

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан" в Елабужском,
Менделеевском, Агрызском районах
Испытательный лабораторный центр
420045, РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-90; 8(843) 272-28-50
(факс) ИНН/КПП 1660077474/166002001
(почтовый индекс, юридический адрес, тел., факс., ИНН/КПП)

423600, Респ.Татарстан, г.Елабуга, ул.Большая Покровская, 2. Телефон, факс: ,
ОКПО 76303186, ОГРН 1051641018582 ИНН/КПП 1660077474/164602001
(почтовый индекс, фактический адрес, тел., факс., ИНН/КПП)

Аттестат аккредитации:
№ РОСС.RU.0001.514170
Дата внесения в реестр 17 августа 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель / зам. руководителя ИЛЦ
Даровских М.С.

МП
« 12 » 12 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 38290 от 12.12.2018 г.

Наименование пробы (образца): *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - вода из крана д.Тат Дюм-дюм*

Код пробы (образца): *38290.01.02.18*

Наименование и юридический адрес заказчика: *ООО "Технологические инженерные системы" , РТ, г.Елабуга ул.Марждани, д.12 пом. 37*

Основание для отбора: *Договор № 480 от 12.11.2018 г.*

Цель отбора: *проведение исследований/испытаний Производственный контроль*

Место отбора пробы (образца): *Елабужский район д.Тат. Дюм-дюм*

Количество (объем) пробы для исследований: *3,5 л.*

НД на методику отбора: *ГОСТ Р 31861-2012, ГОСТ Р 31942-2012*

Дата и время отбора пробы (образца): *10:00 10.12.2018 г.*

Дата и время доставки пробы (образца): *15:00 10.12.2018 г.*

Сотрудник, отобравший пробы: *Помощник санитарного врача Шарытина Е.Э.*

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб):

Условия транспортировки: *термосумка*

Условия хранения:

Нормативный документ, устанавливающий требования:


СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения

Дополнительные сведения:

Санитарно-химические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Код пробы: 38290.01.02.18, Рег. №: 38290 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: вода из крана д.Тат Дюм-дюм					
1	Жесткость общая	оЖ	4,93 ± 0,74	не более 7	ГОСТ 31954 п.4
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	303,3 ± 7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045 п.5
5	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045 п.6
6	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	0,37 ± 0,07	не более 45	ГОСТ 33045 п.9
7	Сульфаты	мг/дм ³	32,4 ± 4,2	не более 500	ГОСТ 31940 п.4
8	Хлориды	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
9	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014 п.6
10	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
11	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
12	Запах	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
13	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
14	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6(при длине волны 530нм)
15	Цветность	град.	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п. 5
16	pH	единицы pH	8,0 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
17	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,44 ± 0,09	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
18	Полифосфаты	мг/дм ³	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 п.5
19	Щелочность	ммоль/дм ³	5,45 ± 0,93	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 п.5.4


Ф.И.О., должность лица, ответственного за результаты исследований

 Химик – эксперт Янбердина Н.В.


Микробиологические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Код пробы: 38290.01.02.18, Рег. №: 38290 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: вода из крана д.Тат Дюм-дюм					
1	Общие колиформные бактерии	в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	6	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за результаты исследований

 Биолог Гайсина Ю.Е.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола

 Документовед Шакирова Р.Р.