

Заказчик:	Место отбора проб:	Вид источника:
Горнов И.Ю.	М.О. Мытищи, пос. Лазурный берег	водопровод
Вид анализа:	Дата приема пробы:	№ образца:
индивидуальный	30.04.2019	BT212

Результаты исследования пробы №BT212

Определяемый показатель	Полученный результат	Нормативное значение (СанПиН 2.1.4.1074-01)	Единица измерения	Нормативный документ
Органолептические показатели				
Мутность	3,2	Не более 2,6	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Цветность	2,9	Не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012
Общие показатели				
рН	7,1	6,0 – 9,0	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Жесткость общая	5,3	Не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
Сухой остаток	330	В пределах 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Щелочность общая	5,8	0,5-6,5**	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012
Катионы				
Железо общее	0,25	0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
Марганец	0,005	0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-9
Анионы				
Хлориды	2,6	350	мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012

**Нормативы физиологической полноценности питьевой воды в соответствии с СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества». Результаты анализа распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Заключение

Уважаемый Заказчик, согласно протоколу анализа, вода из Вашего источника **не соответствует** требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01.
Превышение по следующим параметрам: мутность.

Комментарии к показателям, значения которых превышено в Вашей пробе

Мутность - органолептический показатель, обусловленный присутствием в воде тонкодисперсных примесей и взвешенных частиц, являющимися нерастворимыми веществами органического и неорганического происхождения. Очень часто мутность тесно связана с содержанием железа и марганца в воде. Кроме этого, мутность может быть обусловлена гидрооксидами алюминия, нерастворимыми карбонатными соединениями.

Ответственный за выполнение



Пльин Н.М.