



Автономная некоммерческая организация  
«Центр содействия обеспечению санитарно – эпидемиологического благополучия населения»  
(АНО «Центр содействия СЭБ»)  
испытательный лабораторный центр  
(ИЛЦ АНО «Центр содействия СЭБ»)

Юридический адрес: 420045, Республика Татарстан, город Казань, улица Искра, дом №  
420061, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Искра, д.1/4; 420140, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Минская, д. 26А  
Тел (843) 299-88-25; (843) 272-40-45 e-mail: [seb100@yandex.ru](mailto:seb100@yandex.ru)  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц №РА.РУ.21АД79  
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 06.11.2015.

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ  
АНО «Центр содействия СЭБ»  
ГАБИДУЛЛИНА Г.Р.

30.06.2021



**ПРОТОКОЛ**  
лабораторных испытаний № 2273 от 30 июня 2021 г  
(взамен протокола №1707 от 31 мая 2021г)

**Наименование заявителя, адрес:**  
ООО «Экополис», РТ, г. Казань, ул. 2-я Юго-Западная, д. 3; по заявлению Заказчика вх. № 1633 от 25.05.2021

**Наименование объекта, адрес:**  
Аппаковский Исполнительный сельский комитет, Скважина,  
РТ, Альметьевский муниципальный район, Аппаковское сельское поселение, с. Аппаково, ул.  
Школьная, з/у 11  
(согласно акту отбора Заказчика №2 от 26.05.2021)

**Регистрационный номер, наименование образца, упаковка (тара), объем:**  
1.012923.21 Вода питьевая из скважины, 5,0л. н/эт.  
1.012924.21 Вода питьевая из скважины, 5,0л. н/эт.  
1.012925.21 Вода питьевая из скважины, 1,0л. н/эт  
(согласно акту отбора Заказчика №2 от 26.05.2021)

**Образцы (пробы) отобраны:**  
26.05.2021 инженером-экологом ООО «Экополис», Хасановой А.Г.,  
(согласно акту отбора Заказчика №2 от 26.05.2021)

**Образцы (пробы) доставлены:**  
27.05.2021 инженером-экологом ООО «Экополис», Хасановой А.Г.,  
(согласно акту отбора Заказчика №2 от 26.05.2021)

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 2.1.3684-21; СанПиН 1.2.3685-21

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

Протокол № 2273 от 30.06.2021г.



**Результаты исследований**

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
<b>Количественный химический анализ</b>				
<b>1.012923.21: дата исследования 27.05.2021г. – 28.05.2021г.</b>				
<i>Органолептические показатели:</i>				
Запах	балл при 20°C	0	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
Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58**(1)	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
Цветность	градусы цветности (C <sub>г</sub> – C <sub>о</sub> )	менее 5**	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
<i>Обобщенные показатели:</i>				
pH водородный показатель	ед. pH	8,3 ± 0,2	в пределах 6,0 – 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
Сухой остаток (минерализация)	мг/дм <sup>3</sup>	588 ± 53	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-10 (2015)
Жесткость	°Ж*	1,9 ± 0,3	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	0,41 ± 0,08	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 (2012)
<i>Химические вещества:</i>				
Железо (общее)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003**	3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм <sup>3</sup>	159,47 ± 15,95	500,0	ГОСТ 31940-2012 метод 2
Хлориды (хлор-ион)	мг/дм <sup>3</sup>	17 + 04	350,0	ГОСТ 4245-72 п.2
<b>1.012924.21: дата исследования 27.05.2021г. – 28.05.2021г.</b>				
Удельная суммарная α-активность Аα+ΔАα	Бк/кг	0,080 ± 0,039	контрольный уровень 0,2	Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтиляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС» ГНМЦ ФГУП «ВНИИФТРИ», 2005г.
Удельная суммарная β-активность Аβ+ΔАβ	Бк/кг	менее 0,1**	контрольный уровень 1,0	Сцинтиляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». Методика измерения активности радионуклидов ФГУП «ВНИИФТРИ», 2014г.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
<b>1.012925.21: дата исследования 27.05.2021г. – 27.05.2021г.</b>				
Удельная активность радона	Бк/кг	менее 8**	уровень вмешательства 60	Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС», ЦМИИ ФГУП «ВНИИФТРИ», 2008г.

\* 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: *Марков* пом.сан.врача Марков В.В.

Окончание протокола.

Протокол характеризует исключительно испытанный образец.  
Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения