

## ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Комплексная Тематическая Экспедиция»

Адрес: 426000, г. Кувсерь, ул. Гагарина, 75. Тел. 53-93-96; 53-99-84; Факс: 66-76-00

Аттестованная аккредитация № РОСС RU.0001.21ЭЛО5 от 02.07.2014

Заказчик:

ООО «Центр экологических разработок и мониторинга»

427000, Республика Татарстан, г. Сарманов, ул. Интернациональная, 33-49

"Утверждаю"

Начальник лаборатории

Е.С. Шмыкова

23.04.2018 г.

## ПРОТОКОЛ № 1-487/18

испытания питьевой воды

Лабораторный № пробы 487/18  
 Место отбора пробы З.Т., Первомайское МУП "Коммун-Сервис" МО Кувсерьский р-н, арт. скважина №2738, Кувсерьский р-н, д. Калашур  
 Акт отбора/заявка № без/12 от 14.03.2018 проба № 5  
 Пробы отобраны директором ООО "Экомитторинг" Л.Р. Шафеева в присутствии в присутствии директора Первомайского МУП "Коммун-Сервис" А.Ю. Камачева  
 Дата отбора пробы 14.03.2018 время отбора 14:40  
 Дата приема пробы 15.03.2018 время приема 11:00  
 Дата выполнения анализа 15.03.2018 - 05.04.2018

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	Норматив	ИД на метод измерения
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,474	2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
2	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	0,1 (0,7)	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000
3	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	9,2	0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95
4	Бодородный показатель	ед. рН	8,75	6-9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
5	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	400	не норм.	ГОСТ 31957-2012
6	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,243	0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.59-96
7	Жесткость общая	°Ж	1,78	7,0	ГОСТ 31954-2012
8	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	7,9	не норм.	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000
9	Литий	мг/дм <sup>3</sup>	0,0207	0,03	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000
10	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	16,8	не норм.	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000
11	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	1,47	45	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
12	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	3,0	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95
13	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,49	5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
14	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	167	500	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
15	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1029	1000	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97
16	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	3,98	1,5	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
17	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	216	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