



ООО «Экобезопасность»

Испытательная лаборатория

426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск,

ул. Тимирязева, д.1а

тел. 8-3412-570-994,

e-mail: ecobez777@mail.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

А.Р. Герасимова *А.Р. Герасимова*

«2» 04 2022 г.



ПРОТОКОЛ № 1216 от 12.04.2022 г.

РЕЗУЛЬТАТОВ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА (КХА) ВОД

Заказчик	СПК «Родина»				
Предприятие (адрес)	УР, Граховский район, с. Верхняя Игра, ул. Д. Майорова, 22				
Место отбора	Артезианская скважина № 2гр, с. Верхняя Игра				
Объект аналитических работ	Питьевая вода				
Номер пробы	№ 1105				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт приемки № 235 от 29.03.2022 г.				
Дата выполнения КХА	29.03.2022г – 08.04.2022 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Результат анализа, мг/дм ³	Шифр методик (методов)	Диапазон определения, мг/дм ³	Примечание
1	Интенсивность запаха, баллы	0 (при t=20°C) 0 (при t=60°C)	ГОСТ Р 57164, п.5	от 0 до 5 баллов	Результат единичного измерения
2	Интенсивность вкуса и привкуса, баллы	0	ГОСТ Р 57164, п.5	от 0 до 5 баллов	
3	Перманганатная окисляемость	Результат анализа не представлен, т.к. находится ниже диапазона определения	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	0,25-100	
4	Водородный показатель, ед. рН	7,63 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	(1,0-12,0) ед.рН	Среднее значение двух параллельных измерений
5	Мутность по формазину, ЕМФ	Результат анализа не представлен, т.к. находится ниже диапазона определения	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	(1,0-100) ЕМФ	
6	Цветность, градусы цветности	2,9 ± 1,2	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	(1-500) градусы цветности	
7	Жесткость, °Ж	4,75 ± 0,71	ГОСТ 31954 (метод А)	(0,1-50)°Ж	

Примечание: 1) Результаты получены в соответствии с требованиями методик, без дополнений и исключений, отклонения от методик допускаются с согласия Заказчика.

2) Полученные результаты относятся только к пробам, подвергнутым испытанию.

3) Полученные результаты относятся к пробе, предоставленной Заказчиком.

Ответственный за составление протокола
заместитель начальника испытательной лаборатории
по аналитической работе

В.И. Шутова

В.И. Шутова

Копирование данного протокола или его части допускается с согласия ООО «Экобезопасность».

-----окончание протокола-----

Стр. 1 из 1



ООО «Экобезопасность»

Испытательная лаборатория

426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск,

ул. Тимирязева, д.1а

тел. 8-3412-570-994,

e-mail: ecobez777@mail.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

А.Р. Герасимова *AKK*

«12» 04 2022 г.



ПРОТОКОЛ № 1217 от 12.04.2022 г.

РЕЗУЛЬТАТОВ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА (КХА) ВОД

Заказчик	СПК «Родина»				
Предприятие (адрес)	УР, Граховский район, с. Верхняя Игра, ул. Д. Майорова, 22				
Место отбора	Артезианская скважина № 2448, д. Гаранькино				
Объект аналитических работ	Питьевая вода				
Номер пробы	№ 1106				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт приемки № 235 от 29.03.2022 г.				
Дата выполнения КХА	29.03.2022г – 08.04.2022 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Результат анализа, мг/дм ³	Шифр методик (методов)	Диапазон определения, мг/дм ³	Примечание
1	Интенсивность запаха, баллы	0 (при t=20°C) 0 (при t=60°C)	ГОСТ Р 57164, п.5	от 0 до 5 баллов	Результат единичного измерения
2	Интенсивность вкуса и привкуса, баллы	1	ГОСТ Р 57164, п.5	от 0 до 5 баллов	
3	Перманганатная окисляемость	Результат анализа не представлен, т.к. находится ниже диапазона определения	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	0,25-100	
4	Водородный показатель, ед. рН	7,66 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	(1,0-12,0) ед.рН	Среднее значение двух параллельных измерений
5	Мутность по формазину, ЕМФ	Результат анализа не представлен, т.к. находится ниже диапазона определения	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	(1,0-100) ЕМФ	
6	Цветность, градусы цветности	4,4 ± 1,7	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	(1-500) градусы цветности	
7	Жесткость, °Ж	4,40 ± 0,66	ГОСТ 31954 (метод А)	(0,1-50) ⁰ Ж	

Примечание: 1) Результаты получены в соответствии с требованиями методик, без дополнений и исключений, отклонения от методик допускаются с согласия Заказчика.

2) Полученные результаты относятся только к пробам, подвергнутым испытанию.

3) Полученные результаты относятся к пробе, предоставленной Заказчиком.

Ответственный за составление протокола
заместитель начальника испытательной лаборатории
по аналитической работе

Шутова

В.И. Шутова

Копирование данного протокола или его части допускается с согласия ООО «Экобезопасность».

-----окончание протокола-----

Стр. 1 из 1



ООО «Экобезопасность»

Испытательная лаборатория

426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск,

ул. Тимирязева, д. 1а

тел. 8-3412-570-994,

e-mail: ecobez777@mail.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

А.Р. Герасимова

«*В*» 04

2022 г.



ПРОТОКОЛ № 1218 от 12.04.2022 г.

РЕЗУЛЬТАТОВ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА (КХА) ВОД

Заказчик	СПК «Родина»				
Предприятие (адрес)	УР, Граховский район, с. Верхняя Игра, ул. Д. Майорова, 22				
Место отбора	Артезианская скважина № 2228, д. Мишкино				
Объект аналитических работ	Питьевая вода				
Номер пробы	№ 1107				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт приемки № 235 от 29.03.2022 г.				
Дата выполнения КХА	29.03.2022г – 08.04.2022 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Результат анализа, мг/дм ³	Шифр методик (методов)	Диапазон определения, мг/дм ³	Примечание
1	Интенсивность запаха, баллы	0 (при t=20°C) 1 (при t=60°C)	ГОСТ Р 57164, п.5	от 0 до 5 баллов	Результат единичного измерения
2	Интенсивность вкуса и привкуса, баллы	1	ГОСТ Р 57164, п.5	от 0 до 5 баллов	
3	Перманганатная окисляемость	Результат анализа не представлен, т.к. находится ниже диапазона определения	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	0,25-100	
4	Водородный показатель, ед. рН	7,88 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	(1,0-12,0) ед. рН	Среднее значение двух параллельных измерений
5	Мутность по формазину, ЕМФ	Результат анализа не представлен, т.к. находится ниже диапазона определения	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	(1,0-100) ЕМФ	
6	Цветность, градусы цветности	5,1 ± 2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	(1-500) градусы цветности	
7	Жесткость, °Ж	4,80 ± 0,72	ГОСТ 31954 (метод А)	(0,1-50)°Ж	

Примечание: 1) Результаты получены в соответствии с требованиями методик, без дополнений и исключений, отклонения от методик допускаются с согласия Заказчика.

2) Полученные результаты относятся только к пробам, подвергнутым испытанию.

3) Полученные результаты относятся к пробе, предоставленной Заказчиком.

Ответственный за составление протокола
заместитель начальника испытательной лаборатории
по аналитической работе

В.П. Шутова

Копирование данного протокола или его части допускается с согласия ООО «Экобезопасность».

-----окончание протокола-----

Стр. 1 из 1

**ООО «Экобезопасность»****Испытательная лаборатория**

426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск,

ул. Тимирязева, д. 1а

тел. 8-3412-570-994,

e-mail: ecobez777@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21АБ10

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

А.Р. Герасимова

« 2 » 04 2022 г.



ПРОТОКОЛ № 1219 от 12.04.2022 г.

РЕЗУЛЬТАТОВ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА (КХА) ВОД

Заказчик	СПК «Родина»				
Предприятие (адрес)	УР, Граховский район, с. Верхняя Игра, ул. Д. Майорова, 22				
Место отбора	Артезианская скважина № 3146, д. Байтуганово				
Объект аналитических работ	Питьевая вода				
Номер пробы	№ 1108				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт приемки № 235 от 29.03.2022 г.				
Дата выполнения КХА	29.03.2022г – 08.04.2022 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Результат анализа, мг/дм ³	Шифр методик (методов)	Диапазон определения, мг/дм ³	Примечание
1	Интенсивность запаха, баллы	0 (при t=20°C) 0 (при t=60°C)	ГОСТ Р 57164, п.5	от 0 до 5 баллов	Результат единичного измерения
2	Интенсивность вкуса и привкуса, баллы	0	ГОСТ Р 57164, п.5	от 0 до 5 баллов	
3	Перманганатная окисляемость	Результат анализа не представлен, т.к. находится ниже диапазона определения	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	0,25-100	
4	Водородный показатель, ед. рН	7,77 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	(1,0-12,0) ед.рН	Среднее значение двух параллельных измерений
5	Мутность по формазину, ЕМФ	Результат анализа не представлен, т.к. находится ниже диапазона определения	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	(1,0-100) ЕМФ	
6	Цветность, градусы цветности	3,6 ± 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	(1-500) градусы цветности	
7	Жесткость, °Ж	5,30 ± 0,80	ГОСТ 31954 (метод А)	(0,1-50)°Ж	

Примечание: 1) Результаты получены в соответствии с требованиями методик, без дополнений и исключений, отклонения от методик допускаются с согласия Заказчика.

2) Полученные результаты относятся только к пробам, подвергнутым испытанию.

3) Полученные результаты относятся к пробе, предоставленной Заказчиком.

Ответственный за составление протокола
заместитель начальника испытательной лаборатории
по аналитической работе

В.П. Шутова

Копирование данного протокола или его части допускается с согласия ООО «Экобезопасность».

-----окончание протокола-----



Форма № 1

ООО «Экобезопасность»**Испытательная лаборатория**

426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск,

ул. Тимирязева, д. 1а

тел. 8-3412-570-994,

e-mail: ecobez777@mail.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

А.Р. Герасимова

«12» 04 2022 г.

ПРОТОКОЛ № 1220 от 12.04.2022 г.
РЕЗУЛЬТАТОВ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА (КХА) ВОД

Заказчик	СПК «Родина»				
Предприятие (адрес)	УР, Граховский район, с. Верхняя Игра, ул. Д. Майорова, 22				
Место отбора	Водопровод от скважины № 2гр, с. Верхняя Игра, в/к				
Объект аналитических работ	Питьевая вода				
Номер пробы	№ 1109				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт приемки № 235 от 29.03.2022 г.				
Дата выполнения КХА	29.03.2022г – 31.03.2022 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Результат анализа	Шифр методик (методов)	Диапазон определения	Примечание
1	Интенсивность запаха, баллы	0 (при t=20°C) 1 (при t=60°C)	ГОСТ Р 57164, п.5	от 0 до 5 баллов	Результат единичного измерения
2	Интенсивность вкуса и привкуса, баллы	1	ГОСТ Р 57164, п.5	от 0 до 5 баллов	
3	Мутность по формазину, ЕМФ	Результат анализа не представлен, т.к. находится ниже диапазона определения	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	(1,0-100) ЕМФ	Среднее значение двух параллельных измерений
4	Цветность, градусы цветности	4,4 ± 1,7	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	(1-500) градусы цветности	

Примечание: 1) Результаты получены в соответствии с требованиями методик, без дополнений и исключений, отклонения от методик допускаются с согласия Заказчика.

2) Полученные результаты относятся только к пробам, подвергнутым испытанию.

3) Полученные результаты относятся к пробе, предоставленной Заказчиком.

Ответственный за составление протокола
заместитель начальника испытательной лаборатории
по аналитической работе

В.П. Шугова

Копирование данного протокола или его части допускается с согласия ООО «Экобезопасность».

-----окончание протокола-----

Стр. 1 из 1



Форма № 1

ООО «Экобезопасность»**Испытательная лаборатория**

426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск,

ул. Тимирязева, д. 1а

тел. 8-3412-570-994,

e-mail: ecobez777@mail.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

А.Р. Герасимова

«12» 04 2022 г.



ПРОТОКОЛ № 1221 от 12.04.2022 г.

РЕЗУЛЬТАТОВ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА (КХА) ВОД

Заказчик	СПК «Родина»				
Предприятие (адрес)	УР, Граховский район, с. Верхняя Игра, ул. Д. Майорова, 22				
Место отбора	Водопровод от скважины № 2448, д. Гаранькино, в/к				
Объект аналитических работ	Питьевая вода				
Номер пробы	№ 1110				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт приемки № 235 от 29.03.2022 г.				
Дата выполнения КХА	29.03.2022г – 31.03.2022 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Результат анализа	Шифр методик (методов)	Диапазон определения	Примечание
1	Интенсивность запаха, баллы	0 (при t=20°C) 0 (при t=60°C)	ГОСТ Р 57164, п.5	от 0 до 5 баллов	Результат единичного измерения
2	Интенсивность вкуса и привкуса, баллы	1	ГОСТ Р 57164, п.5	от 0 до 5 баллов	
3	Мутность по формазину, ЕМФ	Результат анализа не представлен, т.к. находится ниже диапазона определения	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	(1,0-100) ЕМФ	Среднее значение двух параллельных измерений
4	Цветность, градусы цветности	2,18 ± 0,87	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	(1-500) градусы цветности	

Примечание: 1) Результаты получены в соответствии с требованиями методик, без дополнений и исключений, отклонения от методик допускаются с согласия Заказчика

2) Полученные результаты относятся только к пробам, подвергнутым испытанию.

3) Полученные результаты относятся к пробе, предоставленной Заказчиком.

Ответственный за составление протокола
заместитель начальника испытательной лаборатории
по аналитической работе

В.П. Шутова

Копирование данного протокола или его части допускается с согласия ООО «Экобезопасность».

-----окончание протокола-----

Стр. 1 из 1



Форма № 1

ООО «Экобезопасность»**Испытательная лаборатория**

426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск,

ул. Тимирязева, д. 1а

тел. 8-3412-570-994,

e-mail: ecobez777@mail.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

А.Р. Герасимова *AKL*

«18» 04 2022 г.



ПРОТОКОЛ № 1222 от 12.04.2022 г.

РЕЗУЛЬТАТОВ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА (КХА) ВОД

Заказчик	СПК «Родина»				
Предприятие (адрес)	УР, Граховский район, с. Верхняя Игра, ул. Д. Майорова, 22				
Место отбора	Водопровод от скважины № 2228, д. Мишкино, в/к				
Объект аналитических работ	Питьевая вода				
Номер пробы	№ 1111				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт приемки № 235 от 29.03.2022 г.				
Дата выполнения КХА	29.03.2022г – 31.03.2022 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Результат анализа	Шифр методик (методов)	Диапазон определения	Примечание
1	Интенсивность запаха, баллы	0 (при t=20°C) 1 (при t=60°C)	ГОСТ Р 57164, п.5	от 0 до 5 баллов	Результат единичного измерения
2	Интенсивность вкуса и привкуса, баллы	1	ГОСТ Р 57164, п.5	от 0 до 5 баллов	
3	Мутность по формазину, ЕМФ	Результат анализа не представлен, т.к. находится ниже диапазона определения	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	(1,0-100) ЕМФ	Среднее значение двух параллельных измерений
4	Цветность, градусы цветности	2,9 ± 1,2	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	(1-500) градусы цветности	

Примечание: 1) Результаты получены в соответствии с требованиями методик, без дополнений и исключений, отклонения от методик допускаются с согласия Заказчика.

2) Полученные результаты относятся только к пробам, подвергнутым испытанию.

3) Полученные результаты относятся к пробе, предоставленной Заказчиком.

Ответственный за составление протокола
заместитель начальника испытательной лаборатории
по аналитической работе*Шутова*

В.П. Шутова

Копирование данного протокола или его части допускается с согласия ООО «Экобезопасность».

-----окончание протокола-----

Стр. 1 из 1



Форма № 1

ООО «Экобезопасность»**Испытательная лаборатория**

426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск,

ул. Тимирязева, д. 1а

тел. 8-3412-570-994,

e-mail: ecobez777@mail.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

А.Р. Герасимова

«18» 04 2022 г.



ПРОТОКОЛ № 1223 от 12.04.2022 г.

РЕЗУЛЬТАТОВ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА (КХА) ВОД

Заказчик	СПК «Родина»				
Предприятие (адрес)	УР, Граховский район, с. Верхняя Игра, ул. Д. Майорова, 22				
Место отбора	Водопровод от скважины № 3146, д. Байтуганово, в/к				
Объект аналитических работ	Питьевая вода				
Номер пробы	№ 1112				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт приемки № 235 от 29.03.2022 г.				
Дата выполнения КХА	29.03.2022г – 31.03.2022 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Результат анализа	Шифр методик (методов)	Диапазон определения	Примечание
1	Интенсивность запаха, баллы	0 (при t=20°C) 0 (при t=60°C)	ГОСТ Р 57164, п.5	от 0 до 5 баллов	Результат единичного измерения
2	Интенсивность вкуса и привкуса, баллы	1	ГОСТ Р 57164, п.5	от 0 до 5 баллов	
3	Мутность по формазину, ЕМФ	Результат анализа не представлен, т.к. находится ниже диапазона определения	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	(1,0-100) ЕМФ	Среднее значение двух параллельных измерений
4	Цветность, градусы цветности	5,1 ± 2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	(1-500) градусы цветности	

Примечание: 1) Результаты получены в соответствии с требованиями методик, без дополнений и исключений, отклонения от методик допускаются с согласия Заказчика.

2) Полученные результаты относятся только к пробам, подвергнутым испытанию.

3) Полученные результаты относятся к пробе, предоставленной Заказчиком.

Ответственный за составление протокола
заместитель начальника испытательной лаборатории
по аналитической работе

В.И. Шутова

Копирование данного протокола или его части допускается с согласия ООО «Экобезопасность».

-----окончание протокола-----

Стр. 1 из 1