



Общество с ограниченной ответственностью «Экологический Исследовательский Центр»  
(ООО «ЭИЦ»)

Юридический адрес: 127287, г. Москва, пер. 4-й Вятский, д.16, корп.2

Испытательный лабораторный центр ООО «ЭИЦ» адрес места осуществления деятельности:  
125371, г. Москва, Волоколамское ш., домовладение 89, строение 2, этаж 2, помещения 45, 49-53,  
58, 60-62, 65, 67, 71-74; тел.: +7 (495) 414-11-52 адрес электронной почты: [info@ecorc.ru](mailto:info@ecorc.ru)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.210A76



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. руководителя ИЛЦ ООО «ЭИЦ»

 А.А. Волощенко

19 августа 2022 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2485 от 19.08.2022

(Дата выдачи протокола)

Наименование испытуемого объекта	Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения				
Наименование заказчика	АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА МЫТИЩИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ				
Юридический адрес заказчика	141008, Московская обл, г.о. Мытищи, г. Мытищи, пр-кт Новомытищинский, дом 36/7				
Фактический/почтовый адрес заказчика	141008, Московская обл, г.о. Мытищи, г. Мытищи, пр-кт Новомытищинский, дом 36/7				
Место отбора пробы (адрес)	Мытищинский район, Московская область, Липкинское шоссе, вблизи п. Нагорное				
Точка отбора пробы	Широта 55°54'13"N (55.90358), Долгота 37°37'15"E (37.620914)				
Отбор пробы выполнил	Представитель ООО «Ла624»				
Дата/время отбора пробы	17.08.2022/11:38	Дата/время получения пробы в ИЛЦ	17.08.2022/16:10		
Дата начала испытаний	17.08.2022	Дата окончания испытаний	19.08.2022		
Сопроводительная документация	Заявка				
Нормативный документ на отбор проб	ГОСТ 31942				
Дополнительная информация	ИЛЦ не несет ответственности за отбор, доставку и предоставленную информацию об образце (пробе)				
Регистрационный номер пробы в лаборатории	22/002451				
<b>РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ</b>					
№ п/п	Наименование показателя	Результат испытания	Единицы измерения	Норматив	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 22 °С	0	КОЕ/мл	не норм. <sup>1)</sup>	МУК 4.2.1884-04 Приложение 1
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	0	КОЕ/100 мл	Отсутствие <sup>1)</sup>	МУК 4.2.1884-04 п. 2.7
3	E. coli	0	КОЕ/100 мл	Отсутствие <sup>1)</sup>	ГОСТ 31955.1

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

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





Общество с ограниченной ответственностью «Лаб24»  
(ООО «Лаб24»)

Юридический адрес: 125371, г. Москва, шоссе Волоколамское, д/дл 89, этаж 1, пом.111  
Испытательная лаборатория ООО «Лаб24» адрес места осуществления деятельности:  
125371, РОССИЯ, Москва г, Волоколамское ш, д. 89, строен. 2, Производственно-складской корпус,  
2 этаж, помещения №201, №205, №209, №214, №217, №218, №219, №222, №224  
тел.: +7 (495) 133-01-34 адрес электронной почты: info@lab-24.ru  
Уникальный номер записи об аккредитации в регистре аккредитованных лиц RA.RU.21AH50



УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель ИЛ ООО «Лаб24»

К.Г. Тихомирова  
23 августа 2022 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 6180 от 23.08.2022

(Дата выдачи протокола)

Наименование испытуемого объекта	Вода питьевая		
Наименование заказчика	АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА МЫТИЩИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ		
Юридический адрес заказчика	141008, Московская обл, г.о. Мытищи, г. Мытищи, пр-кт Новомытищинский, дом 36/7		
Фактический/почтовый адрес заказчика	141008, Московская обл, г.о. Мытищи, г. Мытищи, пр-кт Новомытищинский, дом 36/7		
Место отбора пробы (адрес)	Мытищинский район, Московская область, Липкинское шоссе, вблизи п. Нагорное		
Точка отбора пробы	Широта 55°54'13"N (55.90358), долгота 37°37'15"E (37.620914)		
Отбор пробы выполнил	ООО «Лаб24»		
Дата/время отбора пробы	17.08.2022/11:38	Дата/время получения пробы в ИЛ	17.08.2022/16:10
Дата начала испытаний	17.08.2022	Дата окончания испытаний	23.08.2022
Сопроводительная документация	Акт отбора проб №959 от 17.08.2022г.		
Нормативный документ на отбор проб	ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014		
Дополнительная информация	-		
Регистрационный номер пробы в лаборатории	22/005384		

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытания с характеристикой погрешности/неопределенности*	Единицы измерения	Норматив	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6

### ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

1	Алюминий	0,079 ± 0,024	мг/дм <sup>3</sup>	0,2	<sup>1)</sup> ПНД Ф 14.1:2:4.161-2000, изд. 2015 г.
2	Аммиак и аммоний-ионы суммарно	менее 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	<sup>1)</sup> ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013, изд. 2013 г.
3	Барий	0,061 ± 0,018	мг/дм <sup>3</sup>	0,7	<sup>1)</sup> ГОСТ 31870-2012, метод 1, изд. 2019 г.
4	Бор	менее 0,04	* мг/дм <sup>3</sup>	0,5	<sup>1)</sup> ПНД Ф 14.1:2:3:4.237-2007, изд. 2011 г.
5	Взвешенные вещества	менее 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	не норм.	<sup>1)</sup> ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009, изд. 2017 г.
6	Вкус	0	баллы	3	<sup>1)</sup> ГОСТ Р 57164-2016, изд. 2019 г.
7	Водородный показатель	6,96 ± 0,20	ед. рН	6-9	<sup>1)</sup> ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, изд. 2019 г.
8	Гидрокарбонаты	319 ± 38	мг/дм <sup>3</sup>	не норм.	<sup>1)</sup> ГОСТ 31957-2012, изд. 2013 г., метод А
9	Железо общее	0,09 ± 0,02	* мг/дм <sup>3</sup>	0,3	<sup>1)</sup> ПНД Ф 14.1:2:4.50-96, изд. 2011 г.
10	Жесткость	6,0 ± 0,9	°Ж	10	<sup>1)</sup> ГОСТ 31954-2012, метод А, изд. 2013 г.
11	Запах при 20°С	0	баллы	3	<sup>1)</sup> ГОСТ Р 57164-2016, изд. 2019 г.
12	Запах при 60°С	0	баллы	3	<sup>1)</sup> ГОСТ Р 57164-2016, изд. 2019 г.
13	Кадмий	менее 0,00001	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	<sup>1)</sup> ПНД Ф 14.1:2:4.140-98, изд. 2013 г.



№ п/п	Наименование показателя	Результат испытания с характеристикой погрешности/неопределенности*	Единицы измерения	Норматив	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6
14	Калий	менее 1	мг/дм <sup>3</sup>	не норм. <sup>1)</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.138-98, изд. 2017 г.
15	Кальций	84 ± 5	мг/дм <sup>3</sup>	не норм. <sup>1)</sup>	ФР.1.31.2015.21608, изд. 2014 г.
16	Кобальт	0,00035 ± 0,00018	мг/дм <sup>3</sup>	0,1 <sup>1)</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.140-98, изд. 2013 г.
17	Массовая концентрация суммарных растворенных форм кремния	8,3 ± 1,3	* мг/дм <sup>3</sup>	20 <sup>1)</sup>	ФР.1.31.2009.06212 (НДП 10.1:2:3.100-08), изд. 2020 г.
18	Литий	0,020 ± 0,006	мг/дм <sup>3</sup>	0,03 <sup>1)</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.138-98, изд. 2017 г.
19	Магний	21,4 ± 2,1	мг/дм <sup>3</sup>	50 <sup>1)</sup>	ФР.1.31.2015.21608, изд. 2014 г.
20	Марганец	0,0083 ± 0,0029	мг/дм <sup>3</sup>	0,1 <sup>1)</sup>	ФР.1.37.2016.23613, изд. 2016 г.
21	Медь	0,0014 ± 0,0006	мг/дм <sup>3</sup>	1 <sup>1)</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.140-98, изд. 2013 г.
22	Молибден	менее 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	0,07 <sup>1)</sup>	ФР.1.31.2015.20120 (НД 1.25-2014), изд. 2014
23	Мутность	менее 1	ЕМФ	2,6 <sup>1)</sup>	ГОСТ Р 57164-2016, изд. 2019 г.
24	Мышьяк	менее 0,0005	мг/дм <sup>3</sup>	0,01 <sup>1)</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.140-98, изд. 2013 г.
25	Натрий	5,7 ± 1,0	мг/дм <sup>3</sup>	200 <sup>1)</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.138-98, изд. 2017 г.
26	Никель	0,00142 ± 0,00050	мг/дм <sup>3</sup>	0,02 <sup>1)</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.140-98, изд. 2013 г.
27	Нитраты	2,7 ± 0,5	* мг/дм <sup>3</sup>	45 <sup>1)</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.4-95, изд. 2011 г.
28	Нитриты	менее 0,02	* мг/дм <sup>3</sup>	3 <sup>1)</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.3-95, изд. 2011 г.
29	Перманганатная окисляемость	0,90 ± 0,18	мг/дм <sup>3</sup>	7 <sup>1)</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99, изд. 2012 г.
30	Свинец	менее 0,0002	мг/дм <sup>3</sup>	0,01 <sup>1)</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.140-98, изд. 2013 г.
31	Селен	менее 0,005	мг/дм <sup>3</sup>	0,01 <sup>1)</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.203-03, изд. 2008 г.
32	Серебро	0,00008 ± 0,00004	мг/дм <sup>3</sup>	0,05 <sup>1)</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.140-98, изд. 2013 г.
33	Стронций	0,13 ± 0,04	мг/дм <sup>3</sup>	7 <sup>1)</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.138-98, изд. 2017 г.
34	Сульфаты	25,2 ± 3,3	мг/дм <sup>3</sup>	500 <sup>1)</sup>	ГОСТ 31940-2012, метод I, изд. 2013 г.
35	Сероводород, гидросульфид-ионы, сульфид-ионы (суммарно)	менее 0,002	мг/дм <sup>3</sup>	0,05 <sup>1)</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.178-02, изд. 2019 г.
36	Фосфаты	0,30 ± 0,04	мг/дм <sup>3</sup>	не норм. <sup>1)</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.248-07, изд. 2016 г.
37	Фториды	менее 0,1	* мг/дм <sup>3</sup>	1,5 <sup>1)</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002, изд. 2012 г.
38	Хлориды	15,8 ± 1,9	* мг/дм <sup>3</sup>	350 <sup>1)</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97, изд. 2020 г.
39	Хром общий	менее 0,01	* мг/дм <sup>3</sup>	0,05 <sup>1)</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.52-96, изд. 2016 г.
40	Цветность	менее 1	градусы	30 <sup>1)</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.207-04, изд. 2004 г.
41	Цинк	0,059 ± 0,018	* мг/дм <sup>3</sup>	5 <sup>1)</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.60-96, изд. 2011 г.
42	Общая щелочность	5,2 ± 0,6	ммоль/дм <sup>3</sup>	не норм. <sup>1)</sup>	ГОСТ 31957-2012, изд. 2013 г., метод А

<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»

