

## Аналитический Центр качества воды

Аттестат аккредитации  
№ ААС.А.00109  
действителен до 17.06.2024

"УТВЕРЖДАЮ"  
Руководитель Аналитического Центра  
Н.Д. Коржова  
18 декабря 2019 г.



### ПРОТОКОЛ № Пц-6361-1

#### результатов анализа пробы питьевой воды централизованного водоснабжения

<b>Заказчик:</b>	ЖСК Дарьин (71781)	
<b>Адрес заказчика:</b>	Долгопрудная аллея, домовл.1, корп.121 индекс127204, Дмитровское ш.	
<b>Отбор пробы выполнил:</b>	Зыков	
<b>Адрес отбора пробы:</b>	Долгопрудная аллея, домовл.1, корп.121 индекс127204, Дмитровское ш.	
<b>Точка отбора пробы:</b>	Пробоотборник - после очистки	
<b>Характер пробы:</b>	простая, разовая	
<b>Маркировка пробы:</b>	ЖСК "ДАРЬИН" (71781)	
<b>Дата и время отбора пробы:</b>	17.12.2019 10:00	<b>Дата и время поступления пробы:</b> 18.12.2019 12:00
<b>Дата и время начала анализа:</b>	18.12.2019 12:30	<b>Дата и время окончания анализа:</b> 18.12.2019 15:31

#### Средства измерения:





№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства	Срок действия
1	Спектрофотометр DR/2800	1249608	АБ 0090957	19.03.2020
2	Кондуктометр-солемер HI 98301	298	АБ 0102594	31.07.2020
3	Мутномер универсальный 2100P	07030C021893	АБ 0027409	06.03.2020
4	pH-метр HI 8314	08152289	АБ 0102595	31.07.2020
5	Цифровой титратор BIONIT 50 мл	X8551	АБ 0097851	26.06.2020
6	Цифровой титратор BIONIT 50 мл	BA7710	АБ 0099352	26.06.2020

#### 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	7,5	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Запах (20 С / 60 С)	балл	2	0/0		ГОСТ 57164-2016
3	Цветность	град.	20	3	1	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	ЕМФ	2,6	< 1,0		ГОСТ 57164-2016
5	Окисляемость перманг.	мг/дм3	5,0	0,57	0,11	ГОСТ Р 55684-2013
6	Жесткость	град. Ж	7,0	6,2	0,9	ГОСТ 31954-2012
7	Щелочность	ммоль/дм3	не норм.	6,4	0,8	ГОСТ 31957-2012
8	Аммоний-ионы	мг/дм3	2,6	0,03	0,02	Св. № 101-08*
9	Сероводород и сульфиды	мг/дм3	не норм.	0,002	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
10	Сероводород	мг/дм3	0,003	< 0,002		ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
11	Сульфат ионы	мг/дм3	500	7	6	Св. № 6-10*
12	Хлорид ионы	мг/дм3	350	< 10		ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
13	Железо общ.	мг/дм3	0,3	0,12	0,04	Св. № 14-09*
14	Уд.электропроводность	мкСм/см	не норм.	505	10	паспорт DIST HI 98303

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

#### Анализ проводил:

Зам. зав. лаб. х/а питьевой воды		А.А. Красичкова
Инженер-химик		А.А. Карих
Инженер-химик		Л.Е. Давыдова
Инженер-химик		С.В. Новикова

Результаты анализа относятся только к объектам, прошедшим испытания и калибровку.  
Протокол КХА без разрешения Центра воспроизводить запрещается.