

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека**  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»**  
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей**  
**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: 452751, Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. Лесовода Морозова 1, офис 1. Тел. 8 (34782)7-25-96

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510569  
Дата внесения в реестр сведений об  
аккредитованном лице  
12.11.2015 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра

(А.М. Ахтямова)

м.п. 04.06.2021



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3037 от 7 июня 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)\*:** Администрация сельского поселения Рапатовский сельсовет муниципального района Чекмагушевский район Республики Башкортостан.

2. **Юридический адрес\*:** Республика Башкортостан, Чекмагушевский район, с.Рапатово, улица Ленина, 12.

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

4. **Место отбора\*:** Администрация сельского поселения Рапатовский сельсовет муниципального района Чекмагушевский район Республики Башкортостан., Республика Башкортостан, Чекмагушевский район, с.Рапатово, улица Ленина, 12., колодец д. Новоресмекеево

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата и время отбора: 20.05.2021 16:05

Ф.И.О., должность: Парнак З. К., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.05.2021 18:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 3037 от 20.05.2021

Цель исследований, основание: Заявка, заявка № 01-11304-21 от 11.05.2021

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):** 48.21.3037 48

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический	501	С-АБ/20-05-2021/67003521 от 20.05.2021	19.05.2022
2	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	6287	11/18249 от 01.12.2020	30.11.2021
3	Анализатор ртути Юлия-5К	061	14/3835 от 07.09.2020	06.09.2021
4	Весы лабораторные электронные Pioneer PA-214	8331303012	14/5027 от 11.11.2020	10.11.2021



5	pH-МЕТР pH-150M	0937	14/5035 от 12.11.2020	11.11.2021
6	Система капиллярного электрофореза "Капель"	1284	14/2684 от 13.07.2020	12.07.2021
7	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Spectr AA 10/20"	94081140	14/3838 от 07.09.2020	06.09.2021
8	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01"ЗОМЗ"	1870022	11/6750 от 28.05.2020	27.05.2022
9	Хроматограф аналитический газовый стационарный лабораторный "Кристаллюкс-4000М"	865	11/18251 от 01.12.2020	30.11.2021
10	Хроматограф жидкостный "Люмахром"	479	С-АБ/20-05- 2021/67333267 от 20.05.2021	19.05.2022
11	Хроматограф жидкостный "Люмахром" с детектором СФД 3220	796	С-АБ/20-05- 2021/67333266 от 20.05.2021	19.05.2022

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 20.05.2021					
Регистрационный номер пробы в журнале 3037					
дата начала испытаний 20.05.2021 дата выдачи результата 04.06.2021 16:50					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 20.05.2021					
Регистрационный номер пробы в журнале 3037					
дата начала испытаний 20.05.2021 дата выдачи результата 04.06.2021 16:50					
1	1,1'-(2,2,2-Трихлорэтилен)бис(4-хлорбензол)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,1	ГОСТ 31858-2012
2	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан, гамма-изомер( Линдан)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
3	2,4-Д	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 31941-2012 п. 5.1.
4	мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58**(при длине волны 530нм)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
5	Фосфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25**	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
6	Цветность	градусы цветности	менее 1**	не более 30	ГОСТ 31868-2012
7	Жесткость общая	° Ж	9,1±1,4	не более 10,0	ГОСТ 31954-2012
8	Нефтепродукты	мг/л	0,023±0,008	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
9	ПАВ (поверхностно активные вещества)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
10	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
11	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10**	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
12	нитрит-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
13	сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	213±21	не более 500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
14	хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	12,7±1,3	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
15	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,25±0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
16	Бенз(а)пирен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,000002**	не более 0,00001	ГОСТ 31860-2012
17	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
18	Хром общий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
19	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Протокол № 3037 распечатан 07.06.2021

стр. 2 из 3

Данные, предоставленные заказчиком, идентифицированы, результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе) п.7.8.2.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
20	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,10±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
21	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015**	не более 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
22	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,017±0,005	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
23	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,13±0,04	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
24	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00010**	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
25	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
26	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,00020±0,00008	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
27	Гексахлорбензол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ 31858-2012
28	<b>Нитрат-ионы</b>	мг/дм <sup>3</sup>	<b>54,6±5,5</b>	не более 45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 года)
29	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
30	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	702±63	не более 1500	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
31	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,56±0,16	не более 7,0	ГОСТ Р 55684-2013

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахтямова А. М., зав. лабораторией

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 20.05.2021

Регистрационный номер пробы в журнале 3037

дата начала испытаний 20.05.2021 дата выдачи результата 21.05.2021 11:30


1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	не более 100	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиморфные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Гайнуллина Д. Х., врач-бактериолог

\* - заполняется по сведениям заказчика

\*\* - нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Тихонова Ж. Ю., фельдшер-лаборант