



Московская область, Чеховский район, п.Любучаны
 «Институт инженерной иммунологии»
 ОКПО 73070474 ИНН 5048010944
 Аттестат аккредитации аналитической лаборатории (центра)
 № РОСС RU.0001.515620, действителен до 03 августа 2016 г

Телефон: 8 (495) 510-91-14
 Факс: 8 (499) 270-88-94
 Эл. почта: bitexlab@mail.ru

Протокол испытаний: № 449/853 от 25 ноября 2015 г.

1. Заявитель: Афанасьева Елизавета Андреевна.
2. Код пробы: 853
3. Объект анализа: вода из скважины глубиной 60 м.
4. Адрес отбора пробы: Тульская обл. Ясногорский р-н, снт "Княжино".
5. Акт отбора пробы: 2311/1
6. Дата передачи образца в лабораторию: 23.11.15.
7. Дата начала испытаний: 23.11.15.
8. НД устанавливающие методы отбора проб: ГОСТ Р 51592-2000.
9. НД Регламентирующие требования: по качеству: СанПиН 2.1.4.1175-02

Определяемый показатель	НД на методику определения	Единицы измерения	Норматив качества, не более	Результаты испытаний*
Органолептические показатели:				
Привкус	ГОСТ 3351-74	баллы	2-3	2
Запах	ГОСТ 3351-74	баллы	2-3	3
Цветность	ГОСТ 3351-74	градусы	30	5,01
Мутность	ГОСТ 3351-74	ЕМФ	2,6	38,7
Обобщенные показатели:				
Общая минерализация (сухой остаток)	ГОСТ 18164	Мг/дм ³	1000	623
Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2004)	Ед рН	6-9	7,05
Жесткость общая	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (2009)	°Ж	7,0	6,9
Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	мг/дм ³	5,0	0,64
Неорганические вещества				
Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (2010)	мг/дм ³	0,3	4,93
Цинк		мг/дм ³	5,0	0,68
Марганец		мг/дм ³	0,1	1,07
Кобальт		мг/дм ³	0,1	0,006
Медь		мг/дм ³	1,0	0,003
Аммиак и ион аммония	ПНД Ф 14.1:2.1-95 (2004)	мг/дм ³	0,5	0,34
Нитрит-ион	РД 52.24.381-95	мг/дм ³	0,5	-
Нитрат-ион	ПНД Ф14.1:2.4-95	мг/дм ³	45	-
Сульфат-ион	РД52.24.406-95	мг/дм ³	500	-
Хлорид-ион	РД 52.24.407-2006	мг/дм ³	350	-
Фторид-ион	ГОСТ 4386-89	Мг/дм ³	1,5	0,31

* Нормы погрешности согласно ГОСТ 27384-2002

Руководитель Центра

Фрейдкина Е.В.

Протокол испытаний не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения Центра.

