

Ишимбайское муниципальное унитарное предприятие «Межрайкоммунводоканал» РБ
Лаборатория контроля качества питьевой воды, воды водоемисточников
Аттестат аккредитации № RA.RU.512902
РБ, г. Ишимбай, ул. Жукова, д. 16, литер Ж (этаж второй, кабинеты №№ 1-14), тел/факс (34794) 4-23-23,
e-mail: GUP_IMRKVK@mail.ru

«Утверждаю»
Начальник АЛККПВ ВВ
Н.В.Гроль



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1
от 05.03.2019 года.

1. Наименование заказчика (наименование юридического лица, подразделения юридического лица или фамилия физического лица) – администрация СП Янурусовский сельсовет МР Ишимбайский район РБ
2. Адрес заказчика – РБ, с. Янурусово, ул. Пролетарская, д. 14а, тел. 7-33-07, E.mail: janurussp@ufamts.ru.
3. ИНН, договор, заявка – заявка от 28.02.2019 г.
4. Объект, где производился отбор пробы – питьевая вода отобрана по адресу: (266)с. Янурусово ул. Колхозная, 86; (267)д/сад (кухня); (268)ул. Башкирская, 53; (269)школа (кухня); (271)ул. Фрунзе, 29; (272)ул. Пролетарская, 50; (270)д. Княуково ул. Рахимгулова, 39.
5. Дата и время отбора образца (пробы) – 01.03.2019 г. в 09 час. 00 мин.
6. Дата и время поступления образца (пробы) в лабораторию – 01.03.2019 г. в 11 час. 30 мин.
7. Кем отобрана проба – проба отобрана пробоотборщицей АЛККПВ ВВ Ишмуратовой А.Б. (акт отбора проб от 01.03.2019 г.).
8. Наименование образца (пробы) - вода питьевая
9. Цель отбора – определение органолептических показателей (запах при 20⁰, запах при 60⁰, мутность, привкус, цветность), определение химических показателей (аммиак и ионы аммония; водородный показатель; гидрокарбонаты; железо; жесткость общая; кальций; марганец; медь; нефтепродукты; нитраты; нитриты; окисляемость перманганатная; сульфаты; сухой остаток; полифосфаты; фториды; хлориды), определение микробиологических показателей (термотолерантные колиформные бактерии; общие колиформные бактерии; общее микробное число).
10. Код пробы – 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272
11. Количество отобранной пробы – 8,5 литров
12. Тара, упаковка – спец.упаковка
13. ИД на методику отбора – ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»
14. Условия окружающей среды при отборе – Р = 732 мм.рт.ст.; t = -7⁰ С
15. Условия транспортировки – автотранспортом
16. Условия хранения – хладоконтейнер
17. Дополнительные сведения – соответствие воды водоемисточника требованиям 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».

Протокол распечатан 05.03.2019 г.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Протокол испытания не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения
лаборатории контроля качества питьевой воды, воды водоемисточников

Общее количество страниц – 4, страница 1

18. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ:

18.1. ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Регистрационный номер	Определяемые показатели по НД	Результаты исследований $\pm\Delta$	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы исследований
266	Мутность	0,29±0,06	Не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
	Запах при 20 ⁰	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Запах при 60 ⁰	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Привкус	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Цветность	2,5±0,75	Не более 20	градус	ГОСТ 31868-2012

18.2. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Регистрационный номер	Определяемые показатели по НД	Результаты исследований $\pm\Delta$	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на методы исследований
266	Аммиак и ионы аммония	0,85±0,17	2,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
	Водородный показатель	7,65±0,20	6,0 – 9,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
	Гидрокарбонаты	363,0±21,9	не нормируется	мг/дм ³	РД 52.24.493-2006
	Железо	<0,1	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
	Жесткость общая	10,3±1,5	7,0	градус	ГОСТ 31954-2012
	Кальций	69,3±4,6	не нормируется	мг/дм ³	РД 52.24.403-2007
	Марганец	0,27±0,04	0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014
	Медь	0,16±0,04	1,0	мг/дм ³	ГОСТ 4388-72
	Нефтепродукты	<0,04	0,1	мг/дм ³	ФР.1.31.2011.11313
	Нитраты по NO ₃	15,0±2,3	45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
	Нитриты	0,023±0,012	3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
	Окисляемость перманганатная	0,88±0,18	5,0	мгО/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.154-99
	Сульфаты	97,4±9,7	500,0	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
	Сухой остаток	540,0±10,8	1000,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
	Полифосфаты	0,01±0,004	3,5	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014
	Фториды	0,13±0,03	1,2	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
Хлориды	62,9±3,0	350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	

18.3. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Регистрационный номер	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Един. измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
266	Общие колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Общее микробное число	7,0 КОЕ	не более 50	Число образующих колоний бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Регистрационный номер	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Един. измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
267	Общие колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Общее микробное число	5,0 КОЕ	не более 50	Число образующих колоний бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Протокол распечатан 05.03.2019 г.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Протокол испытания не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения аналитической лаборатории контроля качества питьевой воды, воды водоемочников

Общее количество страниц – 4, страница 2

Регистрационный номер	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Един.измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
268	Общие колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Общее микробное число	12,0 КОЕ	не более 50	Число образующих колоний бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Регистрационный номер	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Един.измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
269	Общие колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Общее микробное число	5,5 КОЕ	не более 50	Число образующих колоний бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Регистрационный номер	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Един.измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
270	Общие колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Общее микробное число	7,5 КОЕ	не более 50	Число образующих колоний бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Регистрационный номер	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Един.измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
271	Общие колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Общее микробное число	5,5 КОЕ	не более 50	Число образующих колоний бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01


Протокол распечатан 05.03.2019 г.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Протокол испытания не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения аналитической лаборатории контроля качества питьевой воды, воды водосточников

Регистрационный номер	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Един.измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
272	Общие колиформные бактерии	8,0 КОЕ	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии	8,0 КОЕ	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Общее микробное число	17,0 КОЕ	не более 50	Число образующих колоний бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Средства измерения (испытательное оборудование): рН-метр зав. № 1230 (свидетельство о поверке № 11/11163; действительно до 09.08.2019 г.); спектрофотометр ПЭ-5400В зав. № ВЕС 1201017 (свидетельство о поверке № 27/6007 действительно до 22.08.2019 г.); шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ зав. № 21980 (протокол аттестации № 7/1/337 действителен до 14.10.2020 г.); термостат ТС-80М зав. № 7584 (аттестат № 26/372; протокол аттестации № 26/40/391 действителен до 20.11.2019 г.); термостат ТС-80 зав. № 2732 (аттестат № 26/371; протокол аттестации № 26/40/389 действителен до 20.11.2019 г.); термометр ТТМ зав. № 66-7 (поверочное клеймо действительно до 3 кв. 2019 г.); термометр ТЛ-7А зав. № 111 (свидетельство о поверке № 26/4813 действительно до 04.09.2019 г.); весы ВМ213М-II зав. № 720016 (свидетельство о поверке № 25/2215 действительно до 15.04.2019 г.); барометр-анероид М67 (зав. № 379 свидетельство о поверке № 26/2058 действительно до 18.05.2019 г.); термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2 зав. № 593 (поверочное клеймо в паспорте действительно до 09.2019 г.); измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М2-01 зав. № 39198 (свидетельство о поверке № 9/8229 действительно до 12.08.2019 г.).

19. Лицо, ответственное за оформление протокола  Н.В.Гроль

Протокол распечатан 05.03.2019 г.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Протокол испытания не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения аналитической лаборатории контроля качества питьевой воды, воды водосточников