

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в
Республике Татарстан (Татарстан)"
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»)
Испытательный лабораторный центр
420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03; e-mail: fguz@16.rospotrebnadzor.ru
ИНН/КПП 1660077474/166001001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц:
№ РОСС RU.0001.510710
Дата внесения сведений в реестр
24 октября 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ
Зам. руководителя ИЛЦ
(должность)

Сафина Г.Н.
(ФИО)

(подпись) 25.07.2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 55688, 55689, 55690, 55691, 55692, 55693, 55694, 55695
от 25.07.2022**

Наименование пробы (образца)

- 1) Вода из скважины н.п. Конь
- 2) Вода из скважины н.п. Альвидино
- 3) Вода из скважины н.п. Кзыл Яшьляр
- 4) Вода из скважины №1 н.п. Отар-Дубровка
- 5) Вода из скважины №2 н.п. Отар-Дубровка
- 6) Вода из скважины н.п. Толкияз
- 7) Вода из скважины н.п. Янцевары
- 8) Вода из скважины н.п. Райково

(описание, состояние)

Идентификация объекта испытаний: (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления

Объем партии

Номер партии

Тара, упаковка *стер.бут., пласт.бут.*

Изготовитель

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

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

Код пробы (образца) 2310.2420.2430.22.55688.П., 2310.2420.2430.22.55689.П.,
2310.2420.2430.22.55690.П., 2310.2420.2430.22.55691.П., 2310.2420.2430.22.55692.П.,
2310.2420.2430.22.55693.П., 2310.2420.2430.22.55694.П., 2310.2420.2430.22.55695.П.

Наименование заказчика МУП "Пестречинские коммунальные сети"

Юридический адрес: 422770, Республика Татарстан, Пестречинский район, с.Пестрецы,
ул.Советская, д.18

Фактический адрес: 422770, Республика Татарстан, Пестречинский район, с.Пестрецы,
ул.Советская, д.18

Основание для отбора Договор № 03-09/22-406 П от 19.05.2022

Цель отбора: проведение испытаний по Производственный контроль

Место отбора пробы (образца) МУП "Пестречинские Коммунальные сети", Республика Татарстан,
Пестречинский район

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

НД на метод отбора пробы (образца) ГОСТ Р 56237-14 ГОСТ 31942-2012

Количество (объем) пробы для испытаний 8 проб по 2 л

Дата и время отбора пробы (образца) 13.07.2022

Дата и время доставки пробы (образца) 13.07.2022 15:30

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности 13.07.2022 - 25.07.2022

Сотрудник, отобравший/принявший пробы Помощник врача-эпидемиолога Габсаттарова А. Р.
(должность, ФИО)

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)
от 13.07.2022

Условия доставки охлаждаемая изотермическая сумка

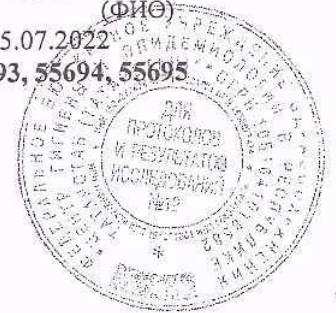
Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.

протокол от 25.07.2022 № 55688, 55689, 55690, 55691, 55692, 55693, 55694, 55695

Стр. 1 из 7



Результаты испытаний

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 2310.2420.2430.22.55688.П., Рег. №: 55688 - Вода из скважины н.п. Конь					
1	Запах	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	7,7 ± 2,3	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 метс
4	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.213-05 (ФР.1.31.2019.34789) издание 2019 г.
5	Железо (Fe, суммарно)	0,15 ± 0,03	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	менее 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014 метс
7	Нитраты (NO ₃ ⁻)	0,79 ± 0,16	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014 мето
8	Жесткость общая	17,83 ± 2,67	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 метс
9	Водородный показатель (рН)	6,5 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-9 (ФР.1.31.2018.30110) издание 2018 г.
10	Перманганатная окисляемость	0,37 ± 0,07	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) способ Б
11	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	417,84 ± 41,78	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012 п. 2
12	Хлориды (Cl ⁻)	менее 10	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2
13	Магний (Mg, суммарно)	49,82 ± 8,12	не более 50	мг/л	РД 52.24.395-2017 приложение Б
14	Массовая концентрация калия /калий (К)	менее 0,5	Не нормируется	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 Метод А
15	Массовая концентрация натрия /натрий (Na)	7 ± 1*	не более 200	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 Метод А
16	Натрий+калий /Массовая концентрация катионов (калия К, натрия Na - суммарно)	7 ± 1*	Не нормируется	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 Метод А
Код пробы: 2310.2420.2430.22.55689.П., Рег. №: 55689 - Вода из скважины н.п. Конь					
17	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
18	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
19	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 метс
20	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.213-05 (ФР.1.31.2019.34789) издание 2019 г.
21	Железо (Fe, суммарно)	менее 0,1	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72 п.2
22	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	менее 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014 мето
23	Нитраты (NO ₃ ⁻)	13,89 ± 2,08	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014 мето
24	Жесткость общая	6,0 ± 0,9	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 мето
25	Водородный показатель (рН)	7,1 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-9 (ФР.1.31.2018.30110) издание 2018 г.
26	Перманганатная окисляемость	менее 0,25	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) способ Б
27	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	20,48 ± 4,09	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012 п. 3
28	Хлориды (Cl ⁻)	менее 10	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.

протокол от 25.07.2022 № 55688, 55689, 55690, 55691, 55692, 55693, 55694, 55695

Стр. 2 из 7

	Магний (Mg, суммарно)	29,16 ± 4,78	не более 50	мг/л	РД 52.24.395-2017 приложение Б
30	Массовая концентрация калия /калий (K)	менее 0,5	Не нормируется	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 Метод А
31	Массовая концентрация натрия /натрий (Na)	3,3 ± 0,5*	не более 200	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 Метод А
32	Натрий+калий /Массовая концентрация катионов (калия K, натрия Na - суммарно)	3,3 ± 0,5*	Не нормируется	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 Метод А
Код пробы:2310.2420.2430.22.55690.П., Рег. №:55690 - Вода из скважины н.п. Кзыл Яшьляр					
33	Запах	3 (металлический)	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
34	Привкус	3 (металлический)	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
35	Цветность	9,0 ± 2,7	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 метод
36	Мутность	5,42 ± 1,08	не более 1,5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.213-05 (ФР.1.31.2019.34789) издание 2019 г.
37	Железо (Fe, суммарно)	0,80 ± 0,16	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72 п.2
38	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	менее 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014 метод
39	Нитраты (NO ₃ ⁻)	менее 0,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014 метод
40	Жесткость общая	21,78 ± 3,27	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 метод
41	Водородный показатель (рН)	6,8 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110) издание 2018 г.
42	Перманганатная окисляемость	менее 0,25	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) способ Б
43	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	744,0 ± 74,4	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012 п. 2
44	Хлориды (Cl ⁻)	менее 10	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2
45	Магний (Mg, суммарно)	77,46 ± 12,63	не более 50	мг/л	РД 52.24.395-2017 приложение Б
46	Массовая концентрация калия /калий (K)	менее 0,5	Не нормируется	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 Метод А
47	Массовая концентрация натрия /натрий (Na)	7,6 ± 1,1*	не более 200	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 Метод А
48	Натрий+калий /Массовая концентрация катионов (калия K, натрия Na - суммарно)	7,6 ± 1,1*	Не нормируется	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 Метод А
Код пробы:2310.2420.2430.22.55691.П., Рег. №:55691 - Вода из скважины №1 н.п. Отар-Дубровка					
49	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
50	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
51	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 метод
52	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.213-05 (ФР.1.31.2019.34789) издание 2019 г.
53	Железо (Fe, суммарно)	менее 0,1	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72 п.2
54	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	менее 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014 метод
55	Нитраты (NO ₃ ⁻)	2,40 ± 0,36	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014 метод
56	Жесткость общая	6,53 ± 0,98	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 метод
57	Водородный показатель (рН)	7,2 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110) издание 2018 г.

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.

протокол от 25.07.2022 № 55688; 55689, 55690, 55691, 55692, 55693, 55694, 55695

Стр. 3 из 7