

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

Начальник химической лаборатории  
 Уварова Е.А.



ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ № 409

22.08.2020 г.  
 Наименование объекта, шифр пробы: вода из Колодец № 3. 409 2020  
 По акту приема проб отобрано и доставлено Заказчиком № 409  
 Наименование и адрес заказчика: ООО «Русватер», 144044, СПб, Нейшлотский пер., 15Б, т. +7(812)7028028  
 Место отбора проб: ЛО, Всеволожский р-н, Массив Лехтуси, Невско-Дубровская, 32.  
 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. № ВЕН 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	6,06 ±0,2	6.00-9.00
2	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72*	*	0.30
		ПНД Ф 14.1:2:4.50-96*	≤0.05	
3	Мутность, ЕМФ (по формазину)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	≤1.0	2.00
4	Цветность, градус цветности (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012	3,16 ±0,95	20.0
5	Жесткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	1,50 ±0,23	7.00
6	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	≤0.10	45.00
7	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	0,004 ±0,002	3.00
8	Ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	≤0.10	2.00
9	Окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	2,25 ±0,23	5.00
10	Железо (II), мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	≤0.05	0.30
11	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014	≤0.01	0.10

Исполнитель: лаборант-химик

Пояснения:

 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**