

## ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Комплексная Тематическая Экспедиция»

Адрес: 470000, г. Ижевск, ул. Гоголина, 75. Тел. 53-93-96; 53-91-84; факс: 66-76-00

Адрес электронной почты: [POCC.RU.0001.21ЭЛ05@n.02.07.2014](mailto:POCC.RU.0001.21ЭЛ05@n.02.07.2014)

Клиент:

ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"

427000, Республика Удмуртия, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 33-49

"Утверждаю"

Научный сотрудник лаборатории

Е.С. Шмыкова

2018 г.

## ПРОТОКОЛ № 1-488/18

испытания питьевой воды

Лабораторный № пробы 488/18  
 Место отбора пробы ПТ, Первомайское МУП "Коммун-Сервис" МО Косовский р-н, арт. скважина №1467, Косовский р-н, д. Дубаха  
 Дата отбора/заявка № без НДС от 14.03.2018 г. проба № 6  
 Пробы в составе директор ООО "Экомониторинг" Л.Р. Шафеева в присутствии и при участии директора Первомайского МУП "Коммун-Сервис" А.Ю. Каманева  
 Дата отбора пробы 14.03.2018 время отбора 15:10  
 Дата приема пробы 15.03.2018 время приема 11:00  
 Дата оформления протокола 15.03.2018 - 05.04.2018

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	Норматив	БД на метод измерения
1	Железо и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,182	2,0	ГОСТ 33045-2014 метода
2	Галлий	мг/дм <sup>3</sup>	0,168	0,1 (0,7)	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000
3	Сурь	мг/дм <sup>3</sup>	0,069	0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.56-95
4	Бодородный показатель	ед. ББ	7,62	6-9	ПНД Ф 14.1:2.5.4 121-97
5	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	436	не норм.	ГОСТ 31957-2012
6	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,258	0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96
7	Жесткость общая	°Ж	12,9	7,0	ГОСТ 31954-2012
8	Вальмий	мг/дм <sup>3</sup>	164	не норм.	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000
9	Литий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	0,03	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000
10	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	57,8	не норм.	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000
11	Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	10,5	45	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
12	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	3,0	ПНД Ф 14.1:2.4.2-95
13	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
14	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	3,61	500	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
15	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	3,5	1000	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97
16	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,289	1,5	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
17	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	2,11	350	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99

Ответственный за подготовку протокола  
 ведущий инженер-лаборант

Л.Ю. Артамонова

1. Перепечатка и копирование настоящего протокола без разрешения лаборатории запрещается.
2. Лаборатория не несет ответственность за качество отбора проб, доставленных заказчиком.
3. Нормативы показателей химического состава воды по СанПиН 2.1.4.1074-01 (указанные в скобках - по ГН 2.1.5.1315-03).



КОПИЯ ВЕРНА

Подпись

М.Ю. Артамонова