



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

Юридический адрес: 125371, г. Москва, шоссе Волоколамское, д/влд 89, этаж 1, пом.111
Испытательная лаборатория ООО «Лаб24» адрес места осуществления деятельности:
125371, г. Москва, Волоколамское шоссе, владение 89, строение 2
тел.: +7 (495) 133-01-34 адрес электронной почты: info@lab-24.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21АН50



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. руководителя ИЛ ООО «Лаб24»

Д.А. Трофимова
Д.А. Трофимова
17 июня 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4152 от 17.06.2022

(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)	Родник Мытищинский район, Московская область, вблизи поселка Пироговский.		
Точка отбора пробы	Мытищинский район, Московская область, вблизи поселка Пироговский, Широта 55°58'54"N (55.981666) долгота 37°45'30" E (37.758329) ,		
Отбор пробы выполнил	ООО «Лаб24»		
Дата/время отбора пробы	10.06.2022/10:21	Дата/время получения пробы в ИЛ	10.06.2022/16:00
Дата начала испытаний	10.06.2022	Дата окончания испытаний	17.06.2022
Сопроводительная документация	Акт отбора проб №564 от 10.06.2022г.		
Нормативный документ на отбор проб	ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014		
Дополнительная информация	-		
Регистрационный номер пробы в лаборатории	22/003672		

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 ВОДЫ					
1	Алюминий	менее 0,04	мг/дм ³	0,2	¹⁾ ПНД Ф 14.1:2:4.161-2000, изд. 2015 г.
2	Аммиак и аммоний-ионы суммарно	менее 0,1	мг/дм ³	1,5	¹⁾ ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013, изд. 2013 г.
3	Барий	менее 0,01	мг/дм ³	0,7	¹⁾ ГОСТ 31870-2012, метод 1, изд. 2019 г.
4	Бор	менее 0,04	* мг/дм ³	0,5	¹⁾ ПНД Ф 14.1:2:3:4.237-2007, изд. 2011 г.
5	Взвешенные вещества	64 ± 8	мг/дм ³	не норм.	¹⁾ ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009, изд. 2017 г.
6	Вкус	0	баллы	3	¹⁾ ГОСТ Р 57164-2016, изд. 2019 г.
7	Водородный показатель	6,08 ± 0,20	ед.рН	6-9	¹⁾ ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, изд. 2019 г.
8	Гидрокарбонаты	26 ± 5	мг/дм ³	не норм.	¹⁾ ГОСТ 31957-2012, изд. 2013 г., метод А
9	Железо общее	менее 0,05	* мг/дм ³	0,3	¹⁾ ПНД Ф 14.1:2:4.50-96, изд. 2011 г.
10	Жесткость	1,7 ± 0,3	°Ж	10	¹⁾ ГОСТ 31954-2012, метод А, изд. 2013 г.
11	Запах при 20°С	0	баллы	3	¹⁾ ГОСТ Р 57164-2016, изд. 2019 г.
12	Запах при 60°С	0	баллы	3	¹⁾ ГОСТ Р 57164-2016, изд. 2019 г.
13	Кадмий	0,000017 ± 0,000010	мг/дм ³	0,001	¹⁾ 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 ³	не норм. ¹⁾	ПНДФ 14.1:2:4.138-98, изд. 2017 г.
15	Кальций	20,8 ± 1,4	мг/дм ³	не норм. ¹⁾	ФР.1.31.2015.21608, изд. 2014 г.
16	Кобальт	0,0010 ± 0,0005	мг/дм ³	0,1 ¹⁾	ПНДФ 14.1:2:4.140-98, изд. 2013 г.
17	Массовая концентрация суммарных растворенных форм кремния	6,1 ± 0,9	* мг/дм ³	20 ¹⁾	ФР.1.31.2009.06212 (НДП 10.1:2:3.100-08), изд. 2020г.
18	Литий	0,012 ± 0,004	мг/дм ³	0,03 ¹⁾	ПНДФ 14.1:2:4.138-98, изд. 2017 г.
19	Магний	7,75 ± 0,78	мг/дм ³	50 ¹⁾	ФР.1.31.2015.21608, изд. 2014 г.
20	Марганец	0,0115 ± 0,0036	мг/дм ³	0,1 ¹⁾	ФР.1.37.2016.23613, изд. 2016 г.
21	Медь	0,0018 ± 0,0007	мг/дм ³	1 ¹⁾	ПНДФ 14.1:2:4.140-98, изд. 2013 г.
22	Молибден	менее 0,1	мг/дм ³	0,07 ¹⁾	ФР.1.31.2015.20120 (НД 1.25-2014), изд. 2014
23	Мутность	менее 1	ЕМФ	2,6 ¹⁾	ГОСТ Р 57164-2016, изд. 2019 г.
24	Мышьяк	менее 0,0005	мг/дм ³	0,01 ¹⁾	ПНДФ 14.1:2:4.140-98, изд. 2013 г.
25	Натрий	4,4 ± 0,7	мг/дм ³	200 ¹⁾	ПНДФ 14.1:2:4.138-98, изд. 2017 г.
26	Никель	0,00487 ± 0,00170	мг/дм ³	0,02 ¹⁾	ПНДФ 14.1:2:4.140-98, изд. 2013 г.
27	Нитраты	19,7 ± 2,4	* мг/дм ³	45 ¹⁾	ПНДФ 14.1:2:4.4-95, изд. 2011 г.
28	Нитриты	менее 0,02	* мг/дм ³	3 ¹⁾	ПНДФ 14.1:2:4.3-95, изд. 2011 г.
29	Перманганатная окисляемость	1,22 ± 0,24	мг/дм ³	7 ¹⁾	ПНДФ 14.1:2:4.154-99, изд. 2012 г.
30	Свинец	менее 0,0002	мг/дм ³	0,01 ¹⁾	ПНДФ 14.1:2:4.140-98, изд. 2013 г.
31	Селен	менее 0,005	мг/дм ³	0,01 ¹⁾	ПНДФ 14.1:2:4.203-03, изд. 2008 г.
32	Серебро	0,00010 ± 0,00005	мг/дм ³	0,05 ¹⁾	ПНДФ 14.1:2:4.140-98, изд. 2013 г.
33	Стронций	0,15 ± 0,01	мг/дм ³	7 ¹⁾	ФР.1.37.2016.23613, изд. 2016 г.
34	Сульфаты	48 ± 6	мг/дм ³	500 ¹⁾	ГОСТ 31940-2012, метод 1, изд. 2013 г.
35	Сероводород, гидросульфид-ионы, сульфид-ионы (суммарно)	менее 0,002	мг/дм ³	0,05 ¹⁾	ПНДФ 14.1:2:4.178-02, изд. 2019 г.
36	Фосфаты	0,49 ± 0,07	мг/дм ³	не норм. ¹⁾	ПНДФ 14.1:2:4.248-07, изд. 2016 г.
37	Фториды	менее 0,1	* мг/дм ³	1,5 ¹⁾	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002, изд. 2012 г.
38	Хлориды	менее 10	* мг/дм ³	350 ¹⁾	ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97, изд. 2020 г.
39	Хром общий	менее 0,01	* мг/дм ³	0,05 ¹⁾	ПНДФ 14.1:2:4.52-96, изд. 2016 г.
40	Цветность	3,0 ± 1,2	градусы	30 ¹⁾	ПНДФ 14.1:2:4.207-04, изд. 2004 г.
41	Цинк	0,026 ± 0,010	* мг/дм ³	5 ¹⁾	ПНДФ 14.1:2:4.60-96, изд. 2011 г.
42	Общая щелочность	0,43 ± 0,09	ммоль/дм ³	не норм. ¹⁾	ГОСТ 31957-2012, изд. 2013 г., метод А

¹⁾ 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»

