

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в
Республике Татарстан (Татарстан)"
Испытательный лабораторный центр
420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03; факс (843) 221-90-87
ИНН/КПП 1660077474/166001001

Аттестат аккредитации:
№ РОСС RU.0001.510710
Дата внесения в реестр 24 октября 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ
Зам.руководителя ИЛЦ
(должность)
Сафина Г.Н.
(подпись) / (ФИО)

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 31542 от 21.05.2019 г.

Наименование пробы (образца)

Вода из скважины "Агротехсервис" АО "Балтасинское МПП ЖКХ"
(описание, состояние)

Идентификация объекта исследований/испытаний: (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления

Объем партии

Номер партии

Тара, упаковка

Изготовитель

(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.), юридический адрес)

Дополнительные сведения о пробе (образце продукции), др.:

Код пробы (образца) 2420.2430.2450.2520.19.31542.П.

Наименование и юридический адрес заказчика

АО "БАЛТАСИНСКОЕ МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА", Республика Татарстан, Балтасинский район, п.г.т. Балтаси, ул. Мира, 9

Основание для отбора Договор № 408 от 29.04.2019 г.

Цель отбора: проведение исследований/испытаний по Производственный контроль

Место отбора пробы (образца) Водосточники АО "БАЛТАСИНСКОЕ МНОГООТРАСЛЕВОЕ

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА", Республика Татарстан, Балтасинский район

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

Район Балтасинский

НД на метод отбора пробы (образца)

Количество (объем) пробы для исследований 9,5 л

Дата и время отбора пробы (образца) 10:00 06.05.2019 г.

Дата и время доставки пробы (образца) 12:00 06.05.2019 г.

Сотрудник, отобравший/принявший пробы Помощник врача Хасанов Р.Т.

(должность, ФИО)

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

ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)" в Арском, Высокогорском районах от 06.05.2019 г.

Условия транспортировки охлаждаемая изотермическая сумка

Условия хранения

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!
протокол от 21.05.2019 г. № 31542

Результаты исследований/испытаний (измерений)

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
Код пробы: 2420.2430.2450.2520.19.31542.П., Рег. №: 31542 - Вода из скважины "Агрохимсервис" АО "Балтасинское МПП ЖКХ"					
1	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
2	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
3	Мутность // (при длине волны падающего излучения 530 нм)	менее предела обнаружения (менее 0,58)	не более 1,5 (2)	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
4	Цветность	менее предела обнаружения (менее 5)	не более 20 (35)	град.	ГОСТ 31868-2012, метод Б
5	Хлориды // (Cl ⁻)	11,48 ± 1,15	не более 350	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
6	Железо // (Fe, суммарно)	менее предела обнаружения (менее 0,1)	не более 0,3 (1)	мг/л	ГОСТ 4011-72, п. 2
7	Окисляемость перманганатная	менее предела обнаружения (менее 0,25)	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Сульфаты // (SO ₄ ²⁻)	11,17 ± 1,12	не более 500	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Общая минерализация (сухой остаток)	586,0 ± 58,6	не более 1000 (1500)	мг/л	ГОСТ 18164-72, п. 3.1
10	Жесткость общая	6,24 ± 0,94	не более 7 (10)	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012, метод А
11	Нефтепродукты (суммарно)	менее предела обнаружения (менее 0,005)	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, п. 9.1
12	Фенол	менее предела обнаружения (менее 0,0005)	не более 0,001	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, метод А
13	Водородный показатель	7,2 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
14	Селен // (Se, суммарно)	менее предела обнаружения (менее 0,0001)	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 19413-89
15	Хром (6+) // (Cr 6+)	менее предела обнаружения (менее 0,005)	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31956-2012, метод В
16	Фториды // для I-II климатических районов	0,303 ± 0,055	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
17	Марганец суммарно // (Mn)	менее предела обнаружения (менее 0,01)	не более 0,1 (0,5)	мг/л	ГОСТ 4974-2014, метод А, вариант 3
18	Молибден суммарно // (Mo)	менее предела обнаружения (менее 0,0025)	не более 0,25	мг/л	ГОСТ 18308-72
19	Аммиак (по азоту)	менее предела обнаружения (менее 0,1)	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014, метод А
20	Нитрит- ион	менее предела обнаружения (менее 0,2)	не более 3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
21	Нитраты (по NO ₃)	42,52 ± 6,38	не более 45	мг/л	ГОСТ 31867-2012, п.

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

					5
22	Кальций	77,15 ± 5,06	не нормируется	мг/л	РД 52.24.403-2018
23	Магний	29,04 ± 4,75	не нормируется	мг/л	РД 52.24.395-2017, приложение Б
24	Никель /(Ni, суммарно)	менее предела обнаружения (менее 0,005)	не более 0,1	мг/л	РД 52.24.494-2006
25	Фосфаты	менее предела обнаружения (менее 0,25)	не более 3,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
26	Цианиды /CN-	менее предела обнаружения (менее 0,01)	не более 0,035	мг/л	ГОСТ 31863-2012 п.6.2
27	Щелочность	5,27 ± 0,63	не нормируется	мг-экв/л	ГОСТ 31957-2012 метод А.2 способ 1
28	Натрий+калий	3,5 ± 0,5	не нормируется	мг/дм3	ГОСТ 31869-2012 Метод А
29	гамма-изомер ГХЦГ /(линдан)	менее предела обнаружения (менее 0,0001)	не более 0,002	мг/дм3	ГОСТ 31858-2012
30	2,4-Д кислота /(2,4-Д)	менее предела обнаружения (менее 0,0001)	не более 0,03	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05
31	ДДТ и его метаболиты /(сумма изомеров)	менее предела обнаружения (менее 0,0001)	не более 0,002	мг/дм3	ГОСТ 31858-2012
32	Свинец /(Pb, суммарно)	менее предела обнаружения (менее 0,001)	не более 0,03	мг/дм3	ГОСТ 31870-2012
33	Ртуть /(Hg, суммарно)	менее предела обнаружения (менее 0,0001)	не более 0,0005	мг/дм3	ГОСТ 31950-2012
34	Кадмий /(Cd, суммарно)	менее предела обнаружения (менее 0,0001)	не более 0,001	мг/дм3	ГОСТ 31870-2012
35	Мышьяк /(As, суммарно)	менее предела обнаружения (менее 0,005)	не более 0,05	мг/дм3	ГОСТ 31870-2012
36	Медь /(Cu суммарно)	0,009 ± 0,004	не более 1	мг/дм3	ГОСТ 31870-2012
37	Цинк /(Zn, суммарно)	0,015 ± 0,004	не более 5	мг/дм3	ГОСТ 31870-2012

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
Код пробы: 2420.2430.2450.2520.19.31542.П., Рег. №: 31542 - Вода из скважины "Агрохимсервис" АО "Балтасинское МПП ЖКХ"					
1	Удельная суммарная альфа-активность	0,045 ± 0,005	не более 0,2	Бк/кг	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. ФГУП ВНИИФТРИ, НПП "Доза", год издания 2005г.
2	Удельная суммарная бета-активность	0,035 ± 0,018	не более 1	Бк/кг	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

					помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. ФГУП ВНИИФТРИ, НПП "Доза", год издания 2005г.
--	--	--	--	--	---

Дополнительные сведения

Нормативный документ, устанавливающий требования

СанПиН 2.1.4.1175-02 Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения.

Санитарная охрана источников

ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)

Ответственный за оформление объединенного протокола

врач по общей гигиене

(должность)

Салахутдинова Г.Ш.

(ФИО)

(подпись)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!