

Создано: 29.09.2015 19:53

Опубликовано: 29.09.2015 19:53

Автор: Super User

Просмотров: 1351

К "тульским пряникам" поступили результаты анализа водопроводной воды города Алексина, проведенного специалистами Государственного центра стандартизации метрологии и испытаний.

Изучив документ, они пришли к выводу, что по основным химическим показателям алексинская вода соответствует нормам. Особенно порадовали цифры содержания железа, умеренная жесткость и уровень минерализации.

И лишь одна цифра огорчила, а именно пониженное содержание хлора. Как известно, с помощью хлорирования на водоочистных сооружениях повышают качество воды. То есть вода становится пригодной для питья, потому что этот процесс исключает распространение болезней через воду. При этом хлорирование неплохо было бы дополнять озонированием и ультрафиолетовым обеззараживанием. Но, похоже, местным специалистам вовсе не до того, если они не боятся подавать воду почти без ее обработки. А вот алексинцам стоит остерегаться. Поэтому водопроводную воду лучше перед употреблением кипятить.

Создано: 29.09.2015 19:53
 Опубликовано: 29.09.2015 19:53
 Автор: Super User
 Просмотров: 1351

Федеральное бюджетное учреждение "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Тульской области"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Россия, Тульская область, Тула
 300028
 ул. Болдина, 91
 тел. (4872)24-70-18

RA, RU 21ПУ58 от 28.05.2015
 действителен до: 00.00.00

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5394 /9-5 от 12.08.2015 на 1 листах
 Акт № от 05.08.2015

Заказчик:	
Отбор произвел(а): Батищева Е.А.	Дата отбора образца: 05.08.2015
НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком	
Место отбора: г. Алексин, ул. Ленина д.17/18-47	
Наименование образца: Вода водопроводная	
Производитель:	
Дата выработки: 05.08.2015	Количество: 5 л ПЭТ
Дата поступления образца: 05.08.2015	Время поступления образца: 11:26
Доп. сведения:	
НД, на соответствие которому испытывается образец: СанПиН 2.1.4.1074-01	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Показатели испытаний	НД на метод	Нормы по НД	Факт. данные
1	Хлор остаточный свободный, мг/л	ГОСТ 18190-72	в пределах 0,3-0,5	менее 0,01
2	Нитраты (NO ₃), мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99	не более 45,0	2,2 ± 0,2
3	Жесткость общая, мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012	не более 7,0	6,8 ± 1,0
4	Общая минерализация (сухой остаток), мг/л	ГОСТ 18164-72	не более 1000,0	430,0 ± 43,0
5	Цианиды, мг/л	ГОСТ 31863-2012	не более 0,035	менее 0,01
6	Железо общее, мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	не более 0,3	0,10±0,03
7	Свинец, мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98	не более 0,03	менее 0,003
8	Цинк, мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	не более 5,0	0,009±0,004
9	Мышьяк, мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.135-98	не более 0,05	менее 0,005
10	Медь, мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	не более 1,0	менее 0,01
11	Хром, мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	не более 0,05	менее 0,02
12	Гексахлорциклопексан(γ-изомер), мг/л	ГОСТ 31858-2012	не более 0,002	менее 0,0001
13	ДДТ и его метаболиты, мг/л	ГОСТ 31858-2012	не более 0,002	менее 0,0001

Климатические условия проведения испытаний:
 Относительная влажность, % : 46 Температура , °С : 23 Атмосферное давление, мм. рт. ст. : 749

Ответственный за оформление протокола: Т.М.Голуб
 Перепечатка и копирование только с разрешения ИЦ ФБУ "Тульский ЦСМ"
 Результаты выданы на представленный образец.

Начальник испытательного центра



Т.М.Голуб

1 из 1


5394

Новости Алексина

Создано: 29.09.2015 19:53

Опубликовано: 29.09.2015 19:53

Автор: Super User

Просмотров: 1351

Источник: <https://www.pryaniki.org/>