370, УР, с. Сюмси, ул. Советская, 80				
Место отбора <sup>(3)</sup>	ООО «Альянс-строй» с.Какмож СКВ.№ 37532 ул.Станционная Вавожский район				
Шифр нормативного документа на метод отбора проб <sup>(3)</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0,063 ± 0,016	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (изд. 2010г.) (флуориметрический метод)	
3	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>(5)</sup>	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 <sup>3</sup>	< 10 <sup>(5)</sup>	ГОСТ 31940-2012 метод 2 (титриметрический метод)	
8	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,005 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95 (изд.2011 г.) (флуориметрический метод)	
9	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	< 5,0 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (изд.2020 г.) (титриметрический метод)	
10	АПВ	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,025 <sup>(5)</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	307	ГОСТ 31957-2012(метод А) (титриметрический метод)	



1	2	3	4	5	6
17	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	19	РД 52.24.395-2017 Приложение Б (расчетный метод)	-
18	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,005 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд.2012 г.) (флуориметрический метод)	Результат единичного измерения
19	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,25 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд.2012 г.) (титриметрический метод)	
20	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,1 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013 (изд.2022 г.) (фотометрический метод)	
21	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,127 ± 0,023	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002(изд. 2012г.) (фотометрический метод)	
22	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	292 ± 26	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд.2015 г.) (гравиметрический метод)	
23	Фенолы летучие	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0005 <sup>(5)</sup>	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 <sup>(3)</sup>		ООО "Сириус" 8-912-877-81-81 e-mail: semeinikov.andrei@gmail.com			
Юридический адрес Заказчика <sup>(3)</sup>		427370, УР, с. Сюмси, ул. Брагина, 21			
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика <sup>(3)</sup>		427370, УР, с. Сюмси, ул. Советская, 80			
Место отбора <sup>(3)</sup>		ООО «Альянс-строй» с.Какмож Скв. №5ВВ Вавожский район			
Шифр нормативного документа на метод отбора проб <sup>(3)</sup>		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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	< 0,05 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (изд. 2010г.) (флуориметрический метод)	
3	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>(5)</sup>	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 <sup>3</sup>	< 10 <sup>(5)</sup>	ГОСТ 31940-2012 метод 2 (титриметрический метод)	
8	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,005 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95 (изд.2011 г.) (флуориметрический метод)	
9	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	20,2 ± 3,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (изд.2020 г.) (титриметрический метод)	
10	АПВ	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,025 <sup>(5)</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	251	ГОСТ 31957-2012(метод А) (титриметрический метод)	



1	2	3	4	5	6
17	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	39	РД 52.24.395-2017 Приложение Б (расчетный метод)	-
18	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,005 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд.2012 г.) (флуориметрический метод)	Результат единичного измерения
19	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,25 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд.2012 г.) (титриметрический метод)	
20	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,1 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013 (изд.2022 г.) (фотометрический метод)	
21	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,1 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002(изд. 2012г.) (фотометрический метод)	
22	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	456 ± 41	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд.2015 г.) (гравиметрический метод)	
23	Фенолы летучие	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0005 <sup>(5)</sup>	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 № 2896 от 16.07.2024

Стр. 2

-----окончание протокола-----

1	2	3	4	5	6
1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд.2012 г.) (флуориметрический метод)	мг/дм <sup>3</sup>	0,005 ± 0,005	макс.	1
2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд.2012 г.) (титриметрический метод)	мг/дм <sup>3</sup>	0,25 ± 0,05	макс.	2
3	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013 (изд.2022 г.) (фотометрический метод)	мг/дм <sup>3</sup>	0,1 ± 0,05	макс.	3
4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002(изд. 2012г.) (фотометрический метод)	мг/дм <sup>3</sup>	0,1 ± 0,05	макс.	4
5	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд.2015 г.) (гравиметрический метод)	мг/дм <sup>3</sup>	456 ± 41	макс.	5
6	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд.2010 г.) (метод Б) (флуориметрический метод)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0005 ± 0,0005	макс.	6
7	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд.2012 г.) (флуориметрический метод)	мг/дм <sup>3</sup>	0,005 ± 0,005	макс.	7
8	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд.2012 г.) (титриметрический метод)	мг/дм <sup>3</sup>	0,25 ± 0,05	макс.	8
9	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013 (изд.2022 г.) (фотометрический метод)	мг/дм <sup>3</sup>	0,1 ± 0,05	макс.	9
10	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002(изд. 2012г.) (фотометрический метод)	мг/дм <sup>3</sup>	0,1 ± 0,05	макс.	10
11	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд.2015 г.) (гравиметрический метод)	мг/дм <sup>3</sup>	456 ± 41	макс.	11
12	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд.2010 г.) (метод Б) (флуориметрический метод)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0005 ± 0,0005	макс.	12
13	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд.2012 г.) (флуориметрический метод)	мг/дм <sup>3</sup>	0,005 ± 0,005	макс.	13
14	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд.2012 г.) (титриметрический метод)	мг/дм <sup>3</sup>	0,25 ± 0,05	макс.	14
15	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013 (изд.2022 г.) (фотометрический метод)	мг/дм <sup>3</sup>	0,1 ± 0,05	макс.	15
16	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002(изд. 2012г.) (фотометрический метод)	мг/дм <sup>3</sup>	0,1 ± 0,05	макс.	16
17	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд.2015 г.) (гравиметрический метод)	мг/дм <sup>3</sup>	456 ± 41	макс.	17
18	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд.2010 г.) (метод Б) (флуориметрический метод)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0005 ± 0,0005	макс.	18



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](mailto: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 <sup>(3)</sup>		ООО "Сириус" 8-912-877-81-81 e-mail: <a href="mailto:semeinikov.andrei@gmail.com">semeinikov.andrei@gmail.com</a>			
Юридический адрес Заказчика <sup>(3)</sup>		427370, УР, с. Сюмси, ул. Брагина, 21			
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика <sup>(3)</sup>		427370, УР, с. Сюмси, ул. Советская, 80			
Место отбора <sup>(3)</sup>		ООО «Альянс-строй» д. Лыстем скв. № 63332 Вавожский район			
Шифр нормативного документа на метод отбора проб <sup>(3)</sup>		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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	< 0,05 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (изд. 2010г.) (флуориметрический метод)	
3	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>(5)</sup>	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 <sup>3</sup>	< 10 <sup>(5)</sup>	ГОСТ 31940-2012 метод 2 (титриметрический метод)	
8	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,005 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95 (изд.2011 г.) (флуориметрический метод)	
9	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	< 5,0 <sup>(5)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (изд.2020 г.) (титриметрический метод)	
10	АПВ	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,025 <sup>(5)</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	202	ГОСТ 31957-2012(метод А) (титриметрический метод)	



