

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «ЧИСТАЯ ВОДА» ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ «МИФИ»
(ИЛ «Чистая вода» НИЯУ МИФИ)



Адрес: 115409, г.Москва, Каширское шоссе, 31
Аккредитована Росаккредитацией
Аттестат аккредитации RA.RU.21ПВ21
от 26.10.2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
ИЛ «Чистая вода» НИЯУ МИФИ



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 24.11.2016-02

от «29» ноября 2016г

Лист № 1, всего листов 2

Наименование продукции	Вода природная, колодец 7 м.
Дата отбора, место отбора	24.11.16. г. Москва
Цель испытания	Контроль качества воды, соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01
Количество образцов (проб), шт.	Бутылка из ПЭТФ емкостью 2,0 л
Объем образцов (проб), дм ³	2,0 л.
Сроки проведения испытаний	24.11.2016 – 29.11.2016 (дата начала и окончания)

Результаты испытаний:

№№ п/п	Номенклатура показателей, ед.изм.	ПДК СанПиН 2.1.4.1074-01	Значение показателей	Методы испытаний
1.	рН	6-9	7,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2.	Жесткость общая, градус жесткости	до 7.0*	9,4	ГОСТ 31954-2012
3.	Запах, баллы (при 20 °С)	Не более 2	Менее 1	ГОСТ 3351-74
4.	Привкус, баллы	Не более 2	Менее 1	ГОСТ 3351-74
5.	Мутность (взвешенные вещества), ЕМФ (единицы мутности по формазину)	2.6 (3.5)	0,6	ГОСТ 3351-74
6.	Сухой остаток, мг/л	1000	712	ГОСТ 18164-72 (изд. 2003)
7.	Цветность, градусы	Не более 20	8	ГОСТ 31868-2012
8.	Окисляемость перманганатная, мг/л	5.0	Менее 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012)
9.	Аммиак и аммонийные соли, мг/л	2	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014
10.	Гидрокарбонаты, мг/л	-	293	ГОСТ 31957-2012
11.	Щелочность, ммоль(Н ⁺)/л	0.5-6.5	4,8	ГОСТ 31957-2012
12.	Фториды, мг/л	1.5	0,1	ГОСТ 31867-2012
13.	Хлориды, мг/л	350	39,0	ГОСТ 31867-2012

14.	Нитриты, мг/л	3,0	Менее 0,1	ГОСТ 31867-2012
15.	Нитраты, мг/л	45	102,5	ГОСТ 31867-2012
16.	Фосфаты, мг Р/л	1,1	0,1	ГОСТ 31867-2012
17.	Сульфаты, мг/л	500	113,5	ГОСТ 31867-2012
18.	Электропроводность, МкСм/см	-	853	РД 52.24.495-95
19.	Марганец, мг/л	0,1	0,005	ГОСТ 31870-2012
20.	Железо общее, мг/л	0,3	0,033	ГОСТ 31870-2012

- Примечания:
1. Настоящий протокол распространяется только на образцы (пробы), подвергнутые испытаниям.
 2. Передача протокола или его копий другим лицам и организациям без разрешения Заявителя и начальника ИЛ не допускается.
- * Всемирная Организация Здравоохранения (ВОЗ) рекомендует использовать воду с жесткостью от 1,5 до 3,0.

Испытания проводили:

