



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./факс: (812) 252-06-63

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
«17» июля 2018 г.

ПРОТОКОЛ № 1607/5
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПРОБ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
от «17» июля 2018 г.

1. Заказчик: ООО «Инженерная Группа К-21»
2. Адрес: 196247, Санкт-Петербург, Ленинский пр., 147, лит. А, пом. 1-Н
3. Место отбора: Санкт-Петербург, ул. Пулковская, д. 8/1, СМ-Сервис
ЦВС, ХВС, после очистки
4. Наименование пробы: вода нецентрализованного водоснабжения - лаб. № 1607-5
5. Сведения об отборе: проба отобрана и доставлена представителем Заказчика
6. Дата и время отбора: 13.07.2018 г. 18.00
7. Дата и время доставки: 16.07.2018 г. 12.40 Даты проведения испытаний: 16.07.2018 г.-17.07.2018 г.
8. Цель исследования: определение химических показателей
9. Средства измерения: Спектрофотометр ПЭ-5400УФ, спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-2АТ»,
рН-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.	рН	ед. рН	7,8	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	1,0	10	ГОСТ 31954-2012
6.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	6,5	-	ГОСТ 31957-2012
7.	Аммоний-ион	мг/дм ³	0,070	1,5 (по N)	ГОСТ 33045-2014
8.	Нитриты	мг/дм ³	< 0,003	3,3	ГОСТ 33045-2014
9.	Нитраты	мг/дм ³	1,4	45	ГОСТ 33045-2014
10.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	1,8	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11.	Хлориды	мг/дм ³	18	350	ГОСТ 4245-72
12.	Сульфаты	мг/дм ³	16	500	ГОСТ 31940-2012
13.	Железо +2	мг/дм ³	< 0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10
14.	Железо общее	мг/дм ³	< 0,01	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
15.	Марганец	мг/дм ³	< 0,001	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
16.	Медь	мг/дм ³	0,0081	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
17.	Цинк	мг/дм ³	0,042	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
18.	Сухой остаток	мг/дм ³	390	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 методиках КХА

Ответственный исполнитель

Ответственный за оформление протокола

Аккредитованная Испытательная
Лаборатория ООО «ЦЭУ «ОПЫТ»
экоаналитических услуг «ОПЫТ» Л.К. Яшина
Аттестат Аккредитации
№ RA.RU.517884 от 08.06.15
А.З. Сабаноква