

Автономная некоммерческая организация  
«Центр содействия обеспечению санитарно – эпидемиологического благополучия населения»  
Аккредитованный испытательный лабораторный центр  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21AD79  
420061, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Искра, дом 1/4,  
420140, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Минская, д. 26А  
тел. (843) 299-88-25, (843) 272-40-45

Утверждаю  
Руководитель ИЛЦ  
АНО «Центр содействия СЭБ»  
Габидуллина Е.Р.



**Протокол  
лабораторных испытаний  
№ 315 от «17» февраля 2021г.**

**Наименование заявителя, адрес**

*Исполнительный комитет Большеаксинского СП  
Дрожжановского муниципального района РТ,  
РТ, Дрожжановский муниципальный район,  
с. Большая Акса, ул. Октябрьская, д. 47  
по заявлению Заказчика вх. №377 от 11.02.2021г*

**Наименования объекта, адрес**

*РТ, Дрожжановский район, Большеаксинское СП,  
с. Чувашская Бездна  
согласно акту отбора Заказчика б/н от 11.02.2021г.*

**Регистрационный номер, наименование образца, упаковка (тара), объем:**

*2.002908.21 Вода из родника №2, 0,5л. стер. стекло  
1.002909.21 Вода из родника №2, 5,0л. стекло  
1.002910.21 Вода из родника №2, 5,0л. п/эт  
1.002911.21 Вода из родника №2, 5,0л. п/эт  
согласно акту отбора Заказчика б/н от 11.02.2021г.*

**Образцы (пробы) отобраны:**

*11.02.2021г, главой ИК Большеаксинского СП  
Дрожжановского МР РТ, Храмовым А.В.,  
согласно акту отбора Заказчика б/н от 11.02.2021г.*

**Образцы (пробы) доставлены:**

*11.02.2021г, главой ИК Большеаксинского СП  
Дрожжановского МР РТ, Храмовым А.В.,  
согласно акту отбора Заказчика б/н от 11.02.2021г.  
образец доставлен автотранспортом*

*ИЛЦ не несет ответственность за процедуры отбора и доставки образцов (проб). Полученные результаты относятся к представленным Заказчиком (Заявителем) образцам (пробам).*

**НД на объем лабораторных исследований**

*СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями)*

**Место проведения лабораторных испытаний (исследований):**  
420140, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Минская, д. 26А

**Результаты исследований**

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
<b>Микробиологический анализ</b>				
<b>2.002908.21: дата исследования 11.02.2021г. – 12.02.2021г.</b>				
Общее микробное число	КОЕ/ 1,0мл	11	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	КОЕ/ 100мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/ 100мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
<b>Количественный химический анализ</b>				
<b>1.002909.21: дата исследования 11.02.2021г. – 12.02.2021г.</b>				
<i>Органолептические показатели:</i>				
Запах	балл при 20°C	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	балл при 60°C	0		
Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
<i>Обобщенные показатели:</i>				
Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> / дм <sup>3</sup>	1,0 ± 0,2	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 способ Б
Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005**	не более 0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 3
<i>Органические показатели:</i>				
2,4-Д	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002**	не более 0,03	РД 52:24.438-2011 вариант 2
ДДТ и его метаболиты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,002	ГОСТ 31858-2012
Гамма – ГХЦГ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,002	ГОСТ 31858-2012
<b>1.002910.21: дата исследования 11.02.2021г. – 15.02.2021г.</b>				
<i>Органолептические показатели:</i>				
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58** <sup>(1)</sup>	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Цветность	градусы цветности (Cr – Co)	менее 5**	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
<i>Обобщенные показатели:</i>				
рН водородный показатель	ед. рН	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
Сухой остаток (минерализация)	мг/дм <sup>3</sup>	295 ± 27	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-10 (2015)
Жесткость	°Ж*	5,1 ± 0,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
<i>Неорганические показатели:</i>				
Барий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,1	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000 (2011)
Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05**	не более 0,5	ПНДФ 14.1:2:4.36-95 (2010)
Железо (общее)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2



Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,010 ± 0,003	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А, вариант 3
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001**	не более 1,0	ГОСТ Р 57162-2016
Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005**	не более 0,05	ГОСТ Р 57162-2016
Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	6,30 ± 0,95	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014 метод Д
Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	не более 7,0	ПНДФ 14.1:2.4.167-2000 (2011)
Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,28 ± 0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 вариант А
Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм <sup>3</sup>	2,17 ± 0,61	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
Хлориды (хлор-ион)	мг/дм <sup>3</sup>	2,0 ± 0,5	не более 350,0	ГОСТ 4245-72 п.3
Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,035	ГОСТ 31863-2012
<b>1.002911.20: дата исследования 11.02.2021г. – 12.02.2021г.</b>				
Удельная суммарная α-активность Аα+ΔАα	Бк/кг	0,071 ± 0,036	≤0,2	Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС» ГНМЦ ФГУП «ВНИИФТРИ», 2005г.
Удельная суммарная β-активность Аβ+ΔАβ	Бк/кг	менее 0,1**	≤1,0	Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». Методика измерения активности радионуклидов ФГУП «ВНИИФТРИ», 2014г.
* 1 <sup>0</sup> Ж = 1мг-экв/л ** - менее предела обнаружения метода 1 - измерения мутности проведены при длине волны падающего излучения 530нм.				

Лицо ответственное за оформление данного протокола: *Марк* пом. сан. врача Марков В.В.

Протокол характеризует исключительно испытанный образец, протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

