



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,
внесение в реестр
аккредитованных лиц 08.06.2015 г.



А.Н. Рязанцев

05 ноября 2015 г.

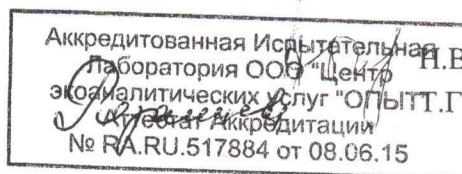
ПРОТОКОЛ № 0311/3 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПРОБ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ от «05» ноября 2015 г.

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Наименование Заказчика: | ООО «Система» |
| 2. Место отбора проб: | ООО «Управляющая Компания «Люмьер-Комфорт»
г. Санкт-Петербург, ул. Корпусная, д. 9, водомерный узел |
| | лаб. № 0311-3 проба 1 – до системы ультрафильтрации |
| | лаб. № 0311-4 проба 2 - после системы ультрафильтрации |
| 3. Наименование проб: | вода централизованная |
| 4. Сведения об отборе: | пробы отобраны и доставлены Заказчиком |
| 5. Дата и время отбора: | 03.11.2015 г. 12 ⁰⁰ ч. |
| 6. Дата и время доставки: | 03.11.2015 г. 13 ¹⁵ 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-метр HI 991001 |

№ п/п	Определяемые показатели	Ед. измерения	Результаты исследований		Нормативы СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН2.15.1315-03	НД на методы исследований
			№ 0311-3	№ 0311-4		
1.	Запах	баллы	0	0	2	ГОСТ 3351-74
2.	рН	ед. рН	5,9	5,6	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3.	Мутность	ЕМФ	3,8	< 1	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
4.	Цветность	градусы	14	6	20	ГОСТ 31868-2012
5.	Жесткость общая	°Ж	0,90	0,80	7,0	ГОСТ 31954-2012
6.	Щелочность общая	ммоль/дм ³	0,40	0,40	-	ГОСТ 31957-2012
7.	Аммоний-ион	мг/дм ³	0,15	0,074	2,0 (по N)	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
8.	Нитриты	мг/дм ³	0,0074	0,0067	3,3	ГОСТ 4192-82
9.	Нитраты	мг/дм ³	1,3	0,97	45	ГОСТ 18826-73
10.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	3,7	3,5	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11.	Хлориды	мг/дм ³	11	11	350	ГОСТ 4245-72
12.	Сульфаты	мг/дм ³	18	20	500	ГОСТ 31940-2012
13.	Железо +2	мг/дм ³	0,072	< 0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10
14.	Железо общее	мг/дм ³	2,6	0,13	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
15.	Марганец	мг/дм ³	0,0053	0,0042	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
16.	Медь	мг/дм ³	0,0059	0,0029	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
17.	Цинк	мг/дм ³	0,0081	0,075	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
18.	Сухой остаток	мг/дм ³	76	77	1000	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



Н.В. Богачева
Г. Рязанцева