

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: VostokMKSIK@yandex.ru

Аттестат аккредитации RA.RU. 22 ЭК35 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 № 0111/3- В.п. от «03» апреля 2019 г.

1. Наименование объекта: ООО «Жостовский фабрика декоративной росписи»
2. Местонахождение объекта: Московская область, Мытищинский район, д. Жостово
3. Место отбора проб: проба № 0111/3 - станция обезжелезивания № 1 (вода для поселка)
4. Объект исследования: вода питьевого назначения Характер пробы: точечная
5. Представитель лаборатории: Бондаренко С.В. Представитель предприятия: Прокуратов И.Н.
6. Дата получения пробы лабораторией и выполнения анализа: 28.03.- 03.04.2019 г.

7. Средства измерения: весы лабораторные электронные Adventurer Pro мод. AV264C зав. № 8329410258 № свидетельство о поверке № AA5235482, действительно до 10.05.2019 г, анализатор нефтепродуктов АН-1 зав. № 639 № свидетельство о поверке № АБ 0030680, действительно до 12.02.2020 г, фотометр КФК-3 зав. № 9700393 № свидетельство о поверке № AA5220289, действительно до 13.12.2019 г., фотометр КФК-3 зав. № 9201695 № свидетельство о поверке № АБ 0029468, действительно до 12.02.2021 г., спектрофотометр СФ-102 зав. № 16-1650-01-0593-00.191, № свидетельство о поверке № СП2258999, действительно до 19.12.2019 г., рН-метр – рН 410, зав. № 8360 № свидетельство о поверке № СП2526349, действительно до 23.12.2019 г., спектрометр атомно- абсорбционный А-2 зав. № 17-0998-01- 0179-00.114, № свидетельство о поверке № АБ 0030766, действительно до 25.02.2020 г, хроматограф газовый портативный ФГХ-1 зав. № 123, № свидетельство о поверке № AA6378567, действительно до 12.12.2019 г, анализатор ртути РА 915М зав. № 2566, № свидетельство о поверке № СП2292995, действительно до 04.12.2019 г

№ п/п	Наименование ингредиентов	Массовая концентрация, мг/ дм³			НД на МИ	Примечание
		Результаты КХА				
1	2	Проба № 0111/3	Погрешность МИ	СанПиН 2.1.4.1074-01	6	7
Органолептические показатели						
1	Запах, балл	0		2	ГОСТ 3351-74	
2	Привкус, балл	0		2	ГОСТ 3351-74	
3	Цветность, градус	14		20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-07	
4	Мутность	1,01		1,50	ГОСТ 3351-74	
Обобщенные показатели						
5	Реакция среды,ед. рН	7,60		6,00 – 9,00	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	
6	Окисляемость перманганатная	0,16		5,00	ПНД Ф 14.2:4.154-99	
7	Щелочность, мг-экв/дм³	1,73		более 0,50	ПНДФ 14.1:2:3:4.245-07	
8	Жесткость, мг-экв/дм³	4,4		7,0	ГОСТ 31954-2012	
9	Магний, мг-экв/дм³	1,15		2,50-4,10	ГОСТ 31954-2012	
10	Кальций, мг-экв/дм³	3,25		более 0,5	ГОСТ 31954-2012	
11	Сухой остаток	230,0		1000,0	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	
12	Кремний	7,14		10,00	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	
Неорганические вещества						
13	Фториды	0,13		0,70- 1,50	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02	
14	Хлориды	<10,0		350,0	ГОСТ 4245- 72	
15	Сульфаты	<10,0		500,00	ГОСТ 4389- 72	
16	Аммоний-ион (N)	< 0,05		2,00	ПНД Ф 14.1:2:4.262-2010	
17	Нитрит-ион	< 0,02		3,00	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	

1	2	3	4	5	6	7
18	Нитрат- ион	1,51		45,00	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95	
19	Фосфаты (по Р)	<0,05		3,50	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97	
20	Марганец	0,01		0,10	ПНД Ф 14.1:2.61-96	
21	Железо общее	0,03		0,30	ГОСТ Р 4011-72	
22	Сульфиды+ сероводород	<0,002		0,003	ПНД Ф 14.1:2.4.178-02	
23	Алюминий	< 0,04		0,50	ФР.1.31.2007.03683	
24	Кадмий	< 0,0005		0,0010	ФР.1.31.2007.03683	
25	Литий	< 0,002		0,030	ФР.1.31.2007.03683	
26	Медь	< 0,001		1,000	ФР.1.31.2007.03683	
27	Мышьяк	< 0,002		0,050	ПНД Ф 14.1:2.4.140-98	
28	Никель	< 0,01		0,10	ФР.1.31.2007.03683	
29	Ртуть	< 0,0005		0,0005	ГОСТ Р 51212-98	
30	Свинец	<0,005		0,030	ФР.1.31.2007.03683	
31	Стронций	< 1,0		7,0	ФР.1.31.2007.03683	
32	Цинк	<0,001		5,000	ФР.1.31.2007.03683	

* 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.

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: VostokMKSIK@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 № 0101/5-0101/6- В.п. от «13» марта 2018 г.

1. Наименование объекта: ООО «Жостовский фабрика декоративной росписи»
2. Местонахождение объекта: Московская область, Мытищинский район, д. Жостово
3. Место отбора проб: проба № 0101/5 - станция обезжелезивания № 1
проба № 0101/6 - станция обезжелезивания № 2
4. Объект исследования: вода питьевого назначения Характер пробы: точечная
5. Представитель лаборатории: Бондаренко С.В.
6. Дата получения пробы лабораторией и выполнения анализа: 06-13.03.2018г.
7. Средства измерения: весы лабораторные электронные Adventurer Pro мод. AV264C зав. № 8329410258, концентратомер КН -2М зав. № 849, анализатор нефтепродуктов АН-1 зав. № 639, фотометр КФК-3 зав. № 9201695, фотометр КФК-3-01 зав. № 0700436, фотометр КФК-3 зав. № 9700393, рН-метр – рН 410, зав. № 8360, спектрометр атомно - абсорбционный А-2, зав. № 17-0998-01- 0179-00.114

томно - абсорбционный А-2, зав. № 17-0998-01- 0179-00.114						
№ п/п	Наименование ингредиентов	Концентрация, мг/ дм³			НД на МИ	Погре шность МИ
		Результаты КХА				
1	2	№ 0101/1	№ 0101/2	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	10,18	15,24	20,00	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007	
4	Мутность	0,15	0,27	1,50	ГОСТ 3351-74	
Обобщенные показатели						
5	Реакция среды,ед. рН	7,45	7,64	6,00 – 9,00	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	
6	Окисляемость перманганатная	1,03	1,06	5,00	ПНД Ф 14.2:4.154-99	
7	Щелочность, мг-экв/дм³	2,25	2,30	более 0,50	ПНДФ 14.1:2:3:4.245-07	
8	Жесткость, мг-экв/дм³	4,3	4,8	7,0	ГОСТ 31954-2012	
9	Магний, мг-экв/дм³	0,9	0,8	2,5-4,1	ГОСТ 31954-2012	
10	Кальций, мг-экв/дм³	4,1	4,0	более 0,5	ГОСТ 31954-2012	
11	Сухой остаток	219,0	254,0	1000,0	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	
12	Кремний	3,40	4,08	10,00	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	
Неорганические вещества						
13	Фториды	0,32	0,30	0,70- 1,50	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02	
14	Хлориды	<10,0	<10,0	350,0	ГОСТ 4245- 72	
15	Сульфаты	0,38	0,51	500,00	ГОСТ 4389- 72	
16	Аммоний-ион (N)	0,03	0,02	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	

522619

1	2	3	4	5	6	7
18	Нитрат- ион	2,39	2,32	45,00	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95	
19	Фосфаты (по Р)	< 0,05	0,05	3,50	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97	
20	Марганец	0,26	0,28	0,10	ПНД Ф 14.1:2.61-96	
21	Железо общее	0,15	0,12	0,30	ГОСТ Р 4011-72	
22	Сульфиды+ сероводород	< 0,002	< 0,002	0,003	ПНД Ф 14.1:2.4.178-02	
23	Алюминий	< 0,04	< 0,04	0,50	ФР.1.31.2007.03683	
24	Кадмий	< 0,0005	< 0,0005	0,0010	ФР.1.31.2007.03683	
25	Литий	< 0,002	< 0,002	0,030	ФР.1.31.2007.03683	
26	Медь	0,010	0,009	1,000	ФР.1.31.2007.03683	
27	Мышьяк	< 0,002	< 0,002	0,050	ПНД Ф 14.1:2.4.140-98	
28	Никель	< 0,01	< 0,01	0,10	ФР.1.31.2007.03683	
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	
31	Стронций	< 1,0	< 1,0	7,0	ФР.1.31.2007.03683	
32	Цинк	< 0,001	0,002	5,000	ФР.1.31.2007.03683	

* 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.