

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
 Аналитическая лаборатория контроля качества воды ДМУП «ЭКПО»
 г. Дзержинский, Московской области
 Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) №005914
 Зарегистрирован в Едином реестре под № РОСС RU/0001/22ПВ71/ Действителен до 13 июля 2016 г.

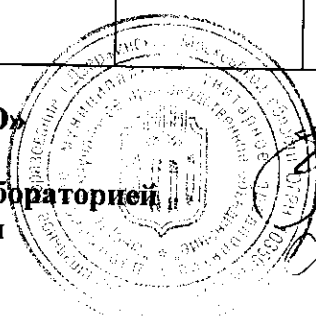
Протокол № 17/14
 количественного химического и микробиологического анализа воды родников

Пробы отобраны 9 июня 2014 г.

№ п/п	Наименование показателей, единицы измерений	Территория Томилинского лесопарка			№4 Родник у остановки «Водники»	ПДК для воды нецентрализованного водоснабжения Сан ПиН 2.1.4.1175-02
		№1 Родник на тур-стоянке	№2 Родник с иконкой	№3 Родник с кирпичной стенкой		
1.	Запах, баллы	0	0	0	3	Не более 2-3
2.	Привкус, баллы	0	0	0	3	Не более 2-3
3.	Цветность, градус	Менее 5	Менее 5	Менее 5	Более 70	30
4.	Мутность, ЕМФ	Менее 1	Менее 1	Менее 1	1,6	2,6-3,5
5.	pH	5,35	5,47	5,35	7,04	6-9
6.	Общ. жёсткость, ° Ж	1,6	1,6	1,8	6,2	7-10
7.	Сухой остаток, мг/л	106	115	161	468	1000-1500
8.	Аммоний-ион, мг/л	Менее 0,05	Менее 0,05	Менее 0,05	2,0	1,5
9.	Нитриты, мг/л	0,02	0,021	0,027	0,113	3,0
10.	Нитраты, мг/л	20,75	18,0	26,6	Менее 0,5	45,0
11.	Фосфаты, мг/л	0,017	0,18	0,31	0,07	3,5
12.	Хлориды, мг/л	9,7	10,7	12,6	77,6	350
13.	Сульфаты, мг/л	52,0	60,0	69,0	113,0	500
14.	Нефтепродукты, мг/л	Менее 0,005	Менее 0,005	Менее 0,005	0,01	0,1
15.	Железо общее, мг/л	0,05	Менее 0,1	0,065	6,3	0,3
16.	Марганец, мг/л	Менее 0,0001	Менее 0,0001	Менее 0,0001	0,0003	0,1
17.	Фтор, мг/л	Менее 0,1	Менее 0,1	Менее 0,1	1,17	1,5
18.	Общее микробное число (ОМЧ) число бактерий в 1 см. воды	3+3	Не обнаружено	3+4	2+2	100
19.	Общие колиформные бактерии (ОКБ) (число колониеобразующих единиц, КОЕ в 100 мл. воды)	обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Отс.
20.	Термотолерантные колиформные бактерии (число бактерий в 100 мл воды)	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Отс.

Директор ДМУП «ЭКПО»

Зав. Аналитической лабораторией
 контроля качества воды



С.М. Дубин

Л.Э. Мандрыгина