

Результаты испытаний

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

№ п\п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы:2420.22.102084.П., Рег. №:102084 - Вода из скважины д.Ср.Сабы					
1	Запах	3 (металлический)	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	3 (металлический)	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	5,50 ± 1,65	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 метод Б
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	Нитраты (NO_3^-)	менее 0,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014 метод Д
6	Жесткость общая	6,18 ± 0,93	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 метод А
Код пробы:2420.22.102085.П., Рег. №:102085 - Вода из скважины д. Тнекеево					
7	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
9	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 метод Б
10	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.
11	Нитраты (NO_3^-)	12,89 ± 1,93	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014 метод Д
12	Жесткость общая	6,64 ± 0,99	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 метод А
Код пробы:2420.22.102086.П., Рег. №:102086 - Вода из скважины д. Ю.Алан					
13	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
14	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
15	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 метод Б
16	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.
17	Нитраты (NO_3^-)	20,11 ± 3,02	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014 метод Д
18	Жесткость общая	6,66 ± 0,99	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 метод А
Код пробы:2420.22.102087.П., Рег. №:102087 - Вода из скважины д. Б.Кибячи					
19	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
20	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
21	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 метод Б
22	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.
23	Нитраты (NO_3^-)	7,74 ± 1,16	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014 метод Д
24	Жесткость общая	5,67 ± 0,85	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 метод А
Код пробы:2420.22.102088.П., Рег. №:102088 - Вода из скважины д. М.Кибячи					
25	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
26	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016

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.

27	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 метод Б
28	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.
29	Нитраты (NO_3^-)	$14,76 \pm 2,21$	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014 метод Д
30	Жесткость общая	$5,12 \pm 0,77$	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 метод А
Код пробы: 2420.22.102089.П., Рег. №: 102089 - Вода из скважины д. Тюбяк					
31	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
32	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
33	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 метод Б
34	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.
35	Нитраты (NO_3^-)	$10,56 \pm 1,58$	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014 метод Д
36	Жесткость общая	$6,08 \pm 0,91$	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 метод А
Код пробы: 2420.22.102090.П., Рег. №: 102090 - Вода из каптажа Три сосны					
37	Запах	1	не более 3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
38	Привкус	1	не более 3	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
39	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012 метод Б
40	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.
41	Нитраты (NO_3^-)	$19,84 \pm 2,89$	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014 метод Д
42	Жесткость общая	$5,54 \pm 0,83$	не более 10	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 метод А

**№
п\п Наименование, тип средства исследования (измерения) проб**

- 1 Бюretteка градуированная
- 2 Спектрофотометр Unico 2100

Мнение и интерпретация: -

Дополнительные сведения: условия испытаний: мутность - при длине волны падающего излучения 530 нм, градусы цветности по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале цветности

Нормативный документ, устанавливающий требования

СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Заключение: -

Ответственный за оформление объединенного протокола

Врач по общей гигиене Фахрутдинова О.В.
(должность) (ФИО)

(подпись)

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 15.12.2022 № 102084 - 102090