



Общество с ограниченной ответственностью «УкуЛаб»

Испытательная лаборатория

420054, РТ, г. Казань, ул. Техническая, 23Б,
помещение 1005 (2 этаж, помещения №65, №66, №67, №68, №69, №70)
тел. 8(962) 562-60-29
e-mail: Ukulab70@mail.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
№ RA.RU.21AO22 от 14.10.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Представитель руководства по качеству
ООО «УКУЛАБ»

КОПИЯ ВЕРНА
Директор ООО «УкуЛаб»

Заболотин С.К.

Исмаилова Р.Н.
«07» 06 2022 г.



ПРОТОКОЛ № 022/2022-ПППВ

РЕЗУЛЬТАТЫ КХА ПРОБ ПРИРОДНЫХ ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ (ГРУНТОВЫХ) ВОД

от «27» июня 2022г.



- 1 Заказчик (ИНН) ООО «Экобезопасность» (1832046866)
- 2 Адрес заказчика (юридический) 426035, РФ, Удмуртской Республика, г. Ижевск, ул. Тимирязева, 1А, офис 2
- 3 Наименование предприятия (организации)-природопользователя Администрация муниципального образования «Муниципальный округ Якшур-Бодьинский район Удмуртской республики»
- 4 Адрес предприятия (организации)-природопользователя (юридический) УР, р-н Якшур-Бодьинский, с.п. Якшур-Бодьинской, с.Якшур-Бодья, ул. Пушиной, д.69
- 5 Место отбора пробы Т1 - УР, Якшур-Бодьинский район, 2-ой км автомобильной дороги с. Якшур-Бодья-Красногорское
- 6 Наименование пробы Природная поверхностная вода
- 7 Цель отбора проб КХА
- 8 Информация о методах отбора, плане отбора и дате приема и передачи проб на исследование:
 - 8.1 Методы отбора проб ГОСТ 31861-2012; ГОСТ 17.1.5.05-85
 - 8.2 Дата и номер акта отбора, сдачи-приема проб природных поверхностных и подземных (грунтовых) вод 24.06.2022г., № 022/2022-ПППВ
 - 8.3 Дата доставки проб в лабораторию 24.06.2022г.
- 9 Дата проведения КХА 24.06.2022г.
- 10 Основание для проведения КХА Договор № 055/06/2022 от 24 июня 2022г.
- 11 Используемые средства измерения (СИ)

№	Наименование СИ	Зав. №	Срок поверки	Свидетельство о поверке
1	Весы СУ-224С	15403296	24.10.2022	С-АМ/25-10-2021/104524720 от 25.10.2021
2	Термогигрометр медико-фармацевтический цифровой ТМФЦ-101 «Фармацевт»	101-002684	22.12.2023	С-АМ/23-12-2021/119647667 от 23.12.2021
3	рН-метр/ милливольтметр портативный МАРК-901. В комплекте: электрод стеклянный комбинированный ЭСК-1 модификации ЭСК-10601/7	2705; 13034	18.04.2023	С-АМ/19-04-2022/149950992 от 19.04.2022
4	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	514	12.12.2022	С-АМ/13-12-2021/117156386 от 13.12.2021

12 Результаты КХА проб природных поверхностных и подземных (грунтовых) вод

№ п/п	Наименование компонента/показателя	Норматив качества, мг/дм ³ *	Результат измерений, X ± U**, мг/дм ³	Метод анализа	Обозначение методики измерений
			T1		
1	Массовая концентрация органического углерода ⁽¹⁾	-	4,30±0,90	высокотемпературное окисление	ПНД Ф 14.1:2:3:4.279-14

(1) – результатом измерений является среднее арифметическое значение двух параллельных определений;
 * - Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 13 декабря 2016г. «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»;
 ** - указанная расширенная неопределенность измерений установлена как стандартная неопределенность измерений, умноженная на коэффициент охвата k=2, который соответствует вероятности охвата около 95 %.

Примечания: 1) За результаты анализа проб, отобранных с нарушением инструкций отбора проб по нормативному документу, ИЛ ООО «УкуЛаб» ответственности не несет. 2) Проба отобрана заказчиком.

Протокол составлен в 2 экземплярах. Оба имеют равную силу:

- 1-ый экземпляр находится в ООО «УкуЛаб»;
- 2-ой экземпляр находится у организации-Заказчика

Согласовал: Руководитель группы контроля качества - метролог



Г.А. Нагуманова

Конец документа



**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



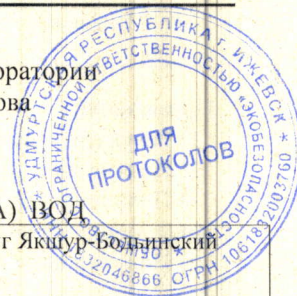
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AB10

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

А.Р. Герасимова

А.Р. Герасимова
20.07.2022



ПРОТОКОЛ № 2754 от 20.07.2022 г.
РЕЗУЛЬТАТОВ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА (КХА) ВОДА

Наименование и контактные данные Заказчика	Администрация муниципального образования «Муниципальный округ Якшур-Бодьинский район Удмуртской Республики» Тел. 89641835050				
Юридический адрес Заказчика	УР, Якшур-Бодьинский район, с/п Якшур-Бодьинское, с. Якшур-Бодья, ул. Пушиной, д.69				
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика	УР, Якшур-Бодьинский район, с/п Якшур-Бодьинское, с. Якшур-Бодья, ул. Пушиной, д.69				
Место отбора	Водоотводная канава. УР, Якшур-Бодьинский район, 2-ой км автомобильной дороги с. Якшур-Бодья - Красногорское				
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а Испытательная лаборатория, аналитический зал №1, весовая				
Объект аналитических работ	Природная (поверхностная) вода				
Описание и номер пробы	№ 2553; Проба мутная				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт отбора № 178 от 24.06.2022 г.				
Дата выполнения КХА	24.06.2022 г. – 11.07.2022 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат анализа	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Сухой остаток	мг/дм ³	1364 ± 123	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (гравиметрический метод)	Результат единичного измерения Среднее значение двух параллельных измерений
2	Медь	мг/дм ³	0,00081 ± 0,00039	ПНД Ф 14.1:2:4.257-10 (флуориметрический метод)	
3	Ионы аммония	мг/дм ³	0,076 ± 0,027	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 (фотометрический метод)	
4	Нитрит-ионы	мг/дм ³	0,227 ± 0,032	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95 (флуориметрический метод)	
5	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	1,32 ± 0,19	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (амперометрический метод)	
6	Хлориды	мг/дм ³	66,7 ± 6,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (аргентометрический метод)	
7	Сульфат-ионы	мг/дм ³	392 ± 59	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (турбидиметрический метод)	
8	Нитрат-ионы	мг/дм ³	4,70 ± 0,56	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95 (фотометрический метод)	
9	Железо общее	мг/дм ³	1,30 ± 0,20	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (фотометрический метод)	
10	ХПК	мгО/дм ³	17,1 ± 5,1	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003 (фотометрический метод)	
11	Водородный показатель	единицы рН	6,99 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (потенциометрический метод)	
12	Барий	мг/дм ³	< 0,1 ⁽⁴⁾	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011 (турбидиметрический метод)	
13	Гидрокарбонат-ионы	мг/дм ³	389	ГОСТ 31957 (метод А) (титриметрический метод)	
14	Свинец	мг/дм ³	< 0,04 ⁽⁴⁾	ПНД Ф 14.1:2:3:4.239-2007 (фотометрический метод)	

1	2	3	4	5	6
15	Кальций	мг/дм ³	70,5 ± 7,8	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (титриметрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
16	Магний (расчетный показатель)	мг/дм ³	15,67	РД 52.24.395-2017 Приложение Б (расчетный метод)	
17	Ионы кадмия	мг/дм ³	< 0,002 ⁽⁴⁾	ПНД Ф 14.1:2.45-96 (фотометрический метод)	
18	Цианиды	мг/дм ³	< 0,01 ⁽⁴⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99 (фотометрический метод)	

Примечание:

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

Ответственный за составление протокола
заместитель начальника испытательной лаборатории
по аналитической работе



В.П. Шутова

Данный протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ООО «Экобезопасность»

Протокол № 2754
Стр. 2 из 2

-----окончание протокола-----