

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48  
Фактический адрес: 452530, Республика Башкортостан, с. Месягутово, ул. Больничная, 4. Тел.: 8(34798) 33544, 8(34798) 33593, эл. почта: z04@02.rospotrebnadzor.ru  
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025702001  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408

УТВЕРЖДАЮ



Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра, заведующий бактериологической лабораторией

(С.М.Мустафина)

01.03.2023

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 41.434 ОТ 1 марта 2023 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик)\*:** Администрация сельского поселения Насибашевский сельсовет муниципального района Салаватский район Республики Башкортостан

2. **Юридический адрес\*:** 452496, Республика Башкортостан, Салаватский район, с. Насибаш, ул. Центральная, д. 31

3. **Наименование образца (пробы)\*:** Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. **Место отбора\*:** Администрация сельского поселения Насибашевский сельсовет муниципального района Салаватский район Республики Башкортостан, 452496, Республика Башкортостан, Салаватский район, с. Насибаш, родник "Амирхан"

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 15.02.2023 11:05

Ф.И.О., должность: Бикмухаметова Г.Р., глава сельского поселения

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.02.2023 14:30

Метод отбора образцов указан в акте отбора образцов или в направлении от заказчика

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Заявка № 41-20 от 15.02.2023

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:** СанПиН 1.2.3685-21 ""Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания""

8. **Код образца (пробы):** 41.23.434 41

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02" модификации "Флюорат-02-3М", рег. № 14093-04	6290	С - АБ/29-03-2022/143710227 от 29.03.2022	28.03.2023
2	Анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2	1427	С-АБ/04-04-2022/145703748 от 04.04.2022	03.04.2023
3	Весы лабораторные AS. PS.AS 220/C/2. рег. № 49689-12	436750/15	С-АБ/09-09-2022/186430845 от 09.09.2022	08.09.2023

4	pH-метр pH-150 M, электрод ЭСК 10603/7	1110	С- АБ/23-05-2022/157697980 от 23.05.2022	22.05.2023
5	Спектрофотометр модели ПЭ-5400ВИ, рег. №44866-10	54ВИ221	С - АБ/30-06-2022/167335345 от 30.06.2022	29.06.2023

**10. Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 15.02.2023 15:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 434					
дата начала испытаний 15.02.2023 15:00 дата выдачи результата 22.02.2023 10:09					
1	Запах	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иванова К. А., зав. лабораторией					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 15.02.2023 15:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 434					
дата начала испытаний 15.02.2023 15:00 дата выдачи результата 22.02.2023 10:09					
1	Жесткость общая	° Ж	7,7±1,2	не более 10,0	ГОСТ 31954-2012
2	Нитраты (NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	18,4±2,8	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
3	Нитриты (NO <sub>2</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
4	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )	мг/дм <sup>3</sup>	23,0±4,6	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012
5	Хром (Сг, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,05	ПНДФ 14.1.2: 4.52
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,81±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	411±41	не более 1500	ГОСТ 18164-72
8	Перманганатная окисляемость	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	0,76±0,15	не более 7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05**	не более 0,1	ГОСТ Р 51797-2001
10	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
11	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10,0**	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
12	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,43±0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
13	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05**	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
14	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
15	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002**	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96
16	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
17	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0025**	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
18	Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
19	Цветность	градус	5,9±1,8	не более 30	ГОСТ 31868-2012
20	Мутность ( по формазину)	ЕМФ	1,11±0,22	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
21	Алюминий (Al, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иванова К. А., зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 15.02.2023 14:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 434					
дата начала испытаний 15.02.2023 14:40 дата выдачи результата 22.02.2023 10:27					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	6	не более 100	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48  
Фактический адрес: 452530, Республика Башкортостан, с. Месягутово, ул. Больничная, 4. Тел.: 8(34798) 33544, 8(34798) 33593, эл. почта: z04@02.rospotrebnadzor.ru  
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025702001  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408

УТВЕРЖДАЮ



Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра, заведующий бактериологической лабораторией

(С.М.Мустафина)

01.03.2023

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 41.435 от 1 марта 2023 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик)\*:** Администрация сельского поселения Насибашевский сельсовет муниципального района Салаватский район Республики Башкортостан

2. **Юридический адрес\*:** 452496, Республика Башкортостан, Салаватский район, с. Насибаш, ул. Центральная, д. 31

3. **Наименование образца (пробы)\*:** Вода источника централизованных систем питьевого водоснабжения

4. **Место отбора\*:** Администрация сельского поселения Насибашевский сельсовет муниципального района Салаватский район Республики Башкортостан, 452496, Республика Башкортостан, Салаватский район, с. Насибаш, скважина

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 15.02.2023 11:00

Ф.И.О., должность: Бикмухаметова Г.Р., глава сельского поселения

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.02.2023 14:30

Метод отбора образцов указан в акте отбора образцов или в направлении от заказчика

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Заявка № 41-19 от 15.02.2023

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** 41.23.435 41

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02" модификации "Флюорат-02-3М", рег. № 14093-04	6290	С - АБ/29-03-2022/143710227 от 29.03.2022	28.03.2023
2	Анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2	1427	С-АБ/04-04-2022/145703748 от 04.04.2022	03.04.2023
3	Весы лабораторные AS. PS.AS 220/C/2. рег. № 49689-12	436750/15	С-АБ/09-09-2022/186430845 от 09.09.2022	08.09.2023

Протокол № 41.435 распечатан 01.03.2023

стр. 1 из 3

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадию отбора образцов (проб) заказчиком. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

4	pH-метр pH-150 М , электрод ЭСК 10603/7	1110	С- АБ/23-05-2022/157697980 от 23.05.2022	22.05.2023
5	Спектрофотометр модели ПЭ-5400ВИ, рег. №44866-10	54ВИ221	С - АБ/30-06-2022/167335345 от 30.06.2022	29.06.2023

**10. Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 15.02.2023 15:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 435					
дата начала испытаний 15.02.2023 15:00 дата выдачи результата 01.03.2023 10:57					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иванова К. А., зав. лабораторией					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 15.02.2023 15:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 435					
дата начала испытаний 15.02.2023 15:00 дата выдачи результата 01.03.2023 10:57					
1	Жесткость общая	° Ж	6,1±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Нитраты (NO3-)	мг/дм3	8,6±1,3	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014
3	Нитриты (NO2-)	мг/дм3	менше 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
4	Сульфаты (SO4 2- )	мг/дм3	15,4±3,1	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012
5	Хром (Cr, суммарно)	мг/дм3	менше 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,99±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	348±35	не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	Перманганатная окисляемость	мгО2/дм3	1,08±0,22	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,05**	не более 0,1	ГОСТ Р 51797-2001
10	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм3	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
11	Хлориды (Cl- )	мг/дм3	менее 10,0**	не более 350,0	ГОСТ 4245-72
12	Фториды(F- )	мг/дм3	0,44±0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
13	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
14	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,1**	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
15	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм3	менее 0,002**	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96
16	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01**	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
17	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0025**	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
18	Аммиак/аммоний-ион (NH3/NH4+)	мг/дм3	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
19	Цветность	градус	6,9±0,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012
20	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	1,22±0,24	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
21	Алюминий (Al, суммарно)	мг/дм3	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иванова К. А., зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 15.02.2023 14:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 435					
дата начала испытаний 15.02.2023 14:40 дата выдачи результата 21.02.2023 09:41					
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1-2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см3	0	не болсс 50	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

