

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

А.П. Герасимова
16.01.2025

А.П. Герасимова



ПРОТОКОЛ № 127 от 16.01.2025
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 «Жилкомснаб» скважина № 2118 с. Орловское, Сюмсинский 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 № 1059 от 12.12.2024				
Объект аналитических работ	Природная вода				
Описание и шифр пробы	№ 6328 пр.подз; Проба без особенностей				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт приемки № 1265 от 12.12.2024 г.				
Даты выполнения испытаний (измерений)	12.12.2024 г. – 14.01.2025 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат испытаний (измерений)	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	Стронций	мг/дм ³	1,15 ± 0,18	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (изд.2013 г.) (атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений

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.

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».

-----окончание протокола-----

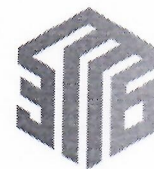
Общество с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»
(ООО «Экобезопасность»)

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

16.01.2025



ПРОТОКОЛ № 126 от 16.01.2025
РЕЗУЛЬТАТЫ 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 «Жилкомснаб» скважина № 37585 с. Орловское, Сюмсинский 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 № 1059 от 12.12.2024				
Объект аналитических работ	Природная вода				
Описание и шифр пробы	№ 6327 пр.подз; Проба без особенностей				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт приемки № 1265 от 12.12.2024 г.				
Даты выполнения испытаний (измерений)	12.12.2024 г. – 14.01.2025 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат испытаний (измерений)	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	Стронций	мг/дм ³	1,04 ± 0,17	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (изд.2013 г.) (атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений

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.

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».

-----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

16.01.2025



ПРОТОКОЛ № 125 от 16.01.2025
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 «Жилкомснаб» скважина № 2714 с. Зон, Сюмсинский 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 № 1059 от 12.12.2024				
Объект аналитических работ	Природная вода				
Описание и шифр пробы	№ 6326 пр.подз; Проба без особенностей				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт приемки № 1265 от 12.12.2024 г.				
Даты выполнения испытаний (измерений)	12.12.2024 г. – 14.01.2025 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат испытаний (измерений)	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	Стронций	мг/дм ³	4,38 ± 0,70	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (изд.2013 г.) (атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений

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.

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».

-----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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории
А.Р. Герасимова

16.01.2025

Экз. 7



ПРОТОКОЛ № 119 от 16.01.2025
РЕЗУЛЬТАТЫ 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 «Жилкомснаб» скважина № 2714, с. Зон, Сюмсинский 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 № 1059 от 12.12.2024				
Объект аналитических работ	Питьевая вода				
Описание и шифр пробы	№ 6320 пит; Проба без особенностей. Проба на цианиды законсервирована 1М раствором гидроксида натрия из расчета 5 см ³ на 250 см ³ пробы в полиэтиленовой таре				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт приёмки № 1265 от 12.12.2024 г.				
Даты выполнения испытаний (измерений)	12.12.2024 г. – 10.01.2025 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат испытаний (измерений)	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы цветности	4,3 ± 1,7	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд.2004 г.) (фотометрический метод)	
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	≤ 1,0 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд.2019 г.) (турбидиметрический метод)	

3	Цианиды	мг/дм ³	< 0,01 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99 (изд.2013 г.) (фотометрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
4	Селен (Se)	мкг/дм ³	< 0,1 ⁽⁵⁾	ГОСТ 19413-89 (изд.1989 г.) (флуоресцентный метод)	
5	Жесткость	°Ж	3,83 ± 0,58	ГОСТ 31954-2012 (метод А) (изд.2018 г.) (титриметрический метод)	
6	Алюминий (Al)	мг/дм ³	< 0,01 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 (изд.2010 г.) (флуориметрический метод)	
7	Водородный показатель (pH)	единицы pH	8,14 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.) (потенциометрический метод)	
8	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	< 0,025 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд.2014 г.) (флуориметрический метод)	Результат единичного измерения
9	Медь (Cu)	мг/дм ³	0,00080 ± 0,00038	ПНД Ф 14.1:2:4.257-10 (изд.2010 г.) (флуориметрический метод)	
10	Молибден (Mo)	мг/дм ³	< 0,025 ⁽⁵⁾	М 01-28-2007 (изд.2012 г.) (ФР.1.31.2012.13494) (фотометрический метод)	
11	Свинец (Pb)	мг/дм ³	< 0,002 ⁽⁵⁾	ГОСТ Р 57162-2016 (изд.2019 г.) (атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	
12	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм ³	< 0,25 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд.2012 г.) (титриметрический метод)	

1	2	3	4	5	6
13	Барий (Ba)	мг/дм ³	0,247 ± 0,074	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011 (изд. 2011г.) (турбидиметрический метод)	Результат единичного измерения
14	Бериллий (Be)	мг/дм ³	< 0,0001 ⁽⁵⁾	ГОСТ Р 57162-2016 (изд.2019 г.) (атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	
15	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	< 0,0001 ⁽⁵⁾	ГОСТ Р 57162-2016 (изд.2019 г.) (атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	
16	Мышьяк (As)	мг/дм ³	< 0,005 ⁽⁵⁾	ГОСТ Р 57162-2016 (изд.2019 г.) (атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	
17	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,0064 ± 0,0032	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд.2012 г.) (флуориметрический метод)	
18	Марганец	мг/дм ³	< 0,01 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02 (изд.2011 г.) (фотометрический метод)	
19	Сухой остаток	мг/дм ³	244 ± 22	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд.2015 г.) (гравиметрический метод)	
20	Интенсивность запаха при температуре 20°C	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (изд.2019 г.) (органолептический метод)	-
21	Интенсивность запаха при температуре 60°C	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (изд.2019 г.) (органолептический метод)	
22	Интенсивность привкуса	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (изд.2019 г.) (органолептический 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 № 119 от 16.01.2025

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
16.01.2025



ПРОТОКОЛ № 120 от 16.01.2025
РЕЗУЛЬТАТЫ 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 «Жилкомснаб» скважина № 37585, с. Орловское, Сюмсинский 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 № 1059 от 12.12.2024				
Объект аналитических работ	Питьевая вода				
Описание и шифр пробы	№ 6321 пит; Проба без особенностей. Проба на цианиды законсервирована 1М раствором гидроксида натрия из расчета 5 см ³ на 250 см ³ пробы в полиэтиленовой таре				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт приёмки № 1265 от 12.12.2024 г.				
Даты выполнения испытаний (измерений)	12.12.2024 г. – 10.01.2025 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат испытаний (измерений)	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы цветности	2,13 ± 0,85	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд.2004 г.) (фотометрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	< 1,0 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд.2019 г.) (турбидиметрический метод)	
3	Цианиды	мг/дм ³	< 0,01 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99 (изд.2013 г.) (фотометрический метод)	
4	Селен (Se)	мкг/дм ³	< 0,1 ⁽⁵⁾	ГОСТ 19413-89 (изд.1989 г.) (флуоресцентный метод)	
5	Жесткость	°Ж	6,35 ± 0,95	ГОСТ 31954-2012 (метод А) (изд.2018 г.) (титриметрический метод)	
6	Алюминий (Al)	мг/дм ³	< 0,01 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 (изд.2010 г.) (флуориметрический метод)	
7	Водородный показатель (pH)	единицы pH	7,60 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.) (потенциометрический метод)	
8	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	< 0,025 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд.2014 г.) (флуориметрический метод)	
9	Медь (Cu)	мг/дм ³	0,0049 ± 0,0023	ПНД Ф 14.1:2:4.257-10 (изд.2010 г.) (флуориметрический метод)	Результат единичного измерения
10	Молибден (Mo)	мг/дм ³	< 0,025 ⁽⁵⁾	М 01-28-2007 (изд.2012 г.) (ФР.1.31.2012.13494) (фотометрический метод)	
11	Свинец (Pb)	мг/дм ³	< 0,002 ⁽⁵⁾	ГОСТ Р 57162-2016 (изд.2019 г.) (атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	
12	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм ³	< 0,25 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд.2012 г.) (титриметрический метод)	

1	2	3	4	5	6
13	Барий (Ba)	мг/дм ³	0,160 ± 0,048	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011 (изд. 2011г.) (турбидиметрический метод)	Результат единичного измерения
14	Бериллий (Be)	мг/дм ³	< 0,0001 ⁽⁵⁾	ГОСТ Р 57162-2016 (изд.2019 г.) (атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	
15	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	< 0,0001 ⁽⁵⁾	ГОСТ Р 57162-2016 (изд.2019 г.) (атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	
16	Мышьяк (As)	мг/дм ³	< 0,005 ⁽⁵⁾	ГОСТ Р 57162-2016 (изд.2019 г.) (атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	
17	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,0063 ± 0,0032	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд.2012 г.) (флуориметрический метод)	
18	Марганец	мг/дм ³	< 0,01 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02 (изд.2011 г.) (фотометрический метод)	
19	Сухой остаток	мг/дм ³	456 ± 41	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд.2015 г.) (гравиметрический метод)	
20	Интенсивность запаха при температуре 20°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (изд.2019 г.) (органолептический метод)	-
21	Интенсивность запаха при температуре 60°C	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (изд.2019 г.) (органолептический метод)	
22	Интенсивность привкуса	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (изд.2019 г.) (органолептический 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 № 120 от 16.01.2025

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

16.01.2025



ПРОТОКОЛ № 121 от 16.01.2025
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 «Жилкомснаб» скважина № 2118, с. Орловское, Сюмсинский 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 № 1059 от 12.12.2024				
Объект аналитических работ	Питьевая вода				
Описание и шифр пробы	№ 6322 пит; Проба без особенностей. Проба на цианиды законсервирована 1М раствором гидроксида натрия из расчета 5 см ³ на 250 см ³ пробы в полиэтиленовой таре				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт приёмки № 1265 от 12.12.2024 г.				
Даты выполнения испытаний (измерений)	12.12.2024 г. – 10.01.2025 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат испытаний (измерений)	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы цветности	2,13 ± 0,85	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (изд.2004 г.) (фотометрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	< 1,0 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд.2019 г.) (турбидиметрический метод)	
3	Цианиды	мг/дм ³	< 0,01 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99 (изд.2013 г.) (фотометрический метод)	
4	Селен (Se)	мкг/дм ³	< 0,1 ⁽⁵⁾	ГОСТ 19413-89 (изд.1989 г.) (флуоресцентный метод)	
5	Жесткость	°Ж	5,29 ± 0,79	ГОСТ 31954-2012 (метод А) (изд.2018 г.) (титриметрический метод)	
6	Алюминий (Al)	мг/дм ³	< 0,01 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 (изд.2010 г.) (флуориметрический метод)	
7	Водородный показатель (pH)	единицы pH	7,88 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.) (потенциометрический метод)	
8	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	< 0,025 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд.2014 г.) (флуориметрический метод)	
9	Медь (Cu)	мг/дм ³	0,0050 ± 0,0024	ПНД Ф 14.1:2:4.257-10 (изд.2010 г.) (флуориметрический метод)	Результат единичного измерения
10	Молибден (Mo)	мг/дм ³	< 0,025 ⁽⁵⁾	М 01-28-2007 (изд.2012 г.) (ФР.1.31.2012.13494) (фотометрический метод)	
11	Свинец (Pb)	мг/дм ³	< 0,002 ⁽⁵⁾	ГОСТ Р 57162-2016 (изд.2019 г.) (атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	
12	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм ³	< 0,25 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд.2012 г.) (титриметрический метод)	

1	2	3	4	5	6
13	Барий (Ba)	мг/дм ³	0,181 ± 0,054	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011 (изд. 2011г.) (турбидиметрический метод)	Результат единичного измерения
14	Бериллий (Be)	мг/дм ³	< 0,0001 ⁽⁵⁾	ГОСТ Р 57162-2016 (изд.2019 г.) (атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	
15	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	< 0,0001 ⁽⁵⁾	ГОСТ Р 57162-2016 (изд.2019 г.) (атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	
16	Мышьяк (As)	мг/дм ³	< 0,005 ⁽⁵⁾	ГОСТ Р 57162-2016 (изд.2019 г.) (атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	
17	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд.2012 г.) (флуориметрический метод)	
18	Марганец	мг/дм ³	< 0,01 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02 (изд.2011 г.) (фотометрический метод)	
19	Сухой остаток	мг/дм ³	440 ± 40	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд.2015 г.) (гравиметрический метод)	
20	Интенсивность запаха при температуре 20°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (изд.2019 г.) (органолептический метод)	-
21	Интенсивность запаха при температуре 60°C	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (изд.2019 г.) (органолептический метод)	
22	Интенсивность привкуса	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (изд.2019 г.) (органолептический 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 № 121 от 16.01.2025

Стр.2

-----окончание протокола-----