



**Испытательная лаборатория ООО «Лаб24»**

Адрес: 125371, г. Москва, Волоколамское шоссе, 89

Тел: +7 (495) 133-0-134

e-mail: [info@lab-24.ru](mailto:info@lab-24.ru) сайт: [www.lab-24.ru](http://www.lab-24.ru)

Аттестат аккредитации №РА.РУ.21АН50



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛ ООО «Лаб24»

Тихомирова К.Г.

«12» апреля 2021 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2951 от 12.04.2021 г.

(Дата выдачи протокола)

Наименование испытуемого объекта	Вода питьевая		
Заказчик	ТСЖ «Шмитовский 16»		
Адрес заказчика	123100, г. Москва, Шмитовский проезд, д.16, стр.1		
Место отбора пробы (адрес)	123100, г. Москва, Шмитовский проезд, д.16, стр.1		
Точка отбора пробы	Ввод ХВС 2 строения		
Отбор пробы выполнил	Заказчик		
Дата/время отбора пробы	06.04.2021/10:00	Дата/время получения пробы в ИЛ	06.04.2021/14:40
Дата начала испытаний	06.04.2021	Дата окончания испытаний	12.04.2021
Сопроводительная документация	Заявка		
Нормативный документ на отбор проб	-		
Дополнительная информация	Отбор образцов (проб) произведен заказчиком. ИЛ не несет ответственности за отбор, доставку и предоставленную информацию об образце (пробе)		
Регистрационный номер пробы в лаборатории	21/002677		

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытания с характеристикой погрешности, X±Δ	Единицы измерения	Норматив	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6
<b>ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ</b>					
1	Водородный показатель (рН)	7,06 ± 0,20	ед.рН	6-9	<sup>1)</sup> ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, изд. 2018 г.
2	Запах при 20°С	0	баллы	2	<sup>1)</sup> ГОСТ Р 57164-2016, изд. 2016 г.
3	Цветность	2,9 ± 0,9	градус	20	<sup>1)</sup> ГОСТ 31868-2012, изд. 2014 г.
4	Мутность	1,11 ± 0,22	ЕМФ	2,6	<sup>1)</sup> ГОСТ Р 57164-2016, изд. 2016 г.
5	Железо общее	0,07 ± 0,02	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	<sup>1)</sup> ПНД Ф 14.1:2:4.50-96, изд. 2011 г.
6	Жесткость	2,7 ± 0,4	°Ж	7	<sup>1)</sup> ГОСТ 31954-2012 метод А, изд. 2013 г.
7	Перманганатная окисляемость	2,28 ± 0,23	мг/дм <sup>3</sup>	5	<sup>1)</sup> ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, изд. 2012 г.
8	Азот аммонийный (расчетно)	0,30 ± 0,12	мг/дм <sup>3</sup>	2	<sup>1)</sup> ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013, изд. 2013 г.
9	Нитриты	менее 0,02	мг/дм <sup>3</sup>	3	<sup>1)</sup> ПНД Ф 14.1:2:4.3-95, изд. 2011 г.
10	Фосфат-ион (фосфаты, ортофосфаты)	менее 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	3,5	<sup>1)</sup> ПНД Ф 14.1:2:4.248-07, изд. 2016 г.
11	Фториды (фторид-ионы)	менее 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	<sup>1)</sup> ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002, изд. 2012 г.
12	Хлориды	26,6 ± 3,2	мг/дм <sup>3</sup>	350	<sup>1)</sup> ПНД Ф 14.1:2:4.111-97, изд. 2020 г.
13	Сульфаты	37 ± 5	мг/дм <sup>3</sup>	500	<sup>1)</sup> ГОСТ 31940-2012 п1, изд. 2013 г.
14	Сероводород, гидросульфид-ионы, сульфид-ионы (суммарно)	менее 0,002	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	<sup>1)</sup> ПНД Ф 14.1:2:4.178-02, изд. 2019 г.
15	Сухой остаток	239 ± 22	мг/дм <sup>3</sup>	1000	<sup>1)</sup> ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, изд. 2011 г.
16	Сероводород (Сероводород общий, в том числе свободный)	менее 0,002	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	<sup>1)</sup> ПНД Ф 14.1:2:4.178-02, изд. 2019 г.

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытания с характеристикой погрешности, $X \pm \Delta$	Единицы измерения	Норматив	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6
17	Магний	$10,9 \pm 1,1$	мг/дм <sup>3</sup>	50 <sup>1)</sup>	ФР.1.31.2015.21608, изд. 2014 г.
18	Кальций	$36,6 \pm 2,4$	мг/дм <sup>3</sup>	не норм. <sup>1)</sup>	ФР.1.31.2015.21608, изд. 2014 г.
19	Общая щелочность	$1,63 \pm 0,20$	ммоль/дм <sup>3</sup>	не норм. <sup>1)</sup>	ГОСТ 31957-2012, изд. 2013 г.
20	Привкус	0	баллы	2 <sup>1)</sup>	ГОСТ Р 57164-2016, изд. 2016 г.
21	Гидрокарбонаты	$99 \pm 12$	мг/дм <sup>3</sup>	не норм. <sup>1)</sup>	ГОСТ 31957-2012, изд. 2013 г.
22	Кремнекислота (в пересчете на кремний)	$4,9 \pm 1,2$	мг/дм <sup>3</sup>	20 <sup>1)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06, изд. 2011 г.
23	Карбонаты	менее 6	мг/дм <sup>3</sup>	не норм. <sup>1)</sup>	ГОСТ 31957-2012, изд. 2013 г.
24	Нитраты	$10,6 \pm 1,3$	мг/дм <sup>3</sup>	45 <sup>1)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95, изд. 2011 г.
25	Условное солесодержание в пересчете на NaCl	$171 \pm 2$	мг/дм <sup>3</sup>	не норм. <sup>1)</sup>	ИЭ кондуктометра КП-150МИ

<sup>1)</sup> СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Примечание: Измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм

Результаты изложенные в протоколе распространяются только на образцы подвергнутые испытаниям  
 Полное или частичное воспроизведение протокола допускается только с разрешения ООО «Лаб24»