

ООО "Акватория"

ИНН/КПП: 7825692852/780601001

Сертификат соответствия ФБУ

Тест-С.-Петербург от 15 июля 2020 г. по
реестру SP01.01.205.025 срок действия до
15 июля 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ



Земцова С.В.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 0118/1033**

от 12 апреля 2021 г.

1. Наименование организации (заказчика): ТСЖ "Ярославский, 27"
2. Контактные данные:
3. Наименование пробы: Централизованный источник водоснабжения
4. Место отбора пробы: СПб, Ярославский пр. Линия 2 (около насоса), после фильтров
5. Сведения об отборе пробы: Проба отобрана и доставлена заказчиком
6. Дата отбора: 07.04.2021 г.
7. Цель отбора: Определение химических показателей
8. Документ на метод отбора: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"
9. Документы, устанавливающие требования к объекту исследований, испытаниям: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

10. Средства измерения:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	Свидетельство поверки №	Срок действия до
1	Спектрофотометр ПЭ-5400В	VEC 1201063	0089902	03.06.2021г.
2	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ1778	0089912	03.06.2021г.
3	Анализатор жидкости "Флюорат-02-5М"	8086	0122149	22.07.2021г.
4	pH-метр pH-150МИ	8363	0089942	03.06.2021г.
5	pH-метр pH-150МИ	2540	0089947	03.06.2021г.
6	Кондуктометр портативный КП-150МИ	0222	0245008	23.12.2021г.
7	Иономер лабораторный И-160МИ	6431	0089980	03.06.2021г.
8	Весы лабораторные электронные РА-64С	8330320255	0181536	22.09.2021г.
9	Дозатор пипеточный одноканальный	17536273	0181259	24.09.2021г.
10	Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2	9	0209115	16.11.2023г.

11. Дополнительные сведения: Предварительно проведена консервация образца (пробы) согласно п. 5.4.2 ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

Физико-химические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Норматив СанПин 1.2.3685-21	Нормативные документы на методы исследований
1	Запах	баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	pH	Ед. pH	6,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:34.121-97
3	Мутность	ЕМФ	<1,0	2,6	ГОСТ 57164-2016 длина волны 530 нм
4	Цветность	град. цветности	1	20	ГОСТ 31868-2012
5	Железо общее	мг/дм ³	0,10±0,02	0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
6	Железо трехвалентное	мг/дм ³	<0,05	не нормируется	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
7	Железо двухвалентное	мг/дм ³	0,10	не нормируется	Расчет (Fe общ- Fe3)
8	Жесткость	град. Ж	0,7±0,1	7	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	Хлориды	мг/дм ³	<12	350	РД 52.24.361-2008
10	Общее солесодержание (по TDS)	мг/дм ³	61±6	1 000	Руководство по эксплуатации кондуктометра КП-150МИ
11	Марганец	мг/дм ³	<0,01	0,1	Гост 4974-2014 метод А
12	Окисляемость перманганатная (ПМО)	мг/дм ³	0,5±0,1	5	ГОСТ Р 55684-2013 метод Б

12. Проба с консервантом прозрачная, без осадка.

Примечание:

1. Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
2. При отборе пробы заказчиком лаборатория не несет ответственность за процедуру отбора проб, соблюдение сроков и условий доставки проб.
3. Объем исследований по согласованию с заказчиком.
4. Передача протокола или его копий другим лицам или организациям без разрешения ИЛ ООО "Акватория" не допускается.

Ответственный за проведение испытаний



Лисовская Н.А.