



**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 № RA.RU.21AH50



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5993 от 20.12.2018 г.

<b>Наименование испытуемого объекта</b>		Вода питьевая централизованного водоснабжения			
<b>Заказчик</b>		ООО "Обушково"			
<b>Адрес заказчика</b>		143582, Московская область, Истринский район, дер.Красный поселок, ул. Героя Советского Союза Конохова С.С.			
<b>Место отбора пробы (адрес)</b>		МО, Истринский муниципальный р-н, с.п.Обушковское, дер. Красный поселок, ЖК «Сампо»			
<b>Точка отбора пробы</b>		После водоподготовки из сети			
<b>Отбор пробы выполнил</b>		ООО «Лаб24»			
<b>Дата/время отбора пробы</b>		11.12.2018/10:20	<b>Дата/время получения пробы в ИЛ</b>	11.12.2018/14:00	
<b>Дата начала испытаний</b>		11.12.2018	<b>Дата окончания испытаний</b>	20.12.2018	
<b>Сопроводительная документация</b>		Акт отбора проб № 1132 от 10.12.2018г.			
<b>Дополнительная информация</b>		-			
Регистрационный номер пробы в лаборатории		18/005354			
<b>РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ</b>					
№ 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>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ</b>					
1	Суммарная альфа-активность	менее 0,02	Бк/дм <sup>3</sup>	0,2 <sup>1)</sup>	ФР.1.40.2013.15386, изд. 2013 г.
2	Суммарная бета-активность	менее 0,1	Бк/дм <sup>3</sup>	1 <sup>1)</sup>	ФР.1.40.2013.15386, изд. 2013 г.
3	Удельная активность радона (Rn-222)	менее 8	Бк/дм <sup>3</sup>	60 <sup>1)</sup>	МИ активности радона в воде с использованием гамма-спектрометра с ПО «Прогресс», изд. 2008 г.
<b>ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ</b>					
1	Аммоний-ион	0,48 ± 0,19	мг/дм <sup>3</sup>	2 <sup>1)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013, изд. 2013 г.
2	Барий	0,031 ± 0,009	мг/дм <sup>3</sup>	0,1 <sup>1)</sup>	ФР.1.37.2016.23613, изд. 2016 г.
3	Водородный показатель (рН)	6,76 ± 0,2	ед.рН	6-9 <sup>1)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, изд. 2018 г.
4	Железо общее	0,28 ± 0,067	мг/дм <sup>3</sup>	0,3 <sup>1)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96, изд. 2011 г.
5	Жесткость общая	3,1 ± 0,47	°Ж	7 <sup>1)</sup>	ГОСТ 31954-2012 метод А, изд. 2013 г.
6	Запах при 20°С	0	баллы	2 <sup>1)</sup>	ГОСТ Р 57164-2016, изд. 2016 г.
7	Кремнекислота (в пересчете на кремний)	1,7 ± 0,4	мг/дм <sup>3</sup>	10 <sup>1)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06, изд. 2011 г.
8	Марганец	0,02 ± 0,007	мг/дм <sup>3</sup>	0,1 <sup>1)</sup>	ФР.1.37.2016.23613, изд. 2016 г.
9	Мутность (по формазину)	2,41 ± 0,48	ЕМФ	2,6 <sup>1)</sup>	ГОСТ Р 57164-2016, изд. 2016 г.
10	Нефтепродукты	менее 0,005	мг/дм <sup>3</sup>	0,1 <sup>1)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, изд. 2012 г.
11	Нитраты	0,49 ± 0,09	мг/дм <sup>3</sup>	45 <sup>1)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95, изд. 2011 г.
12	Нитриты	менее 0,02	мг/дм <sup>3</sup>	3 <sup>1)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95, изд. 2011 г.
13	Перманганатная окисляемость	0,4 ± 0,08	мг/дм <sup>3</sup>	5 <sup>1)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, изд. 2012 г.
14	Поверхностно-активные вещества анионные (АПАВ)	0,012 ± 0,004	мг/дм <sup>3</sup>	0,5 <sup>1)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95, изд. 2011 г.
15	Привкус	0	баллы	2 <sup>1)</sup>	ГОСТ Р 57164-2016, изд. 2016 г.

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытания с характеристикой погрешности, X±Δ	Единицы измерения	Норматив	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6
16	Стронций	6,2 ± 2	мг/дм <sup>3</sup>	7 <sup>1)</sup>	ФР.1.37.2016.23613, изд. 2016 г.
17	Сухой остаток (общая минерализация)	204 ± 18,4	мг/дм <sup>3</sup>	1 000 <sup>1)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, изд. 2011 г.
18	Фенолы летучие суммарно	менее 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	0,25 <sup>1)</sup>	ФР 1.31.2000.00156, изд. 2005 г.
19	Фториды (фторид-ионы)	1,1 ± 0,15	мг/дм <sup>3</sup>	1,5 <sup>1)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002, изд. 2012 г.
20	Цветность	5,4 ± 1,6	градусов	20 <sup>1)</sup>	ГОСТ 31868-2012, изд. 2014 г.

1) СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

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»*