



**vodalab.ru**

НЕЗАВИСИМЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
119234, г.Москва, Ломоносовский  
проспект, 20  
Тел. +7 (495) 150-15-93  
E-mail: [info@vodalab.ru](mailto:info@vodalab.ru)  
Web: vodalab.ru

### Исследование пробы воды № 7611

Заказчик: ООО "Фэмели энд Френдс" Место отбора: Московская область, Щелковский район Дата отбора: 30.07.2018 Дата окончания испытаний: 05.08.2018	Тип анализа: базовый Тип источника: поверхностные воды Проба: «озеро»
--	---

Показатель		Полученное значение	Нормативное значение	Единица измерения	Нормативный документ
Общие и органолептические показатели	pH	8,1	6,0-9,0	ед.pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
	Жесткость	2,3	7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
	Щелочность общая	5	не норм	мг-экв/л	ГОСТ 31957-2012
	Окисляемость	2,6	5	мг/л	ПНД Ф 14.2:4.154-99
	Электропроводность	405	не норм	μS/см	РД 52.24.495-95
	Мутность	3,9	2,6	ЕМФ	ГОСТ 3351-74
	Цветность	2,4	20	Баллы	ГОСТ 3351-74
	Запах	0	2	Баллы	ГОСТ 3351-74
	Привкус	0	2	Баллы	ГОСТ 3351-74
	Осадок	нет	отсутствие	-	ГОСТ 3351-74
	Алюминий Al <sup>3+</sup>	0,015	0,5	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
	Железо общее Fe	0,26	0,3	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
	Марганец Mn <sup>2+</sup>	0,05	0,1	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
	Кальций Ca	30	130	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
	Магний Mg	9	65	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
	Сульфаты SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	39,5	500	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
	Гидрокарбонат HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	142	не норм	мг/л	ГОСТ 31957-2012
	Нитраты NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0,9	45	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
	Нитриты NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0	3	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008
	Хлориды Cl <sup>-</sup>	12	350	мг/л	ЦВ 3.19.08-2008

Показатель		Полученное значение	Нормативное значение	Нормативный документ
Бактериологические показатели	Общее микробное число (ОМЧ) число образующих колоний бактерий в 1 мл	45	50	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	Не обнаружено в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	Не обнаружено в 100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
	Колифаги	Не обнаружено	*Не более 10	МУК 4.21884-04
	Стафилококки	Не обнаружено	*Не более 10	МУК 4.21884-04

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. Полученные результаты распространяются только на образцы (пробы), подвергнутые испытаниям.
2. Передача результатов или их копий другим лицам и организациям без разрешения Заявителя и начальника ИЛ не допускается
3. Проба воды исследовалась согласно требованиям СанПин 2.1.4.1074-01
- \* Проба воды исследовалась согласно требованиям СанПин 2.1.5.980-00

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Данная проба не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 в объеме проведенного исследования по следующим показателям:

- Мутность: полученное значение 3,9 ЕМФ при норме 2,6 ЕМФ

Данная проба соответствует СанПин 2.1.5.980-00 по всем показателям.