

## Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Аналитический центр Закрытого акционерного общества «РОСА» (ЗАО «РОСА»)

наименование испытательной лаборатории (центра)

119297, г. Москва, ул. Родниковая, д. 7, строение 35

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
<b>ВОДА</b>						
<p><b>деминерализованная</b> (дистиллированная, для лабораторного анализа, деионизованная), <b>вода подготовленная (исправленная)</b> (вода, используемая для изготовления алкогольной продукции, вода специально подготовленная), <b>питьевая</b> (централизованных систем водоснабжения, систем горячего водоснабжения, нецентрализованных систем водоснабжения), <b>питьевая упакованная</b> (для детского питания, минеральная природная питьевая, искусственно минерализованная, купажированная, обработанная, расфасованная в емкости), <b>минеральная</b> (минеральная природная столовая, лечебно-столовая, лечебная, в т.ч. упакованная), <b>бассейнов</b> (купальных, плавательных бассейнов и аквапарков), <b>природная</b> (поверхностных и подземных водоемов, в т.ч. источников водоснабжения, грунтовая, талая, атмосферные осадки), <b>сточная</b> (централизованной системы водоотведения, сбрасываемая в водные объекты, иловая смесь, фугаты), <b>техническая</b> (открытых и закрытых систем технического водоснабжения, восстановленная), <b>для гемодиализа</b>, <b>для инъекций</b>, <b>очищенная</b> (фармакопейная), <b>смывы</b> (с поверхностей, оборудования, емкостей, укупорочных изделий), <b>водные вытяжки из продукции</b></p>						
1.	ГОСТ 18164-72	Вода подготовленная (исправленная)	36.00.11	2201	Сухой остаток	(1-25000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
2.	ГОСТ 18309-2014 метод А	Вода подготовленная (исправленная)	36.00.11	2201	Фосфат-ионы/фосфаты/ортофосфаты	(0,02-40) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
					Фосфаты в расчете на Р/фосфор фосфатов	(0,0065-13) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
3.	ГОСТ 23268.2-91	Вода питьевая упакованная	11.07.11	2201	Диоксид углерода/двуокись углерода (СО <sub>2</sub> )/свободный диоксид углерода растворенный	(5-6000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
		Вода минеральная	11.07.11	2201		

1	2	3	4	5	6	7
4.	ГОСТ 23268.12-78 п. 4.3	Вода питьевая упакованная вода минеральная	11.07.11 11.07.11	2201 2201	Окисляемость перманганатная/перманганатный индекс	(0,5-10) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
5.	ГОСТ 31867-2012 п. 4	Вода питьевая, вода питьевая упакованная, вода подготовленная (исправленная) вода минеральная, вода природная	–	–	Азот нитратов/нитраты по азоту	(0,11-11,3) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л) с разбавлением: (11,3-56,5) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
			11.07.11 36.00.11	2201 2201		
			11.07.11	2201	Нитрат-ионы/нитраты	(0,5-50) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л) с разбавлением: (50-250) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
			–	–	Сульфат-ионы/сульфаты Хлорид-ионы/хлориды	(0,5-50) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л) с разбавлением: (50-2500) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
6.	ГОСТ 31868-2012 метод Б	вода подготовленная (исправленная)	36.00.11	2201	Цветность	(5-100) градус цветности
7.	ГОСТ 31870-2012 методы 1 и 2	вода питьевая, вода питьевая упакованная, вода минеральная, вода природная вода подготовленная (исправленная)	–	–	Кальций	(0,25-50) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л) с разбавлением: (50-2000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
			11.07.11 11.07.11	2201 2201		
			–	–	Кремний	(0,05-100) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
			36.00.11	2201	Кремний (в пересчете на силикаты)	(0,1-214) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
		–	–	Кремний (в пересчете на H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> )	(0,14-278) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)	
		36.00.11	2201	Натрий	(0,25-500) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л) с разбавлением: (500-5000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)	
		–	–	Магний	(0,1-50) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л) с разбавлением: (50-2000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)	
		–	–	Калий	(0,25-500) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л) с разбавлением: (500-2000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)	
		36.00.11	2201	Железо/железо общее/железо суммарно	(0,05-50) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)	
		–	–	Марганец	(0,005-10) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)	
–	–	Алюминий	(0,01-50) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)			
–	–	Медь	(0,001-0,05) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)			

1	2	3	4	5	6	7
8.	ГОСТ 31954-2012 метод А	вода подготовленная (ис- правленная), вода минеральная	36.00.11 11.07.11	2201 2201	Жесткость общая/жесткость воды	(0,1-100) °Ж (град. Ж)
9.	ГОСТ 31954-2012 метод В	Вода питьевая, вода питьевая упакованная, вода бассейнов, вода природная, вода техническая	- 11.07.11 - - -	- 2201 - - -	Расчетный показатель: жест- кость. Показатели, необходи- мые для проведения расчета и определяемые инструмен- тальными методами: кальций, магний, стронций, барий	-
10.	ГОСТ 31957-2012 метод А	вода подготовленная (ис- правленная)	36.00.11	2201	Щелочность об- щая/щелочность	(0,1-100) ммоль/дм <sup>3</sup> (ммоль/л)
					Гидрокарбонат- ионы/бикарбонаты/ гидрокарбонаты	(6,1-6100) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
11.	ГОСТ 33045-2014 метод А	вода подготовленная (ис- правленная)	36.00.11	2201	Аммиак и аммоний-ионы (суммарно)/Аммоний- ионы/Аммоний	(0,2-300) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
12.	ГОСТ 33045-2014 метод Б				Нитрит-ионы/Нитриты	(0,004-30) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
13.	ГОСТ 32010-2013	Вода питьевая, вода природная вода сточная	- - -	- - -	Шигеллы (Shigella spp.)	Не обнаружено/выделено (об- наружено) в х см <sup>3</sup> (х мл)
14.	СТБ 880-2016 п. 7.4	Вода питьевая, вода питьевая упакованная, вода минеральная	- 11.07.11 11.07.11	- 2201 2201	Расчетный показатель: мине- рализация общая. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инст- рументальными методами: сумма анионов (хлориды, сульфаты, гидрокарбонаты, йодиды, бромиды) и катионов (натрий, магний, калий, каль- ций, барий, никель, сурьма, хром, кремний, марганец, же- лезо)	-
15.	СТБ ISO 9308-1-2016	Вода питьевая, вода питьевая упакованная, вода минеральная вода бассейнов	- 11.07.11 11.07.11 -	- 2201 2201 -	Escherichia coli (E.coli)	(0-10 <sup>4</sup> ) КОЕ/100 см <sup>3</sup> , КОЕ/250 см <sup>3</sup> (КОЕ/100 мл, КОЕ/250 мл)
					Колиформные бактерии	(0-10 <sup>4</sup> ) КОЕ/100 см <sup>3</sup> , КОЕ/250 см <sup>3</sup> (КОЕ/100 мл, КОЕ/250 мл)

1	2	3	4	5	6	7
16.	ISO 11731:2017	Вода техническая, вода бассейнов	- -	- -	Legionella pneumophila	(0-10 <sup>5</sup> ) КОЕ/1 л (КОЕ/1 дм <sup>3</sup> )
17.	ГОСТ ISO 6222-2018	Вода питьевая, вода питьевая упакованная, вода минеральная	-	-	Общее микробное число (ОМЧ при 36 °С)	От 0 (не обнаружено) до 300 КОЕ/мл (КОЕ/см <sup>3</sup> )
			11.07.11 11.07.11	2201 2201	Общее микробное число (ОМЧ при 22 °С)	
18.	ГОСТ Р 55684-2013 способ Б	вода подготовленная (исправленная)	36.00.11	2201	Перманганатная окисляемость/Перманганатный индекс	(0,25-100) мгО/дм <sup>3</sup> (мгО/л) (0,5-200) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> (мгО <sub>2</sub> /л)
19.	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5	Вода подготовленная (исправленная)	36.00.11	2201	Запах при 20 °С	(0-5) баллов
					Запах при 60 °С	(0-5) баллов
					Вкус	(0-5) баллов
					Привкус	(0-5) баллов
20.	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6	Вода подготовленная (исправленная)	36.00.11	2201	Мутность при λ-400 нм	(0,002-0,2) ед. опт. плотности
21.	ГОСТ Р 57165-2016	Вода подготовленная (исправленная)	36.00.11	2201	Кремний	(0,05-5) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
					Кремний (в пересчете на силикаты)	(0,1-11) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
22.	ГОСТ Р 58797-2020 метод Б	Вода питьевая вода питьевая упакованная, вода минеральная	-	-	Кислород растворенный	(3 – 16) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
			11.07.11 11.07.11	2201 2201		
23.	МУК 4.2.1884-04 Приложение 7	Вода питьевая, вода бассейнов	- -	- -	Стафилококки патогенные	(0-10 <sup>9</sup> ) КОЕ/100 мл (КОЕ/100 см <sup>3</sup> )

1	2	3	4	5	6	7		
24.	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	Вода сточная, вода техническая	-	-	Дихлорметан/метиленхлорид	(0,01 – 100) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)		
			-	-	1,2-Дихлорэтан	(0,001-100) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)		
25.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода подготовленная (ис- правленная)	36.00.11	2201	Водородный показатель/pH	(1-12) ед.pH		
26.	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Вода питьевая, вода питьевая упакованная, вода минеральная, вода природная, вода техническая, вода сточная Пасты для лепки (водная вытяжка) Игры и игрушки (водная вытяжка) Плиты, листы, трубы и профили пластмассовые (водная вытяжка) Изделия пластмассовые упаковочные (водная вы- тяжка) Посуда столовая и кухон- ная, прочие предметы до- машнего обихода и пред- меты туалета пластмассо- вые (водная вытяжка) Изделия из бумаги и карто- на (водная вытяжка)	-	-	Железо/ железо суммарно/ железо общее	(0,01-1000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)		
			11.07.11	2201				
			11.07.11	2201				
			-	-				
			-	-				
			20.59.52.110	3407 00 000 0			Кадмий / кадмий суммарно	(0,0025-1000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
			32.40	9503			Кобальт /кобальт суммарно	(0,01-1000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
			22.21	3917			Марганец / марганец суммар- но	(0,005-1000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
			22.22	3923			Медь / медь суммарно	(0,01-1000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
			22.29.23.110	3924			Никель /никель суммарно	(0,01-1000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
17.21.13	4819 10	Свинец /свинец суммарно	(0,005-1000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)					
17.21.14	4819 20	Серебро / серебро суммарно	(0,01-1000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)					
17.22.13	4823.69	Хром общий /хром суммарно	(0,01-1000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)					
		Цинк / цинк суммарно	(0,004-1000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)					

1	2	3	4	5	6	7
27.	ПНД Ф 14.1:2.4.143-98	Вода питьевая,	-	-	Алюминий	(0,04-1000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
		вода питьевая упакованная,	11.07.11	2201	Барий	(0,01-1000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
		минеральная вода,	11.07.11	2201	Бор	(0,04-1000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
		вода бассейнов,	-	-	Бор (в пересчете на Н <sub>3</sub> ВО <sub>3</sub> )	(0,23-5720) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
		вода техническая,	-	-	Железо/Железо общее	(0,01-1000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
		вода природная,	-	-	Расчетный показатель: железо (3+). Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: железо общее, железо (2+)	-
		вода сточная	-	-	Кадмий	(0,001-1000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
		Пасты для лепки (водная вытяжка)	20.59.52.110	3407 00 000 0	Калий	(0,25-5000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
		Игры и игрушки (водная вытяжка)	32.40	9503	Кальций	(0,25-5000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
		Плиты, листы, трубы и профили пластмассовые (водная вытяжка)	22.21	3917	Кобальт	(0,01-1000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
		Изделия пластмассовые упаковочные (водная вытяжка)	22.22	3923	Кремний	(0,05-1000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
		Посуда столовая и кухонная, прочие предметы домашнего обихода и предметы туалета пластмассовые (водная вытяжка)	22.29.23.110	3924	Кремний (в пересчете на Н <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> )	(0,14-2781) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
		Изделия из бумаги и картона (водная вытяжка)	17.21.13 17.21.14 17.22.13	4819 10 4819 20 4823.69	Литий	(0,01-1000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
					Магний	(0,1-5000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
					Марганец	(0,005-1000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
					Медь	(0,02-1000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
					Натрий	(0,25-20000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
					Никель	(0,01-1000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
					Стронций	(0,01-1000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
					Серебро	(0,01-1000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
					Сера	(0,1-5000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
					Свинец	(0,01-1000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
					Титан	(0,02-1000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
			Фосфор	(0,05-1000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)		
			Хром общий	(0,01-1000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)		
			Расчетный показатель: хром (3+) Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: хром общий, хром (6+)	-		
			Цинк	(0,002-1000) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)		

1	2	3	4	5	6	7				
28	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	Вода минеральная	11.07.11	2201	Сероводород (H2S)/Сероводород общий	(0,002-11) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)				
		Вода подготовленная (исправленная)	36.00.11	2201						
29	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04	Вода питьевая, вода питьевая упакованная	-	11.07.11	-	2201	Атразин	(0,00005-2,5) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)		
							Малатион/Карбофос	(0,00005-0,5) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)		
							Металаксил/Ридомил	(0,0001-0,1) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)		
							Метилпаратион/Метафос	(0,00005-0,25) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)		
							Метолахлор/Дуал	(0,00005-0,25) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)		
							Метрибузин/Зенкор	(0,00005-0,25) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)		
							Оксадиксил/Оксихом	(0,0001-0,05) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)		
							Пендиметалин/Стомп	(0,00025-0,25) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)		
							Прометрин	(0,00005-3) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)		
							Пропазин	(0,00005-5) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)		
							Рогор/Диметоат	(0,00005-0,25) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)		
							Семерон/Десметрин	(0,00005-0,25) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)		
							Симазин	(0,00005-0,25) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)		
							Флуорохлоридон/Рейсер	(0,0002-0,2) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)		
							Фозалон	(0,00005-0,25) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)		
		Фталофос/Фосмет	(0,00005-2,5) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)							
		Расчетный показатель: пестициды (сумма)		-						
		Вода природная, вода сточная	-	-	-	-	-	-	Атразин	(0,00025-2,5) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
									Малатион / карбофос	(0,00025-0,5) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
									Металаксил / ридомил	(0,0005-0,1) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
									Метилпаратион / метафос	(0,00025-0,25) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
									Метолахлор /дуал	(0,0001-0,25) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
									Метрибузин / зенкор	(0,00025-0,25) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
									Оксадиксил /оксихом	(0,0005-0,05) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
									Пендиметалин / стомп	(0,00125-0,25) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
									Прометрин	(0,00025-3) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
									Пропазин	(0,00025-5) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
Рогор /диметоат	(0,00025-0,25) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)									
Семерон / десметрин	(0,00025-0,25) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)									
Симазин	(0,00025-0,25) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)									
Флуорохлоридон /рейсер	(0,0010-0,2) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)									
Фозалон	(0,00025-0,25) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)									
Фталофос /фосмет	(0,00025-2,5) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)									
Расчетный показатель: пестициды (сумма)		-								

1	2	3	4	5	6	7
30.	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07	Вода подготовленная (исправленная)	36.00.11	2201	Фосфат-ионы / Фосфаты / ортофосфаты	(0,05-100) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
					Фосфаты в расчете на Р /фосфор фосфатов	(0,0163-32,6) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
					Полифосфаты (в расчете на PO <sub>4</sub> )	(0,1-10) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
31.	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	Вода питьевая, вода питьевая упакованная, вода минеральная, вода природная, вода сточная	–	–	Железо (II)/железо (2+)/железо закисное	(0,05-100) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
			11.07.11	2201		
			11.07.11	2201		
			–	–		
32.	ПНД Ф 14.1:2:4.260-2010	Вода питьевая, вода питьевая упакованная, вода минеральная, вода природная, вода сточная	–	–	Ртуть /Ртуть суммарно	(0,0001-0,5) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
			11.07.11	2201		
			11.07.11	2201		
			–	–		
33.	ПНД Ф 14.1:2:4.277-2013	Вода питьевая, вода питьевая упакованная, вода природная, вода сточная	–	–	Азот по Кьельдалю (сумма азота органического и азота аммонийного)	(0,3-200) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
			11.07.11	2201		
			–	–		
			–	–		
34.	НДП 30.1:2:3.44-05	Вода питьевая	–	–	Расчетный показатель: азот органический. Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: азот по Кьельдалю, азот аммонийный	–
					Расчетный показатель: азот общий. Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: азот по Кьельдалю, азот нитратный, азот нитритный	–
					Идентификация вида загрязнителя (нефтепродукты: бензин, керосин, дизельное топливо, консистентная смазка, минеральное масло, мазут, технический парафин)	По характерным особенностям хроматограммы: - по сопоставлению хроматограммы с картотекой типичных хроматограмм

1	2	3	4	5	6	7
35.	НДП 30.1:2:3.68-2009	Вода питьевая, вода питьевая упакованная, вода природная	–	–	Бутилбензилфталат Дибутилфталат Диизобутилфталат Диметилфталат Диэтилфталат Диоктилфталат Ди(2-этилгексил)фталат Расчетный показатель: фталаты (сумма)	(0,0002-1) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
			11.07.11	2201		(0,0002-1) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
			–	–		(0,0002-3) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
						(0,0002-3) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
						(0,0002-3) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
						(0,0002-3) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
						(0,0002-3) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
						(0,0002-0,2) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
		Вода сточная	–	–	Бутилбензилфталат Дибутилфталат Диизобутилфталат Диметилфталат Диэтилфталат Диоктилфталат Ди(2-этилгексил)фталат Расчетный показатель: фталаты (сумма)	(0,001-1) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
						(0,001-1) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
						(0,001-3) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
						(0,001-3) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
						(0,001-3) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
						(0,001-3) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
						(0,001-3) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
			(0,001-0,2) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)			
36.	НДП 30.1:2:3.72-09	Вода питьевая, вода питьевая упакованная, вода природная, вода сточная	–	–	Акрилонитрил Диметилсульфид Этилбензол Метилакрилат Метил-трет-бутиловый эфир (2-Метил-2-метоксипропан) 1,2,3-Триметилбензол 1,2,4-Триметилбензол 1,3,5-Триметилбензол Расчетный показатель: триметилбензолы (сумма). По- казатели, необходимые для рас- чета и определяемые инстру- ментальными методами: 1,2,3- Триметилбензол, 1,2,4-Три- метилбензол, 1,3,5-Три- метилбензол	(0,001-10) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
			11.07.11	2201		(0,000005-0,05) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
			–	–		(0,0001-1) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
			–	–		(0,0005-1) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
						(0,0001-0,1) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
						(0,0001-1,0) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
						(0,0001-1,0) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
						(0,0001-1,0) мг/дм <sup>3</sup> (мг/л)
						–
			37.	НДП 30.1:2:3.154-2020		Вода питьевая, вода питьевая упакованная, вода природная, вода сточная
11.07.11	2201					
–	–					
–	–					

1	2	3	4	5	6	7
38.	НДП 2.120.1.155-2020	Вода питьевая, вода питьевая упакованная	– 11.07.11	– 2201	Зоопланктон: организмы зоопланктона, видимые невооруженным глазом	от 0 (не обнаружено) до 100 экз./л (экз./дм <sup>3</sup> )
39.	Руководство по гидробиологическому мониторингу пресноводных экосистем, Санкт-Петербург, 1992 г. (РГ-1992) Гл.6; 6.3, 6.5.1, 6.5.2, 6.6	Вода питьевая. вода питьевая упакованная, вода природная	– 11.07.11 –	– 2201 –	Фитопланктон: биомасса основных групп	(0,001-500) мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )
40.	Методика измерений объемной активности изотопов урана ( <sup>238</sup> U, <sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U) в пробах природных (пресных и минерализованных) технологических и сточных вод альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой. Методика ФГУП «ВИМС», 2013 г. (ФР.1.40.2013.15389)	Вода минеральная	11.07.11	2201	Объемная активность изотопов урана: <sup>238</sup> U (уран-238, U-238), <sup>234</sup> U (уран-234, U-234)	(0,01-1000) Бк/дм <sup>3</sup> (Бк/л)
41.	Методика измерений объемной активности полония-210 ( <sup>210</sup> Po) и свинца-210 ( <sup>210</sup> Pb) в пробах природных (пресных и минерализованных) технологических и сточных вод альфа-бета-радиометрическим методом с радиохимической подготовкой. Методика ФГУП «ВИМС», ред. 2, 2021 (ФР.1.40.2013.15382)	Вода питьевая, вода питьевая упакованная, вода минеральная вода природная	– 11.07.11	– 2201	Объемная активность изотопа полония: <sup>210</sup> Po (полоний-210, Po-210)	(0,02-1000) Бк/дм <sup>3</sup> (Бк/л)
			11.07.11 –	2201 –		

1	2	3	4	5	6	7
42.	Методика измерений объемной активности изотопов радия ( $^{226}\text{Ra}$ , $^{228}\text{Ra}$ ) в пробах природных вод альфа-бета-радиометрическим методом с радиохимической подготовкой. Методика ФГУП «ВИМС», ред. 2, 2021. (ФР.1.40.2013.15385)	Вода питьевая, вода питьевая упакованная, вода минеральная вода природная	– 11.07.11 11.07.11 –	– 2201 2201 –	Объемная активность изотопов радия: $^{226}\text{Ra}$ (радий-226, Ra-226), $^{228}\text{Ra}$ (радий-228, Ra-228)	(0,05-5) Бк/дм <sup>3</sup> (Бк/л)
43.	Методика измерений объемной активности изотопов тория ( $^{228}\text{Th}$ , $^{230}\text{Th}$ , $^{232}\text{Th}$ , $^{227}\text{Th}$ ) в пробах природных (пресных и минерализованных), технологических и сточных вод альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой. Методика ФГУП «ВИМС», ред. 2, 2021, (ФР 1.40.2013.15392)	Вода питьевая, вода питьевая упакованная, вода минеральная, вода природная	– 11.07.11 11.07.11 –	– 2201 2201 –	Объемная активность изотопов тория: торий-228 ( $^{228}\text{Th}$ ), торий-230 ( $^{230}\text{Th}$ ), торий-232 ( $^{232}\text{Th}$ )	(0,05-10) Бк/дм <sup>3</sup> (Бк/л)
<b>ТВЕРДЫЕ ОБЪЕКТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>						
44.	МУ 2.1.7.2657-10	Почва	–	–	Синантропные мухи, личинки	От «не обнаружено» экз./кг до 100 экз./кг
					Синантропные мухи, куколки	От «не обнаружено» экз./кг до 100 экз./кг
<b>МАТЕРИАЛЫ И РЕАГЕНТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ВОДООЧИСТКИ И ВОДОПОДГОТОВКИ</b>						
45.	ГОСТ Р 58580-2019 Приложение Б	Коагулянты на основе полиоксихлорида алюминия	20.13.51.111	2827 49 900 0	Оксид алюминия ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ ) (массовая доля)	(1-55) %
46.	ГОСТ Р 58580-2019 Приложение В				Хлориды (массовая доля)	(0,5-40) %
47.	ГОСТ Р 58580-2019 Приложение Г ГОСТ 18995.1-73				Плотность при 20 °С	(0,7-1,84) г/см <sup>3</sup> (г/мл)
48.	ГОСТ Р 58580-2019 Приложение Д				рН водного раствора	(0,5-12) ед. рН
49.	ГОСТ Р 58580-2019 Приложение Е				Нерастворимый в воде остаток (массовая доля)	(0,01-2,0) %
50.	ГОСТ Р 58580-2019 Приложение Ж				Основность	(5-90) %

1	2	3	4	5	6	7
51.	ГОСТ Р 58580-2019 Приложение И	Коагулянты на основе полиоксихлорида алюминия	20.13.51.111	2827 49 900 0	Железо (Fe) (массовая доля)	(0,005-1,0) %
					Железо в пересчете на оксид железа (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) (массовая доля)	(0,0071-1,43) %
52.	ГОСТ Р 58580-2019 Приложение К	Коагулянты на основе полиоксихлорида алюминия	20.13.51.111	2827 49 900 0	Никель (массовая концентрация никеля (Ni))	(0,0002-0,005) % (40-1000) мг/кг Al
					Хром (массовая концентрация хрома (Cr))	(0,0002-0,005) % (40-1000) мг/кг Al
53.	ГОСТ Р 58580-2019 Приложение Л	Коагулянты на основе полиоксихлорида алюминия	20.13.51.111	2827 49 900 0	Ртуть (массовая концентрация ртути (Hg))	(0,000002-0,00005) % (0,4-10) мг/кг Al
54.	ГОСТ Р 58580-2019 Приложение М	Коагулянты на основе полиоксихлорида алюминия	20.13.51.111	2827 49 900 0	Бериллий (массовая концентрация бериллия (Be))	(0,000005-0,001) % (1-200) мг/кг Al
					Кадмий (массовая концентрация кадмия (Cd))	(0,000001-0,001) % (0,2-200) мг/кг Al
					Мышьяк (массовая концентрация мышьяка (As))	(0,00005-0,001) % (10-200) мг/кг Al
					Никель (массовая концентрация никеля (Ni))	(0,00002-0,005) % (4-1000) мг/кг Al
					Свинец (массовая концентрация свинца (Pb))	(0,00002-0,002) % (4-400) мг/кг Al
					Селен (массовая концентрация селена (Se))	(0,00005-0,001) % (10-200) мг/кг Al
					Сурьма (массовая концентрация сурьмы (Sb))	(0,00005-0,001) % (10-200) мг/кг Al
					Хром (массовая концентрация хрома (Cr))	(0,00002-0,005) % (4-1000) мг/кг Al
55.	НДП 40.4.150-2019	Коагулянты на основе сульфата алюминия	20.13.41.130	2833 22 000 0	Железо (массовая доля)	(0,005-1) %
					Железо в пересчете на оксид железа (III) (массовая доля)	(0,0071-1,43) %
56.	НДП 40.4.151-2019	Коагулянты на основе сульфата алюминия	20.13.41.130	2833 22 000 0	Свободная серная кислота (массовая доля)	(0,06-1)%
57.	Руководство по эксплуатации устройства автоматического отбора проб биологических аэрозолей воздуха ПУ-1Б	Воздух производственных помещений	–	–	Отбор проб	–
58.	МУК 4.1/4.3.2038-05 (приложение 2 табл. 2)	Пасты для лепки Игры и игрушки	20.59.52.110 32.40	3407 00 000 0 9503	Пробоподготовка/приготовление водных вытяжек	–

1	2	3	4	5	6	7
59.	МУ 2.1.4.2898-11 п. 4	Плиты, листы, трубы и профили пластмассовые	22.21	3917	Пробоподготовка/приготовление водных вытяжек	–
60.	Инструкция Минздрава СССР №4259-87 от 05.03.1987 п. 4	Плиты, листы, трубы и профили пластмассовые	22.21	3917	Пробоподготовка/приготовление водных вытяжек	–
61.	Инструкция Минздрава СССР №880-71 от 02.02.1971 г.	Изделия пластмассовые упаковочные Посуда столовая и кухонная, прочие предметы домашнего обихода и предметы туалета пластмассовые	22.22 22.29.23.110	3923 3924	Пробоподготовка/приготовление водных вытяжек	–
62.	МУК 2.3.3.052-96 п. 5	Изделия пластмассовые упаковочные	22.22	3923	Пробоподготовка/приготовление водных вытяжек	–
63.	ТР ТС 005/2011 Приложение 2	Изделия пластмассовые упаковочные Изделия из бумаги и картона	22.22 17.21.13 17.21.14 17.22.13	3923 4819 10 4819 20 4823.69	Пробоподготовка/приготовление водных вытяжек	–

Генеральный директор ЗАО «РОСА»  
должность уполномоченного лица

\_\_\_\_\_

подпись уполномоченного лица

А.В. Чамаев  
инициалы, фамилия уполномоченного лица