



Общество с ограниченной ответственностью  
«Центр экоаналитических услуг «ОПЫТ» (ООО «ЦЭУ «ОПЫТ»)  
Испытательная лаборатория

198095, Санкт-Петербург, ул. Шапкина, д. 32-34, лит. А, офис 515, тел. 8(812) 409-1000

Аттестат аккредитации  
испытательной лаборатории  
№ RA.RU.517884,  
внесение в реестр  
аккредитованных лиц 08.06.2015 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Начальник испытательной  
лаборатории ООО «ЦЭУ «ОПЫТ»  
А.Н. Рязанцев  
«19» марта 2019 г.

**ПРОТОКОЛ № 1803/28**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПРОБ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**  
«19» марта 2019 г.

1. Заказчик: ИП Иванов Д.В.
2. Адрес: Санкт-Петербург, пер. Челиева, 13, офис 306
3. Место отбора: Выборгское шоссе, питомник «Алакуль»  
Скважина
4. Наименование пробы: вода нецентрализованного водоснабжения - лаб. № 1803-40
5. Сведения об отборе: проба отобрана и доставлена представителем Заказчика
6. Дата и время отбора: 18.03.2019 г. 09.00
7. Дата и время доставки: 18.03.2019 г. 12.10 Даты проведения испытаний: 18.03.2019 г.-19.03.2019 г.
8. Цель исследования: определение химических показателей
9. Средства измерения: Спектрофотометр ПЭ-5400УФ, спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-2АТ»,  
pH-метр HI991002, весы лабораторные электронные GR-202
10. Дополнительные сведения: объем исследований по согласованию с Заказчиком

№ 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 Р 57164-2016
2.	pH	ед. pH	7,3	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	0,50	10	ГОСТ 31954-2012
6.	Щелочность общая	ммоль/дм <sup>3</sup>	3,2	-	ГОСТ 31957-2012
7.	Аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	1,5 (по N)	ГОСТ 33045-2014
8.	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,003	3,3	ГОСТ 33045-2014
9.	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,1	45	ГОСТ 33045-2014
10.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	0,40	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	19	350	ГОСТ 4245-72
12.	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	2,3	500	ГОСТ 31940-2012
13.	Железо +2	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10
14.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,054	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
15.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,0086	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
16.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,001	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
17.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,001	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
18.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	234	1500	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10

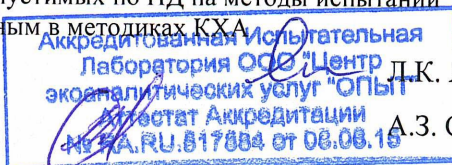
Результаты исследований относятся только к предоставленной пробе

Погрешности результатов не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний

Условия проведения испытаний соответствуют указанным в методиках КХА

Ответственный исполнитель

Ответственный за оформление протокола



Д.К. Яшина  
А.З. Сабаноква