

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. Кушино, ул. Гидродорожек, д.15, комн. 606
тел/факс 522-09-13, 522-07-28, 8-925-96-01-63
E-mail: VostokMKSIAK@yandex.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

начальник Восточного отдела
ФГБУ «ЦЛТИ по ЦФО»

Бондаренко М.В.



ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № 0388/1-2-В.п.
от «30» июня 2017 г.

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

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

3. Место отбора проб: проба № 0388/1 - станция обезжелезивания № 1
проба № 0388/2 - станция обезжелезивания № 2

4. Объект исследования: вода питьевого назначения Характер проб: точечная
5. Представитель лаборатории: Бондаренко С.В.

6. Дата получения пробы лабораторией и выполнения анализа: 28.06.-30.06.2017г.

7. Средства измерения: весы лабораторные электронные Adventure Pro мод.АV264C зав. № 5116965/530, свидетельство о поверке № АА5041956/6, действительно до 29.01.2018 г., фотометр КФК-3 зав.№ 9700393 свидетельство о поверке № АА5041956/6, действительно до 29.01.2018 г., pH-метр – pH 410, зав.№ 8360 свидетельство о поверке АА51868991, действительно до 29.01.2018 г., концентратор КН-2м зав.№ 849, зав. № 8360 свидетельство о поверке АА5186899, 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 интредентов	Концентрация, мг/дм³			Результаты КХА			НД на МИ	Поре шность МИ
		№	№	СанПиН	№	СанПиН	6		
1	2	0388/1	0388/2	2.1.4.1074-01	2	ГОСТ 3351-74	7		

1	Запах, балл	0	0	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус, балл	0	0	0	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность, градус	10,00	18,33	20,00	20,00	ПНД Ф 14.1:2.3:4.245-2007
4	Мутность	0,34	0,34	1,50	1,50	ГОСТ 3351-74

Обобщенные показатели

5	Реакция среды, ед. pH	7,44	7,57	6,00 – 9,00	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (2004)
6	Окисляемость перманганатная	1,02	1,02	5,00	ПНД Ф 14.2:4.154-99 (2012)
7	Щелочность, мг-экв/дм³	2,25	2,30	более 0,50	ПНД Ф 14.1:2.3:4.245-07 (2012)
8	Жесткость, мг-экв/дм³	4,8	4,8	7,0	ГОСТ 31954-2012
9	Магний, мг-экв/дм³	0,8	0,9	2,5-4,1	ГОСТ 31954-2012
10	Кальций, мг-экв/дм³	4,0	3,9	более 0,5	ГОСТ 31954-2012
11	Сухой остаток	225,0	270,0	1000,0	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97 (изд. 2011г)
12	Кремний			10,00	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06

Неорганические вещества

13	Фториды	0,30	0,28	0,70-1,50	ПНД Ф 14.1:2.3:4.179-02 (2012)
14	Хлориды	<10,0	<10,0	350,0	ГОСТ 4245-72
15	Сульфаты	0,32	0,57	500,00	ГОСТ 4389-72
16	Аммоний-ион (N)	0,04	0,06	2,00	ПНД Ф 14.1:2.4.262-2010
17	Нитрит-ион	<0,002	<0,002	3,000	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95 (изд. 2011г)

1	2	3	4	5	6	7
18	Нитрат- ион	2,97	2,90	45.00	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95 (изд. 2011г)	
19	Фосфаты (по Р)	< 0.05	0,05	3.50	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97(изд. 2011г)	
20	Марганец	0,25	0,27	0.10	ПНД Ф 14.1:2.61-96 (изд.2013г.)	
21	Железо общее	0,13	0,13	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	< 0.04	< 0.04	0.50	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	0,009	0,009	1.000	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	< 1.0	< 1.0	7.0	ФР.1.31.2007.03683 (2011)	
32	Цинк	<0.001	0,002	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.