

**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

*28.03.2023*

Экз. 1



ПРОТОКОЛ № 959 от 28.03.2023 г.

**РЕЗУЛЬТАТЫ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА (КХА) ВОД**

Наименование и контактные данные Заказчика	МУП "Теплосервис" Тел. 83415031771, teploservis18@yandex.ru				
Юридический адрес Заказчика	УР, с. Алнаши, ул. Пушкинская, 11				
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика	УР, с. Алнаши, ул. Пушкинская, 11				
Место отбора	Скважина №1475, Алнашский район, д. Дятлево, в 90 м на юго-запад от д. 1 пер. Верхний				
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а Испытательная лаборатория: аналитический зал №1, весовая, комната органолептики				
Объект аналитических работ	Питьевая вода				
Описание и номер пробы	№ 832; Проба без особенностей				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт приёмки № 194 от 20.03.2023 г.				
Шифр нормативного документа на метод отбора проб	ГОСТ Р 59024-2020				
Дата выполнения КХА	20.03.2023 г. – 27.03.2023 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат анализа	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,005 <sup>(4)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд.2012 г.) (флуориметрический метод)	Результат единичного измерения
2	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	344 ± 31	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (2015 г.) (гравиметрический метод)	
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,25 <sup>(4)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд.2012 г.) (титриметрический метод)	
4	Интенсивность запаха при температуре 20°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
5	Интенсивность запаха при температуре 60°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
6	Интенсивность привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
7	Мутность (по формазину)	ЕМФ	< 1,0 <sup>(4)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд.2019 г.) (турбидиметрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
8	Цветность	градусы цветности	2,8 ± 1,1	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (фотометрический метод)	
9	Жесткость	°Ж	5,35 ± 0,80	ГОСТ 31954-2012 (метод А) (титриметрический метод)	
10	Водородный показатель	единицы рН	8,03 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.) (потенциометрический метод)	
11	АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,025 <sup>(4)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд.2014г.) (флуориметрический 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.

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-----