



Центр экоаналитических услуг «Опыт»

198095, Санкт-Петербург, ул. Шкапина, д. 32-34, лит. А тел./факс: (812) 252-06-63

Аттестат аккредитации
испытательной лаборатории
№ RA.RU.517884
от 08.06.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной
лаборатории «Центр
экоаналитических услуг «ОПЫТ»

А.Н. Рязанцев

«22» июля 2015 г.

ПРОТОКОЛ № 2007/29 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПРОБ НИТЬЕВОЙ ВОДЫ

от «22» июля 2015 года

1. Наименование Заказчика: ООО «ЭКОВИТА»
2. Место отбора пробы: Васильев Юрий Анатольевич
Приозерский район, п. Колокольцево, скважина
3. Наименование пробы: вода нецентрализованная (лаб. № 2007-40)
4. Сведения об отборе пробы: проба отобрана и доставлена Заказчиком
5. Дата и время отбора: 20.07.2015 г. 10⁰⁰ ч.
6. Дата и время доставки: 20.07.2015 г. 15³⁰ ч.
7. Дополнительные сведения: объем исследований по согласованию с Заказчиком
8. Средства измерения: Спектрофотометр ПЭ-5400УФ, весы лабораторные электронные Pioneer PA214C, спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-2АТ», рН/мВ/°C-метр HI 8314

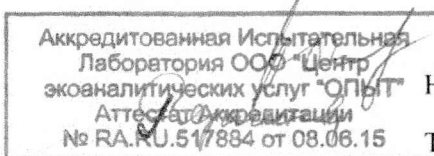
№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований	Нормативы СанПиН 2.1.4. 1175-02 ГН 2.1.5.1315-03	НД на методы исследований
1.	Запах	баллы	0	3	ГОСТ 3351-74
2.	рН	ед. рН	7,4	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3.	Мутность	ЕМФ	< 1	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
4.	Цветность	градусы	< 1	30	ГОСТ 31868-2012
5.	Жесткость общая	°Ж	1,9	10	ГОСТ 31954-2012
6.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	0,90	-	ГОСТ 31957-2012
7.	Аммоний-ион	мг/дм ³	< 0,05	1,5 (по N)	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
8.	Нитриты	мг/дм ³	< 0,003	3,3	ГОСТ 4192-82
9.	Нитраты	мг/дм ³	0,93	45	ГОСТ 18826-73
10.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	1,3	7,0	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
11.	Хлориды	мг/дм ³	60	350	ГОСТ 4245-72
12.	Сульфаты	мг/дм ³	17	500	ГОСТ 31940-2012
13.	Фосфаты	мг/дм ³	0,29	-	ГОСТ 18309-72
14.	Алюминий	мг/дм ³	< 0,04	0,2	ГОСТ 18165-89
15.	Железо +2	мг/дм ³	< 0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10
16.	Железо общее	мг/дм ³	0,048	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
17.	Калий	мг/дм ³	6,9	-	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98

№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований	Нормативы СанПиН 2.1.4. 1175-02 ГН 2.1.5.1315-03	НД на методы исследований
18.	Кальций	мг/дм ³	19	-	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
19.	Магний	мг/дм ³	12	50	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
20.	Марганец	мг/дм ³	0,025	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
21.	Медь	мг/дм ³	< 0,001	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
22.	Мышьяк	мг/дм ³	< 0,005	0,01	ГОСТ 31870-2012
23.	Натрий	мг/дм ³	20	200	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
24.	Ртуть	мг/дм ³	< 0,0001	0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.260-2010
25.	Цинк	мг/дм ³	0,011	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
26.	Сухой остаток	мг/дм ³	173	1500	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10

Погрешности результатов не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний
Условия проведения испытаний соответствуют указанным в КХА

Ответственный исполнитель

Ответственный за оформление протокола



Н.В. Богачева

Т.Г. Рязанцева