

ООО ЦЭАЛ «Ангара», 426063, УР, г. Ижевск, ул. Орджоникидзе, д. 2, литер П, помещения 6-10, тел. 666-001, 666-608

Адрес осуществления деятельности: 426063, УР, г. Ижевск, ул. Орджоникидзе, д. 2, литер П, помещения №№6,7,8,9,10,11(архив)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21AC26 от 26.06.2017 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Начальник лаборатории

А.А. Куделинская

«16» 05 2022 г.

**ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ****№ 366-ВД от 16.05.2022 г.**

Заказчик	ООО «Экопартнер», ИНН 1808209125
Предприятие	ООО «УралСтройКом», г. Ижевск, ул. Пушкинская, д.156, офис 19-24
Адрес отбора	УР, Якшур-Бодьинский р-н, с. Люкшудья, ул. Мира, д.2
Место отбора	водозаборная скважина № 96як
Объект анализа	вода питьевая
Цель	проведение количественного химического анализа воды
Акт приёмки/ отбора проб	№ 143-ВД от 25.04.2022 г.
Номер пробы в лаборатории	366-ВД
Дата проведения испытаний	25.04.2022 – 16.05.2022 г.
Средства измерений	Спектрофотометр ПЭ-5400В зав. № VEC1106038, поверен до 19.09.2022 г. Весы лабораторные электронные ЛВ210-А зав. № 26825088, поверены до 16.11.2022 г. Анализатор жидкости Флюорат 02-3М зав. № 6114, поверен до 19.09.2022 г. рН-метр-милливольтметр портативный МАРК-901/1 зав. № 3235, поверен до 22.09.2022 г.

№ п/п	Показатель, единица измерения	Результат анализа	Шифр МВИ	Примечание**
1	Жёсткость общая*, °Ж	2,86±0,26	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	
2	Кальций*, мг/дм <sup>3</sup>	23,6±2,6	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	
3	Магний*, мг/дм <sup>3</sup>	20,5±0,4	ГОСТ 23268.5-78, пп. 1-3	
4	Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup>	1,2±0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	
5	Хлорид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	12,7±1,9	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	
6	Гидрокарбонат-ион*, мг/дм <sup>3</sup>	145±17	ГОСТ 31957-2012	
7	Водородный показатель (рН)*, ед. рН	7,6±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	
8	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	236±21	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	
9	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	0,063±0,022	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	
10	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)*, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	
11	Бор*, мг/дм <sup>3</sup>	0,18±0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	
12	Фенол, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	
13	Аммоний-ион*, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	
14	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	
15	Нитрат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	8,7±1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	
16	Нитрит-ион, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	
17	Сульфат-ион*, мг/дм <sup>3</sup>	менее 10	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	
18	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,027±0,010	ПНД Ф 14.1:2.61-96	
19	Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	
20	Мутность*, ЕМФ	менее 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	
21	Цветность*, градус	менее 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	

\*– результат представлен как среднее арифметическое двух параллельных определений

\*\*– дополнительная информация, востребованная заказчиком

Ответственный за подготовку протокола инженер:

М.А. Ермакова

Окончание протокола

1.Полученные результаты относятся только к пробам (образцам), подвергнутым испытанию.

2.Лаборатория не несет ответственность за качество отбора проб, доставленных заказчиком.

3.Копирование (частичное копирование) и перепечатка настоящего протокола без разрешения лаборатории запрещается.