

На 20 листах, лист 1



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

КАЛАГОВ К.Э.
инициалы, фамилия

31 ЯНВ 2019

Приложение
к заявлению о сокращении области
аккредитации

№ _____
от «___» _____ 20__ г
на 20 листах, лист 1

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Область аккредитации
испытательного центра ООО «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ»
392002, г. Тамбов, ул.Сергеева-Ценского, дом 133
Дополнение №2

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.1	ГОСТ 790-89	Мыло хозяйственное	914403 914411	-	Органолептические показатели: внешний вид, консистенция, цвет, запах	
					Физико-химические показатели:	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 790-89				Качественное число (массовая доля жирных кислот)	
	ГОСТ 790-89				Массовая доля неомыляемых органических веществ и неомыленного мыла	
	ГОСТ 790-89				Первоначальный объем пены	
	ГОСТ 790-89				Массовая доля примесей нерастворен- ных в воде	
	ГОСТ 790-89				Массовая доля хло- ристого натрия	
					Показатели безопасности:	
	ГОСТ 790-89				Массовая доля свободной щелочи	
	ГОСТ 790-89				Массовая доля свободной углекислой соды	
1.2	ГОСТ 7482-96	Непищевая масложировая продукция: Глицерин натуральный дистиллирован- ный	915862	1520	Органолептические показатели: прозрачность, запах	
					Физико-химические показатели:	
	ГОСТ 7482-96				Относительная плотность	
	ГОСТ 7482-96				Массовая доля чистого глицерина	0-100
	ГОСТ 7482-96				Коэффициент омыления	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 7482-96				Реакция глицерина	
	ГОСТ 7482-96				Массовая доля золы	
	ГОСТ 7482-96				Хлориды, нелетучий органический остаток	Чувствительность метода составляет 0,005% CI-bkb 0,01% в пересчете на NaCl
	ГОСТ 7482-96				Сульфаты (сернокислые соединения)	Чувствительность метода составляет 0,005%
	ГОСТ 7482-96				Углеводы	Чувствительность метода составляет 0,02%
					Показатели безопасности:	
	ГОСТ 7482-96				Белковые вещества	Чувствительность метода 0,125%
					Токсичные элементы:	
	ГОСТ 26929-94 ГОСТ 31671-2012 ГОСТ EN 13804-2013				Пробоподготовка и минерализация проб	
	МУК 4.1.986-00 ГОСТ 30178-96 ГОСТ 26932-86				Свинец	0,02-10,0 мг/кг 0,1-2,0 млн -1
	ГОСТ Р 51766-2001 ГОСТ 31707-2012				Мышьяк	0,01-20,0 млн -1
	ГОСТ 30178-96				Железо	0,1-10 млн -1
	МУК 4.1.986-00 ГОСТ 30178-96				Кадмий	0,01-2,0 мг/кг 0,02-1,0 млн -1

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 53183-2008 (ЕН 13806:2002) ГОСТ Р 54639-2011				Ртуть	0,02-1,0 млн -1
	ГОСТ Р 51766-2011 ГОСТ 31707-2012				Мышьяк	Не менее 0,02 мкг/кг
	МУК 4.1.991-00 ГОСТ 30178-96				Медь	1-100 мг/кг 0,05-5 млн -1
	МУК 4.1.991-00 ГОСТ 30178-96				Цинк	5-200 мг/кг 0,1-10,0 млн -1
1.3		Упаковка и средства укупорочные			Миграция вредных химических веществ в модельные среды, имитирующие пищевую продукцию	
	ГОСТ 31870-2012 ГОСТ 18165-89 ГОСТ 18165-2014				Алюминий	0,05-5,0 мг/дм ³ 0,01-0,10мг/дм ³ 0,04-0,56мг/дм ³ 0,04-0,56мг/дм ³
	ГОСТ 31870-2012 ГОСТ 4152-89 ИСО 11969-96				Мышьяк	0,005-0,3мг/дм ³ 0,005 мг/дм ³
	ГОСТ 31870-2012 ГОСТ 31870-2012 ГОСТ 31870-2012 ГОСТ 31870-2012 ГОСТ 31870-2012 ГОСТ 31870-2012				Хром (Cr ³⁺) Хром (Cr ⁶⁺) Медь Свинец Кадмий Барий	0,001-0,05мг/дм ³ 0,001-0,05мг/дм ³ 0,005-0,1мг/дм ³ 0,001-0,05мг/дм ³ 0,0001-0,01 мг/дм ³ 0,01-0,2 мг/дм ³
		упаковка полимерная	224512 224518 225513	3917 3919 3920		
	МУК 4.1.650-96				Гексан	От 0,025мкг/дм ³
	МУ 4149-86					0,01мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	MP № 29 ФЦ/828		226511	3921		
			229700	3923 10		0,005-0,2 мг/дм³
	МУ 4149-86		229710	3923 21		
	MP № 29 ФЦ/828		22971122971922	3923 30	Гептан	0,01мг/дм³
			9720	3923 90		0,005-0,2 мг/дм³
			229770		Спирты:	
	МУ 4149-86		229797		бутиловый	От 0,03 мкг 0,005-0,2 мг/дм³ 0,015-0,3мг/дм³
	MP №29 ФЦ/828				метиловый	0,025мкг/дм³ 0,005-0,2 мг/дм³
	МУК 4.1.654-96				Изопропиловый	0,005-0,2 мг/дм³
	МУК 4.1.650-96				Изобутиловый	
	MP №29 ФЦ/828					0,075-29 мг/дм³
	МУ 4149-86					0,005-0,2 мг/дм³
	МУК 4.1.654-96				Пропиловый	0,005-0,2 мг/дм³

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.1.649-96				Толуол	Нижний предел измерения 0,05 мкг/дм ³ Нижний предел измерений 0,025 мкг/дм ³ 0,1-1,2 мг/дм ³ 0,05-20 мг/дм ³ 0,03-20 мг/дм ³ 0,005-0,2 мг/дм ³ 0,001-0,1 мг/дм ³
	МУК 4.1.650-96					
	МУК 4.1.651-96					
	МУК 4.1.739-99					
	МУК 4.1.1205-03					
	МР № 29 ФЦ/828					
	МР № 29 ФЦ/830					
	МУК 4.1.649-96				Этилбензол	Нижний предел измерения 0,05 мкг/дм ³ Нижний предел измерения 0,025 мкг/дм ³ 0,1-1,2 мг/дм ³ 0,005-2,0 мг/дм ³ 0,005-20 мг/дм ³ 0,005-2,0 мг/дм ³ 0,001-0,1 мг/дм ³
	МУК 4.1.650-96					
	МУК 4.1.651-96					
	МУК 4.1.739-99					
	МУК 4.1.1205-03					
	МР № 29 ФЦ/828					
	МР № 29 ФЦ/830					

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.1.052-96				Бензальдегид	
					Изопропилбензол	0,05-1,0 мг/дм ³
	МР № 29 ФЦ/830					0,001-0,1 мг/дм ³
	ГОСТ 31870-2012				Цинк	5мкг /дм ³
	ГОСТ 31870-2012				Олово	0,005-0,02 мг/дм ³
	МР №29 ФЦ/829				Дибутилфталат	0,1-3мг/дм ³ 0,1-3мг/дм ³
	МУК 4.1.738-99					
	МУ 4077-86				Диоктилфталат	0,1-3мг/дм ³ 0,1-3мг/дм ³
	Ин 4259-87					
	МР №29 ФЦ/829				Винилацетат	
	МУК 4.1.738-99				Метилметакрилат	0,010 мг/дм ³
	МУ 4077-86				Бутилакрилат	
	Ин 4259-87				Фенол, сумма общих фенолов	0,0005-0,01 мг/дм ³
	ГОСТ 22648-77					
	МР № 2915-82					
	МУК 2.3.3.052-96					
	МУК 4.1.656-96					
	МУК 4.1.025-95					
	МУК 4.1.657-96					
	МУК 4.1.752-99					
	МУК 4.1.647-96					
	МУК 4.1.667-97					
	МУК 4.1.737-99					

1	2	3	4	5	6	7
	Инструкция №880-71				Этиленгликоль	
	МР № 29 ФЦ/828				Метилацетат	0,05-1,0 мг/дм ³
	МУК 4.1.646-96 МУК 4.1.649-96				Метиленхлорид	0,001-75мг/дм ³ 0,001-0,02мг/дм ³
	ГОСТ 4386-89 МУ 3034-84				Фтор-ион	0,05-1,0мг/дм ³
	Инструкция №880-71	Парафины и воски (покрытие для сыров и др.)		271220		
	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005					
	МУК 4.1.650-96				Гексан	Нижний предел измерения 0,025мкг/дм ³ 0,01 мг/дм ³
	МУ 4149-86					0,005-0,2 мг/дм ³
	МР № 29 ФЦ/828					0,005-0,2 мг/дм ³
	МУ 4149-86 МУК 4.1.650-96				Гептан	
	МУК 4.1.741-99				Бенз(а)пирен	
	МР 01.024-07					0,005-0,1 мг/дм ³
					Спирты	
	МУ 4149-86				Бутиловый	От 0,03 мкг
	МР №29 ФЦ/828					0,005-0,2 мг/дм ³
	МУК 4.1.654-96					0,015-0,3мг/дм ³
	МУК 4.1.650-96 МР №29 ФЦ/828 МУ 4149-86				метиловый	0,025мкг/дм ³ 0,005-0,2 мг/дм ³
	МУК 4.1.649-96 МУК 4.1.650-96				Толуол	Нижний предел измерения

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.1.651-96 МУК 4.1.739-99 МУК 4.1.1205-03 МР № 29 ФЦ/828 МР № 29 ФЦ/830					0,05 мкг/дм³
						От 0,025 мкг/дм³
						0,1-1,2мг/дм³
						0,05-20 мг/дм³
						0,03-20 мг/дм³
						0,005-0,2 мг/дм³
						0,001-0,1 мг/дм³
	МУ 4149-86 МР № 29ФЦ/828 МУК 4.1.1265-03 МУК 4.1. 752-99 МР № 29ФЦ/828 МР 01.024-07				упаковка картонная и бумажная, пергамент, подпергамент	54 3400 54 3500 54 3650 54 3765 54 3769 54 3770 54 4000 54 5000 54 5200 54 5300
		бумага				
	МР № 29 ФЦ/828					0,005-0,2 мг/дм³
					Спирты:	
					Бутиловый	От 0,03 мкг 0,005-0,2 мг/дм³ 0,015-0,3 мг/дм³
	МР №29 ФЦ/828					

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.1.654-96					
	МУК 4.1.650-96 МР №29 ФЦ/828				метиловый	0,025 мкг/дм ³ 0,005-0,2 мг/дм ³
	МУ 4149-86					
	МУК 4.1.649-96				Толуол	От 0,05 мкг/дм ³
	МУК 4.1.650-96					От 0,025 мкг/дм ³
	МУК 4.1.651-96					0,1-1,2мг/дм ³
	МУК 4.1.739-99					0,05-20 мг/дм ³
	МУК 4.1.1205-03					0,03-20 мг/дм ³
	МР № 29 ФЦ/828					0,005-0,2 мг/дм ³
	МР № 29 ФЦ/830					0,001-0,1 мг/дм ³
	МУК 4.1.650-96				Бензол	Нижний предел измерения 0,025 мкг/дм ³
	МУК 4.1.649-96					
	МУК 4.1.739-99					
	МУК 4.1.1205-03					
	МР № 29 ФЦ/828					
	МР № 29 ФЦ/830					
						От 0,05 мкг/дм ³
						0,005-2,0 мг/дм ³
						0,005-20 мг/дм ³
						0,005-0,2 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
						0,001-0,1мг/дм³
	ГОСТ 31870-2012 МУК 4.1.742-99				Свинец	0,001-0,05 мг/дм³ 0,0025-0,025 мг/дм³
	ГОСТ 18293-72 ГОСТ 31870-2012				Цинк	5мкг /дм³
						0,001-0,5 мг/дм³
	МУК 4.1.742-99					
	ГОСТ 31870-2012				Мышьяк	0,005-0,30мг/дм³
	ГОСТ 4152-89					0,005 мг/дм³
	ИСО 11969-96					
	ГОСТ 31870-2012				Хром (Cr3⁺)	0,001-0,05мг/дм³
	ГОСТ 31870-2012	бумага парафинированная			Хром (Cr6⁺)	0,001-0,05мг/дм³
	МУК 4.1.650-96 МУ 4149-86 МР № 29 ФЦ/828				Гексан	0,025 мкг/дм³
						0,01мг/дм³
						0,005-0,2 мг/дм³
	МУ 4149-86				Гептан	0,01мг/дм³
						0,005-0,2 мг/дм³
					Гептан	0,01мг/дм³
					Бенз(а)пирен	0,005-0,2 мг/дм³
		картон				
	МУ 4149-86				Бутилацетат	0,005-0,2 мг/дм³
					Спирты:	
	МУК 4.1.650-96				Метиловый	0,025 мкг/дм³

1	2	3	4	5	6	7
	MP №29 ФЦ/828					0,005-0,2 мг/дм ³
	MP № 29ФЦ/828				Изопропиловый	0,005-0,2 мг/дм ³
	МУ 4149-86 MP №29 ФЦ/828 МУК 4.1.654-96				бутиловый	От 0,03 мкг 0,005-0,2 мг/дм ³ 0,015-0,3мг/дм ³
	МУ 4149-86 МУК 4.1.654-96				Изобутиловый	
	МУК 4.1.650-96				Бензол	От 0,025 мкг/дм ³
	МУК 4.1.649-96					От 0,05 мкг/дм ³
	МУК 4.1.739-99					0,005-2,0 мг/дм ³
	МУК 4.1.1205-03					0,005-20 мг/дм ³
	MP № 29 ФЦ/828					0,005-0,2 мг/дм ³
	MP № 29 ФЦ/830					0,001-0,1мг/дм ³
	МУК 4.1.649-96				Толуол	От 0,05 мкг/дм ³
	МУК 4.1.650-96					От 0,025 мкг/дм ³
	МУК 4.1.651-96					0,1-1,2мг/дм ³
	МУК 4.1.739-99					0,05-20 мг/дм ³
	МУК 4.1.1205-03					0,03-20 мг/дм ³
	MP № 29 ФЦ/828					0,005-0,2 мг/дм ³
	MP № 29 ФЦ/830					0,001-0,1 мг/дм ³
	ГОСТ 31870-2012				Свинец	0,001-0,05 мг/дм ³
	МУК 4.1.742-99					0,0025-0,025мг/дм ³
	ГОСТ 18293-72				Цинк	5мкг /дм ³
	ГОСТ 31870-2012					0,001-0,5 мг/дм ³
	МУК 4.1.742-99					0,0025-0,025 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31870-2012				Мышьяк	0,005-0,30мг/дм³
	ГОСТ 4152-89					0,005 мг/дм³
	МУК 4.1.742-99					
	ИСО 11969-96					
	ГОСТ 31870-2012				Хром (Cr³⁺)	0,001-0,05мг/дм³
	ГОСТ 31870-2012				Хром (Cr⁶⁺)	0,001-0,05мг/дм³
	ГОСТ 31870-2012 ГОСТ 31870-2012 ГОСТ 18165-89	Картон мелованный			Алюминий	0,05-5,0 мг/дм³ 0,01- 0,10 мг/дм³ 0,04-0,56мг/дм³ 0,04-0,56мг/дм³
	ГОСТ 18165-2014					0,01-0,2 мг/дм³
	ГОСТ 31870-2012					
		картон макулатурный			Бутилацетат	0,005-0,2 мг/дм³
	МУ 4149-86					0,005-0,2 мг/дм³
	МР-01.024-07				Спирты:	
	МУК 4.1.650-96				метиловый	0,025мкг/дм³
	МР №29 ФЦ/828					0,005-0,2 мг/дм³
	МУ 4149-86				бутиловый	От 0,03 мкг
	МУ 4149-86					0,005-0,2 мг/дм³
	МР №29 ФЦ/828					0,015-0,3 мг/дм³
	МУК 4.1.752-99,				Бензол	От 0,025 мкг/дм³
	МУК 4.1.650-96					От 0,05 мкг/дм³
	МУК 4.1.649-96					0,005-2,0 мг/дм³

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.1.739-99					0,005-20 мг/дм³
	МУК 4.1.1205-03					0,005-0,2 мг/дм³
	МР № 29 ФЦ/828					0,001-0,1мг/дм³
	МР № 29 ФЦ/830				Толуол	От 0,05 мкг/дм³
	МУК 4.1.649-96					От 0,025 мкг/дм³
	МУК 4.1.650-96					0,1-1,2мг/дм³
	МУК 4.1.651-96					0,05-20 мг/дм³
	МУК 4.1.739-99					0,03-20 мг/дм³
	МУК 4.1.1205-03					0,005-0,2 мг/дм³
	МР № 29 ФЦ/828					0,001-0,1 мг/дм³
	МР № 29 ФЦ/830				Свинец	0,001-0,05 мг/дм³
	ГОСТ 31870-2012					0,0025-0,025мг/дм³
	МУК 4.1.742-99				Цинк	5мкг /дм³
	ГОСТ 18293-72					0,001-0,5 мг/дм³
	ГОСТ 31870-2012					0,0025-0,025 мг/дм³
	МУК 4.1.742-99				Мышьяк	0,005-0,30мг/дм³
	ГОСТ 31870-2012					0,005 мг/дм³
	ГОСТ 4152-89					
	МУК 4.1.742-99					
	ИСО 11969-96				Хром (Cr3 ⁺)	0,001-0,05мг/дм³
	ГОСТ 31870-2012				Хром (Cr6 ⁺)	0,001-0,05мг/дм³
	ГОСТ 31870-2012				Кадмий	0.0001-0,01 мг/дм³
	ГОСТ 31870-2012					0,00025-0,025 мг/дм³
	МУК 4.1.742-99				Барий	0,01-0,2 мг/дм³

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31870-2012					
	МУК 4.1.752-99,	Пергамент растительный			Спирты:	
					метиловый	0,025мкг/дм ³
	МУК 4.1.650-96					0,005-0,2 мг/дм ³
	МР №29 ФЦ/828					
	МУ 4149-86				пропиловый	
	МУ 4149-86					0,005-0,2 мг/дм ³
	МР №29 ФЦ/828				Изопропиловый	0,005-0,2 мг/дм ³
	МР № 29ФЦ/828				бутиловый	От 0,03 мкг
	МУ 4149-86					0,005-0,2 мг/дм ³
	МР №29 ФЦ/828					0,015-0,3мг/дм ³
	МУК 4.1.654-96				Изобутиловый	
	МУ 4149-86					
	МУК 4.1.654-96					0,005-0,2 мг/дм ³
	МУК 4.1.650-96				Свинец	0,001-0,05 мг/дм ³
	ГОСТ 31870-2012					0,0025-0,025 мг/дм ³
	МУК 4.1.742-99				Цинк	5мкг /дм ³
	ГОСТ 18293-72					0,001-0,5 мг/дм ³
	ГОСТ 31870-2012					0,0025-0,025 мг/дм ³
	МУК 4.1.742-99				Мышьяк	0,005-0,30 мг/дм ³
	ГОСТ 31870-2012					0,005 мг/дм ³
	ГОСТ 4152-89				Медь	0,005-0,1мг/дм ³
	МУК 4.1.1258-03					0,001-0,05мг/дм ³
	ГОСТ 31870-2012					0,0025-0,025мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7			
	МУК 4.1.742-99				Железо	0,04-0,25 мг/дм³			
	0,05-5,0мг/дм³								
	ГОСТ 31870-2012				Хром (Cr3⁺)	0,001-0,05мг/дм³			
	ГОСТ 31870-2012					Хром (Cr6⁺)	0,001-0,05мг/дм³		
	MP 01.024-07				Фенол	0,0005-0,01мг/дм³			
	МУК 4.1.752-99					0,0005-0,01мг/дм³			
	МУК 4.1.647-96					0,0005-0,01мг/дм³			
	МУК 4.1.667-97					0,0005-0,01мг/дм³			
	МУК 4.1.1209-03				Спирты:				
					Метиловый	0,025 мкг/дм³			
	МУК 4.1.650-96					0,005-0,2 мг/дм³			
	MP №29 ФЦ/828				пропиловый				
	МУ 4149-86					0,005-0,2 мг/дм³			
	MP №29 ФЦ/828				Изопропиловый	0,005-0,2 мг/дм³			
	MP № 29ФЦ/828				бутиловый	От 0,03 мкг			
	МУ 4149-86					0,005-0,2 мг/дм³			
	MP №29 ФЦ/828					0,015-0,3мг/дм³			
	МУК 4.1.654-96				изобутиловый	0,075-29мг/дм³ 0,005-0,2 мг/дм³			
	МУ 4149-86 МУК 4.1.654-96 MP №29 ФЦ/828				Ацетон	от 0,1мкг			
						От 0,025мкг			
	МУК 4.1.649-96				Бензол	От 0,025 мкг/дм³			
	МУК 4.1.650-96				Толуол	От 0,05 мкг/дм³			
	МУК 4.1.650-96								

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.1.649-96					0,005-2,0 мг/дм ³
	МУК 4.1.739-99					0,005-20 мг/дм ³
	МУК 4.1.1205-03					0,005-0,2 мг/дм ³
	МР № 29 ФЦ/828					0,001-0,1 мг/дм ³
	МР № 29 ФЦ/830					От 0,05 мкг/дм ³
	МУК 4.1.649-96				Цинк	От 0,025 мкг/дм ³
	МУК 4.1.650-96					0,005-20 мг/дм ³
	МУК 4.1.1205-03					0,005-0,2 мг/дм ³
	МР № 29 ФЦ/828					0,001-0,1 мг/дм ³
	МР № 29 ФЦ/830					5 мкг /дм ³
	ГОСТ 18293-72				Свинец	0,001-0,5 мг/дм ³
	ГОСТ 31870-2012					0,001-0,5 мг/дм ³
	ГОСТ 31870-2012					0,0025-0,025 мг/дм ³
	МУК 4.1.742-99					0,001-0,05 мг/дм ³
	ГОСТ 31870-2012				Хром (Cr ³⁺)	0,0025-0,025 мг/дм ³
	МУК 4.1.742-99					0,001-0,05 мг/дм ³
	ГОСТ 31870-2012				Хром (Cr ⁶⁺)	0,001-0,05 мг/дм ³
	ГОСТ 31870-2012				Мышьяк	0,005-0,30 мг/дм ³
	ГОСТ 31870-2012					0,005 мг/дм ³
	ГОСТ 31870-2012				Кадмий	0,0001-0,01 мг/дм ³
	ГОСТ 31870-2012					0,00025-0,025 мг/дм ³
	МУК 4.1.742-99					
	Инструкция №880-71	упаковка комбинированная	14 1760	3919		
	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005		14 1762	3921 3923		

1	2	3	4	5	6	7
			22 9700 54 7213 54 8000 54 8116 54 8120	4811 4819 4821 7607 8113		
	Инструкция №880-71 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	упаковка тканая	83 2000 83 3720 83 4600	6305 6307 90		
		упаковка керамическая	6909 000 0 6914 8113 00 900 0		Бор	0,05-5,0мг/дм ³
	МУК 4.1.1257-03				Цинк	5мкг /дм ³
	ГОСТ 18293-72					0,001-0,5 мг/дм ³
					Алюминий	0,05-5,0 мг/дм ³
	МУК 4.1.1255-03				Кадмий	0,01-0,1мг/дм ³
	ГОСТ 31870-2012					0,04-0,56мг/дм ³
	ГОСТ 18165-89					0,04-0,56мг/дм ³
	ГОСТ 18165-2014					0,0001-0,01 мг/дм ³
	ГОСТ 31870-2012					0,00025-0,025мг/дм ³
	МУК 4.1.742-99				Барий	0,01-0,2 мг/дм ³
	ГОСТ 31870-2012				Марганец	0,001-0,05 мг/дм ³
	ГОСТ 31870-2012				Медь	0,005-0,1мг/дм ³
	МУК 4.1.1258-03					0,001-0,05мг/дм ³
	ГОСТ 31870-2012					0,0025-0,025мг/дм ³
	МУК 4.1.742-99				Хром (Cr ³⁺)	0,001-0,05мг/дм ³
	ГОСТ 31870-2012				Хром (Cr ⁶⁺)	0,001-0,05мг/дм ³
	ГОСТ 31870-2012					

1	2	3	4	5	6	7
		средства укупорочные из картона				
	МУ 4149-86					0,005-0,2 мг/дм ³
	МР № 29ФЦ/828				Бутилацетат	0,005-0,2 мг/дм ³
	МУ 4149-86					0,005-0,2 мг/дм ³
	МУК 4.1.650-96				Спирты:	
	МУК 4.1.650-96				метиловый	0,005-0,2 мг/дм ³
	МР №29 ФЦ/828				Изопропиловый	0,005-0,2 мг/дм ³
	МР № 29ФЦ/828				бутиловый	Предел обнаружения 0,03 мкг
	МУ 4149-86					0,005-0,2 мг/дм ³
	МР №29 ФЦ/828					0,015-0,3мг/дм ³
	МУК 4.1.654-96				Изобутиловый	
	МУ 4149-86				Бензол	
	МУК 4.1.654-96					
	МУК 4.1.650-96				Толуол	
	МУК 4.1.649-96					
	МУК 4.1.739-99					
	МУК 4.1.1205-03					
	МР № 29 ФЦ/828					
	МР № 29 ФЦ/830					От 0,05 мкг/дм ³
	МУК 4.1.649-96					От 0,025 мкг/дм ³
	МУК 4.1.650-96					0,1-1,2 мг/дм ³
	МУК 4.1.651-96					0,05-20 мг/дм ³
	МУК 4.1.739-99					0,03-20 мг/дм ³
	МУК 4.1.1205-03					0,005-0,2 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	МР № 29 ФЦ/828				Свинец	0,001-0,1 мг/дм ³
	МУК 4.1.649-96					От 0,025 мкг/дм ³
	МУК 4.1.650-96					0,005-20 мг/дм ³
	МУК 4.1.1205-03					0,005-0,2 мг/дм ³
	МР № 29 ФЦ/828					0,001-0,1 мг/дм ³
	МР № 29 ФЦ/830					0,001-0,05 мг/дм ³ 0,0025-0,025 мг/дм ³
	ГОСТ 31870-2012 МУК 4.1.742-99				Цинк	5мкг /дм ³ 0,001-0,5 мг/дм ³ 0,0025-0,025 мг/дм ³
	ГОСТ 18293-72 ГОСТ 31870-2012 ГОСТ 30178-96 МУК 4.1.742-99				Мышьяк	0,005-0,05 мг/дм ³ 0,005 мг/дм ³
	ГОСТ 31870-2012 ГОСТ 4152-89 ИСО 11969-96				Хром (Cr ³⁺)	0,001-0,05мг/дм ³
	ГОСТ 31870-2012				Хром (Cr ⁶⁺)	0,001-0,05мг/дм ³
	ГОСТ 31870-2012					

Генеральный директор
ООО «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ»

Начальник ИЦ



О.И. Кузьменко

С.А. Ерова