

## Аналитический Центр качества воды

Аттестат аккредитации  
№ ААС А.00109  
действителен до 16.06.2019

"УТВЕРЖДАЮ"  
Руководитель Аналитического центра

И.Д. Коржова



### ПРОТОКОЛ № Пц-498-1

результатов анализа пробы питьевой воды централизованного водоснабжения

**Заказчик:** НП "Лесная слобода" (91622)

**Адрес заказчика:** 142780, Москва, поселение Филimonковское р-н, НП Лесная слобода, вл. 2А, стр. 1

**Объект исследования:** Филimonковское пос. р-н, г. Москва, д. Бурцево, НП Лесная Слобода

**Место отбора пробы:** скважина1

**Характер пробы:** простая, разовая

**Маркировка пробы:** НП "Лесная слобода" 91622

**Дата и время отбора пробы и акта:** 06.02.2019 13:00

**Дата и время начала анализа:** 07.02.2019 09:00

**Средства измерений:**

**Дата и время поступления пробы:** 06.02.2019 16:00

**Дата и время окончания анализа:** 08.02.2019 11:49

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства	Срок действия
1	Спектрофотометр DR/2800	1359747	AA 3372857/03751	27.07.2019
2	Кондуктометр DIST98303	299	AA 3378338/04743	02.08.2019
3	pH-метр HI 8314	08152289	AA 3378340/04740	02.08.2019
4	Титратор ВЮНИТ	AG 9060	AA 3365112/00845	26.02.2019
5	Титратор ВЮНИТ	AG 9061	AA 3365113/00845	26.02.2019
6	Мутномер 2100Q	15010C005395	AA 3412908/07822	30.11.2019

#### Анализируемые показатели и нормативные документы:

№ п/п	Наименование компонента	Единица измерения	Норматив СанПиН 2.1.4.1074-01, не более	Результат анализа	Погрешность	МВИ
1	pH (водородный показатель)	ед.pH	6,0-9,0	7,1	± 0,2	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
2	Цветность	град.	20	< 1		ГОСТ 31868-2012
3	Мутность	ЕМФ	2,6	25	± 3	ФР.1.31.2001.00350
4	Окисляемость перманг.	мг/дм <sup>3</sup>	5	0,86	± 0,14	ГОСТ Р 55684-2013
5	Жесткость	град. Ж	7,0	6,2	± 0,9	ГОСТ 31954-2012
6	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	не норм.	5,9	± 0,7	ГОСТ 31957-2012
7	Аммоний-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	0,33	± 0,08	Свидетельство № 101-08*
8	Сульфат ионы	мг/дм <sup>3</sup>	500	15	± 12	Свидетельство № 6-10*
9	Хлорид ионы	мг/дм <sup>3</sup>	350,0	< 10		ПНД Ф 14.1:2.4.111-97
10	Сероводород и сульфиды	мг/дм <sup>3</sup>	не норм.	0,013	± 0,003	ПНД Ф 14.1:2.4.178-02
11	Железо общ.	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	2,4	± 0,2	Свидетельство № 14-09*
12	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,099	± 0,037	ФР.1.31.2005.01632
13	Уд. электропроводность	мкСм/См	не норм.	536	± 11	паспорт DIST HI 98303
14	Запах (20 С / 60 С)	балл	2	2/2		ГОСТ 57164-2016
15	Сероводород	мг/дм <sup>3</sup>	0,003	0,006	± 0,002	НДП 10.1:2.3.70-00

\* - методики к спектрофотометру DR фирмы «HACH Company», аттестованные ФГУ ВНИИМС

Анализ проводил: зам. зав. лаб. х/а питьевой воды

инженер-химик

инженер-химик

инженер-химик

А.А. Красичкова

А.А. Карих

С.В. Новикова

И.Н. Песня