

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»

Испытательная лаборатория Восточного отдела

143980, Московская область, Г.О. Балашиха, мкр. Кучино, ул. Гидрогородок, д.15, комн. 606

тел/факс 522-09-13, 522-07-28, 8-925-96-01-63

E-mail: VostokMKSIAK@yandex.ru

Аттестат аккредитации RA.RU. 22 ЭК

бессрочный

Дата внесения в реестр аккредитованных
лиц Росаккредитации 28 июля 2015 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

начальник Восточного отдела
ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»

Бондаренко М.В.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № 0211/1-2- В.п. от «03» апреля 2017 г.

1. Наименование объекта: ООО «Жостовский фабрика декоративной росписи»

2. Местонахождение объекта: Московская область, Мытищинский район, д. Жостово

3. Место отбора проб: проба № 0211/1 - скважина № 1
проба № 0211/2 - скважина № 2

4. Объект исследования: вода питьевого назначения Характер пробы: точечная

5. Представитель лаборатории: Бондаренко С.В.

6. Дата получения пробы лабораторией и выполнения анализа: 28.03.- 03.04.2017г.

7. Средства измерения: весы лабораторные электронные Adventurer Pro мод. AV264C зав. № 5116965/530, свидетельство о поверке № AA 5079798/1123 действительно до 12.05.2017 г, анализатор нефтепродуктов АН-1 зав. № 639 свидетельство о поверке № AA5186875, действительно до 29.01.2018 г, фотометр КФК-3 зав. № 9700393 свидетельство о поверке № AA5041956/6, действительно до 28.01.2018 г., рН-метр – рН 410, зав. № 8360 свидетельство о поверке AA5186901, действительно до 29.01.2018 г, концентратометр КН-2м зав. № 849, зав. № 8360 свидетельство о поверке AA5186899, действительно до 29.01.2018 г, спектрометр атомно- абсорбционный А-2 зав. № 17-0998-01- 0179-00.114, свидетельство о поверке № 3182094/01214 действительно до 02.03.2017 г.

№ п/п	Наименование ингредиентов	Концентрация, мг/ дм³			НД на МИ	Погрешность МИ
		Результаты КХА				
1	2	№ 0211/1	№ 0211/2	СанПиН 2.1.4.1074-01	6	7
Органолептические показатели						
1	Запах, балл	0	0	2	ГОСТ 3351-74	
2	Привкус, балл	0	0	2	ГОСТ 3351-74	
3	Цветность, градус	14,9	17,7	20,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007	
4	Мутность	2,80	1,06	1.50	ГОСТ 3351-74	
Обобщенные показатели						
5	Реакция среды, pH	7.19	7.28	6.00 – 9.00	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2004)	
6	Окисляемость перманганатная	0.95	0.74	5.00	ПНД Ф 14.2:4.154-99 (2012)	
7	Щелочность, мг-экв/дм³	5.6	5,0	> 0.5	ПНДФ 14.1:2:3:4.245-07 (2012)	
8	Жесткость, мг-экв/дм³	8,3	8.1	7.0	ГОСТ 31954-2012	
9	Магний, мг-экв/дм³	2.6	2.5	2.5-4.1	ГОСТ 31954-2012	
10	Кальций, мг-экв/дм³	5.7	5,4	0.5	ГОСТ 31954-2012	
11	Сухой остаток	189.0	181.0	1000.0	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (изд. 2011г)	
12	Кремний	7,11	7.23	10.00	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	
Неорганические вещества						
13	Фториды	0.85	0.98	0,70- 1.50	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (2012)	
14	Хлориды	5,64	4,99	350.00	ГОСТ 4245- 72	
15	Сульфаты	13,12	1,51	500.00	ГОСТ 4389- 72	248462
16	Аммоний- ион (N)	0.43	0.66	2.00	ПНД Ф 14.1:2:4.262-2010	
17	Нитрит- ион	0.007	0.006	3.000	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (изд. 2011г)	

1	2	3	4	5	6	7
18	Нитрат- ион	3,07	1,89	45.00	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95 (изд. 2011г)	
19	Фосфаты (по Р)	0.86	0.25	3.50	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97 (2011)	
20	Марганец	0,07	< 0.05	0.10	ПНД Ф 14.1:2.61-96 (изд. 2013г.)	
21	Железо общее	0.93	1,01	0.30	ГОСТ Р 4011-72	
22	Сульфиды+ сероводород	< 0,002	< 0,002	0.003	ПНД Ф 14.1:2.4.178-02 (2010)	
23	Алюминий	0.064	0.027	0.500	ФР.1.31.2007.03683 (2011)	
24	Кадмий	< 0.0005	< 0.0005	0.0010	ФР.1.31.2007.03683 (2011)	
25	Литий	< 0.002	< 0.002	0.030	ФР.1.31.2007.03683 (2011)	
26	Медь	0.0024	0.0031	1.0000	ФР.1.31.2007.03683 (2011)	
27	Мышьяк	< 0.002	< 0.002	0.050	ПНД Ф 14.1:2.4.140-98 (2007)	
28	Никель	< 0.01	< 0.01	0.10	ФР.1.31.2007.03683 (2011)	
29	Ртуть	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	ГОСТ Р 51212-98	
30	Свинец	<0.005	<0.005	0.030	ФР.1.31.2007.03683 (2011)	
31	Стронций	1.18	1.39	7.00	ФР.1.31.2007.03683 (2011)	
32	Цинк	0.007	0.046	5.000	ФР.1.31.2007.03683 (2011)	

* Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения результатов двух параллельных определений
 * Воспроизведение настоящего протокола без разрешения ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО» запрещено.
 * ИЛ не несет ответственности за представительность проб, отобранных и доставленных Заказчиком.
 * № протокола соответствует № пробы.
 * погрешность определяемых характеристик соответствует МИ и указывается по просьбе Заказчика

Заведующий лабораторией

Гаджиева И.В.