Испытательная лаборатория ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Татарстан»
Нижнекамская испытательная лаборатория
№ RA.RU.21ПТ16 от 27.07.2015г.
423582, РТ, г. Нижнекамск, ул. Кайманова, д. 16/1
тел/факс: (8555) 47-74-28
Email: nklab@tatcsm.ru

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник Нижнекамской ИЛ
_____ **Л.С. Скворцова**

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1283 на 1 стр.
от « 03 » ноября 2015г.

Наименование заказчика: Автономная некоммерческая организация «Российская система качества», 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д. 12
Наименование образца: соль пищевая поваренная. **Акт приёма-передачи образцов** от 17.10.20105г.
Внешний вид образца при доставке: в обезличенном состоянии, промаркированный шифром, в опломбированной коробке, № пломбы FLX 00109487
Количество переданных единиц для испытаний, дата передачи образца: 1 ед. упаковки, 19.10.2015г.
Дата проведения и регистрационный номер испытаний: 19.10.2015г. – 03.11.2015г. **№ 3422**
Цель испытаний: на соответствие требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» (Пр. 3, п.9), ГОСТ Р 51574-2000 п.п.4.2.1, 4.2.2, 4.2.4,.4.2.6; СТО 46429990-005-2015 п.п.4.1.1, 4.1.2, 4.1.4, 4.1.5
Шифр образца: 15В040104, **Дата: изготовлено и упаковано:** 05.12.2013В **Годен до:** 05.12.2015г.

Показатели	Допустимые уровни		Метод испытаний по НД	Результаты испытаний	Заключение
Токсичные элементы (мг/кг, не более)	**ТР ТС**		ГОСТ		
Свинец	2,0		Р 51301-99 МУ 31-04/04	0,061±0,021	
Мышьяк	1,0		31628-2012 МУ 31-05/04	менее 0,005	
Кадмий	0,1		Р 51301-99 МУ 31-04/04	0,0048±0,0023	
Ртуть	0,01		26927-86	менее 0,0025	
Физико-химические показатели:	**ГОСТ**	**СТО**	ГОСТ		
Массовая доля влаги, %, не более			54729-2011	0,08±0,02	
Массовая доля не растворимого в воде остатка, %, не более	0,03	0,01	54345-2011	0,122±0,05	
Массовая доля кальций-иона, %, не более	0,02	0,01	54352-2011	0,26±0,03	
Массовая доля магний-иона, %, не более	0,01	0,01	54352-2011	0,012±0,003	
Массовая доля сульфат-иона, %, не более	0,16	0,16	54353-2011	0,61±0,06	
Массовая доля оксида железа (III), %, не более	0,005	0,0001	13685-84 п.2.10	0,0015	
Массовая доля хлористого натрия, %, не менее	99,70	99,80	54751-2011	98,9±0,6	
pH раствора, ед.pH	6,5 – 8,0	6,5 – 8,0	13685-84	7,3±0,05	
Массовая доля ферроцианида калия, %, не более	$1x10^{-3}$	$1x10^{-3}$	13685-84	0,0006	
Массовая доля йода, мкг/г	40±15	40±10	МУ 31-07/04	16,4±6,4	
Органолептические показатели:					
Внешний вид	Кристаллический сыпучий продукт, без посторонних механических примесей				
Вкус	Солёный, без постороннего привкуса				
Цвет	Белый				
Запах	Без посторонних запахов				

Исполнители:
Инженер 2 категории _____ Абдулвалеева Г.А.

Инженер 1 категории _____ Габитова И.М.

Инженер 1 категории _____ Махмутова Е.А.

Результаты испытаний распространяются на представленный образец.
Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения лаборатории.
Ответственный за подготовку протокола: _____ **Козина Н.М.**