

Химическая лаборатория ООО «ЭкоХимАналитика»
 Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Бумажная, д. 17, лит. А, пом. 415
 Тел. (812) 495-90-59

Аттестат №RA.RU.21HP48



ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ № 411

22.08.2020 г.
 Наименование объекта, шифр пробы: вода из Колодец № 5. 411 2020
 По акту приема проб отобрано и доставлено Заказчиком № 411
 Наименование и адрес заказчика: ООО «Русватер», 144044, СПб, Нейшлотский пер., 15Б, т. +7(812)7028028
 Место отбора проб: ЛО, Всеволожский р-н, Массив Лехтуси, Пулковская, 13.
 Для: СНТ "Лотос"
 Дата получения образцов: 19.08.2020 г.
 Дата проведения исследования:
 Начало: 19.08.2020 г.
 Окончание: 22.08.2020 г.
 Цель отбора: химический анализ.
 Сведения об используемых СИ, ИО:

1. спектрофотометр ПЭ-5300В, зав. № VEN 1308118, св-во о поверке № 0034860, поверен 23.03.2020 г. до 22.03.2021 г
2. бюретка, 25 мл, зав. № 19, св-во о поверке № 0172426, поверена 08.10.14 г., бессрочно.

№ п/п	Определяемые компоненты с единицами измерения	МВИ (обозначение или название методики)	Результаты испытаний с указанием неопределенности	Гигиенический норматив по документу СанПин 2.1.4.1074-01 не более
1	Водородный показатель, ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,39 ±0,2	6.00-9.00
2	Железо общее, мг/дм ³	ГОСТ 4011-72*	*	0.30
3	Мутность, ЕМФ (по формазину)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-96*	≤0.05	2.00
4	Цветность, градус цветности (Сг-Со)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	≤1.0	20.0
5	Жесткость, °Ж	ГОСТ 31868-2012	3,84 ±1,15	7.00
6	Нитраты, мг/дм ³	ГОСТ 31954-2012	0,80 ±0,12	45.00
7	Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	≤0.10	3.00
8	Ионы аммония, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,01 ±0,0025	2.00
9	Окисляемость, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	≤0.10	5.00
10	Железо (II), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	0,88 ±0,18	0.30
11	Марганец, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	≤0.05	0.10
		ГОСТ 4974-2014	0,02 ±0,005	

Исполнитель: лаборант-химик

Пояснения:

Е.Н. Темникова Е.Н. Темникова

* - исследования проводятся по одному из методов: по ГОСТУ или ПНД Ф в зависимости от концентрации исследуемого компонента, второй метод не применяется.

Условия испытаний соответствуют требованиям НД

Данные протокола распространяются только на пробу, подвергнутую испытаниям (измерениям)

Лаборатория не несет ответственности за отбор проб.

Перепечатка или копирование данного протокола без разрешения лаборатории запрещена