

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

— ≡ АКВАТОРИЯ ≡ —

Юридический адрес: 191036, Санкт-Петербург, шоссе Революции, 69

Почтовые реквизиты: 195279, Санкт-Петербург, а/я 379

☎ (812) 605-00-55, многоканальный, факс (812) 605-00-55

✉ e-mail: office2 @ geizer.com, <http://www.geizer.com>

№ 17 от 17 октября 2016 г.

г. Санкт-Петербург

Главному инженеру

ООО «УК «Люмьер-комфорт»

Комкову Д.

Уважаемый Денис!

06.10.2016 был произведен отбор проб до и после системы водоподготовки на объекте по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Большая Зеленина., дом № 20.

По результатам анализа воды в исходной воде в корректировке нуждались показатели:

- цветность (27 град. при норме 20);
- железо (0,29 мг/л при норме 0,3).

После системы водоподготовки показатели следующие:

- цветность 8 град.;
- железо 0,07 мг/л.

Протоколы прилагаются (№№ 11898/3423 и 13199/3422 от 07.10.2016).

Согласно результатам анализа воды, предоставленным жильцом Вашего дома, концентрации загрязнений имеют превышения больше относительно исходной воды, как в холодной, так и в горячей:

Горячая:

- мутность 7,7 ЕФМ при норме 2,6;
- Железо 2,1 мг/л при норме 0,3.

Холодная:

- железо 1,7 мг/л.

Из вышеизложенного следует, что водоподготовка, смонтированная компанией Гейзер, при правильной эксплуатации с поставленными задачами справляется.

Превышение железа в холодной воде в квартирах показывает, что вода набирает загрязнения уже после системы водоподготовки предположительно в металлических трубах, которые проложены после водоподготовки и являются частью трубопровода для конечных потребителей в связи с коррозией внутреннего покрытия.

Рекомендуем заменить металлические трубы на пластиковые (ПВХ, ПНД, полипропилен) и сократить интервал прочистки нагревательного оборудования.

Руководитель отдела сервиса
ООО «Акватория»


А.А. Алексеев

ООО "Акватория"

ИНН/КПП: 7825692852/780601001

Свидетельство об аттестации ФБУ

«Тест-С.-Петербург» от 15 июля 2014 г.

по реестру _SP01.405061

Срок действия до 15 июля 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ



ПРОТОКОЛ

ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 13199/3422

от 7 октября 2016 г.

- | | |
|--|---|
| 1. Наименование организации (заказчика): | Комков Д. |
| 2. Контактные данные: | 8-911-129-95-92 |
| 3. Наименование пробы: | Проведение анализа воды (центр) |
| 4. Место отбора пробы: | Санкт-Петербург г, Петроградский р-н Водопровод (до фильтра) |
| 5. Сведения об отборе пробы: | Проба отобрана и доставлена заказчиком |
| 6. Дата отбора: | 06.10.2016 г. |
| 7. Дополнительные сведения: | |
| 8. Средства измерения: | Спектрофотометр ПЭ-5400В, рН-метр И-500, весы аналитические Pioneer PA64* |

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований**	Требования СанПиН 2.1.4.1074-01, не более	НД на методы исследований
1	Запах	1	не нормируется	ГОСТ 3351-74
2	рН, Ед. рН	6,4	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
3	Мутность, ЕМф	1,7	2,6	ГОСТ 3351-74
4	Цветность, град.	27	20	ГОСТ 31868-2012
5	Железо общее, мг/л	0,29	0,3	ГОСТ 4011-72
6	Железо трехвалентное, мг/л	0,12	не нормируется	ПНД Ф14.1:2:4.259-10
7	Железо двухвалентное, мг/л	0,17	не нормируется	ПНД Ф14.1:2:4.259-10
8	Жесткость общая, мг-экв/л	0,7	7	ГОСТ Р 52407-2005
9	Кальций, мг/л	8,4	не нормируется	ПНД Ф14.1:2:95-97
10	Магний, мг/л	3,4	не нормируется	ПНД Ф14.1:2:95-97
11	Марганец, мг/л	<0,05	0,1	ГОСТ 4974-72
12	Окисляемость перманганатная (ПМО), мг-О2/л	2,3	5	ПНД Ф14.1:2:4.154-99

* Действующие свидетельства поверки на все указанные средства измерений

** Погрешности результатов измерений не превышают пределов, допустимых по НТД на методы испытаний

Ответственный за проведение испытаний

 /Лисовская Н.А./

ООО "Акватория"
ИНН/КПП: 7825692852/780601001
Свидетельство об аттестации ФБУ
«Тест-С.-Петербург» от 15 июля 2014 г.
по реестру _SP01.405061
Срок действия до 15 июля 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11898/3423**

от 7 октября 2016 г.

- | | |
|--|---|
| 1. Наименование организации (заказчика): | Комков Д. |
| 2. Контактные данные: | 8-911-129-95-92 |
| 3. Наименование пробы: | Проведение анализа воды (центр) |
| 4. Место отбора пробы: | Санкт-Петербург г, Петроградский р-н Водопровод (после фильтра) |
| 5. Сведения об отборе пробы: | Проба отобрана и доставлена заказчиком |
| 6. Дата отбора: | 06.10.2016 г. |
| 7. Дополнительные сведения: | |
| 8. Средства измерения: | Спектрофотометр ПЭ-5400В, рН-метр И-500, весы аналитические Pioneer PA64* |

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований**	Требования СанПиН 2.1.4.1074-01, не более	НД на методы исследований
1	Запах	2	не нормируется	ГОСТ 3351-74
2	рН, Ед. рН	6,6	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
3	Мутность, ЕМф	0,3	2,6	ГОСТ 3351-74
4	Цветность, град.	8	20	ГОСТ 31868-2012
5	Железо общее, мг/л	0,07	0,3	ГОСТ 4011-72
6	Железо трехвалентное, мг/л	<0,05	не нормируется	ПНД Ф14.1:2:4.259-10
7	Железо двухвалентное, мг/л	<0,05	не нормируется	ПНД Ф14.1:2:4.259-10
8	Жесткость общая, мг-экв/л	<0,1	7	ГОСТ Р 52407-2005
9	Кальций, мг/л	<1	не нормируется	ПНД Ф14.1:2:95-97
10	Магний, мг/л	<0,5	не нормируется	ПНД Ф14.1:2:95-97
11	Марганец, мг/л	<0,05	0,1	ГОСТ 4974-72
12	Окисляемость перманганатная (ПМО), мг-О2/л	2,2	5	ПНД Ф14.1:2:4.154-99

*Действующие свидетельства поверки на все указанные средства измерений

** Погрешности результатов измерений не превышают пределов, допустимых по НТД на методы испытаний

Ответственный за проведение испытаний

 /Лисовская Н.А./