



Ассоциация аналитических Центров "Аналитика"

Орган по аккредитации

Полноправный член и участник Соглашений
о взаимном признании ПАС и АРАС

Аттестат аккредитации

№ ААС.PTR.00220

Действителен до
26 октября 2027 г.

Орган по аккредитации ААЦ «Аналитика» удостоверяет, что

Закрытое акционерное общество «РОСА»

Юридический и фактический адрес: 119297, Российская Федерация,
г. Москва, ул. Родниковая, д.7, стр.35

аккредитовано в соответствии с требованиями
Международного стандарта

ISO/IEC 17043:2010 (ГОСТ ISO/IEC 17043-2013)

в качестве провайдера проверок квалификации.

Аккредитация подтверждает техническую компетентность
и функционирование системы менеджмента провайдера.

Область аккредитации приведена в Приложении, являющемся
неотъемлемой частью настоящего аттестата.

Управляющий
органом по аккредитации



И.В. Болдырев
26 октября 2022 г.

117218, г. Москва, ул. Кривокошского, д. 14, корпус 5, этаж 2, пом. XVI, кван. 6

+7(495)108-58-37

e-mail: info@aac-analitika.ru



«Утверждаю»

Управляющий органом по аккредитации

ААЦ «Аналитика»

Болдырев И.В.

2 дата утверждения 26.10.2022

Приложение к аттестату аккредитации

№ ААС.РТР.00220 от 26.10.2022

Лист 1 Листов 14

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
Провайдера проверок квалификации
ЗАО «РОСА»

119297, Российская Федерация, г. Москва, ул. Родниковая, д. 7, стр. 35

№ поз.	Наименование программы	Образец для ПК	Определяемые характеристики	Диапазон значений	Тип программы
1	2	3	4	5	6
1	I. Воды питьевые (в т.ч. бутилированные), природные (подземные и поверхностные), сточные: неорганические и органические компоненты, интегральные характеристики БП-1-2020-В-ВИС	Модельные растворы (металлы)	Алюминий Барий Бериллий Бор Ванадий Висмут Железо общее Кадмий Калий Кальций Кобальт Кремний Литий Магний Марганец Медь	(0,05-50) мг/л (0,01-2) мг/л (0,1-10) мкг/л (0,01-2) мг/л (5-100) мкг/л (1-200) мкг/л (0,05-100) мг/л (0,001-50) мг/л (1-100) мг/л (1-5000) мг/л (1-50) мкг/л (1-15) мг/л (0,005-1) мг/л (1-100) мг/л (0,05-50) мг/л (0,001-100) мг/л	Параллельная

№ поз.	Наименование программы	Образец для ПК	Определяемые характеристики	Диапазон значений	Тип программы
1	2	3	4	5	6
1	I. Воды питьевые (в т.ч. бутилированные), природные (подземные и поверхностные), сточные: неорганические и органические компоненты, интегральные характеристики БП-1-2020-В-ВИС	Модельные растворы (металлы)	Молибден	(1-10) мкг/л	Параллельная
			Мышьяк	(10-100) мкг/л	
			Натрий	(1-200) мг/л	
			Никель	(1-20) мкг/л	
			Ртуть	(0,1-10) мкг/л	
			Свинец	(1-10) мкг/л	
			Селен	(1-100) мкг/л	
			Серебро	(0,1-10) мкг/л	
			Стронций	(0,1-10) мг/л	
			Сурьма	(5-50) мкг/л	
			Таллий	(1-10) мкг/л	
			Хром общий	(1-30) мкг/л	
			Хром (VI)	(0,01-10) мг/л	
			Цинк	(0,05-5) мг/л	
2		Модельные растворы (катионы и анионы)	Аммоний-ионы	(0,05-1) мг/л	Параллельная
			Азот аммоний-ионов	(0,5-50) мг/л	
			Бромид-ионы	(0,1-1) мг/л	
			Гидрокарбонат-ионы	(50-4000) мг/л	
			Йодид-ионы	(0,05-1) мг/л	
			Нитрат-ионы, азот нитрат-ионов	(0,5-200) мг/л (0,1-45) мг/л	
			Нитрит-ионы, азот нитрит-ионов	(0,05-10) мг/л (0,01-3) мг/л	
			Полифосфаты	(0,5-10) мг/л	
			Сероводород и сульфид-ионы	(1-10) мг/л	
			Сульфат-ионы	(10-3000) мг/л	
			Фосфат-ионы	(0,05-1) мг/л	
			Фосфор фосфат-ионов	(0,5-5) мг/л	
			Фторид-ионы	(0,2-5) мг/л	
			Хлорид-ионы	(20-2000) мг/л	
			Хлорат-ионы	(2-20) мг/л	
Хлорит-ионы	(1-50) мг/л				
Цианид-ионы	(0,025-0,5) мг/л				

№ поз.	Наименование программы	Образец для ПК	Определяемые характеристики	Диапазон значений	Тип программы
1	2	3	4	5	6
3	I. Воды питьевые (в т.ч. бутилированные), природные (подземные и поверхностные), сточные: неорганические и органические компоненты, интегральные характеристики БП-1-2020-В-ВИС	Модельные растворы (органические вещества)	Азот и фосфор содержащие пестициды (атразин, метилпаратион, прометрин, симазин, фталофос и др.)	(0,00005-2,5) мг/л	Параллельная
			Ароматические углеводороды (бензол, изомеры ксилолов, толуол, этилбензол)	(10-100) мкг/л	
			Ацетальдегид	(0,05-0,5) мг/л	
			Ацетаты	(5-5000) мг/л	
			Ацетон	(0,5-5) мг/л	
			Жиры	(10-50) мг/л	
			Летучие галогенорганические соединения (дибромхлорметан, дихлорбромметан, дихлорметан, трибромметан, тетрахлорметан, тетрахлорэтен, трихлорметан, трихлорэтен)	(5-200) мкг/л	
			Летучие органические соединения (ЛОС) (ацетон, бензол, метанол, толуол, этанол, 1-бутанол, 1-пропанол, 2-бутанол, 2-пропанол)	(1-100) мг/л	
			Метанол	(0,5-5) мг/л	
			Мочевина (карбамид)	(1-50) мг/л	
			Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ) (антрацен, бенз(а)пирен, бензо(к)флуорантен, бензо(б)флуорантен, бензо(ghi)перилен, нафталин)	(0,001-500) мкг/л	
			Трилон Б	(0,5-100) мг/л	
			Фенолы (фенолы сумма)	(0,01-50) мг/л	
			Фенольный индекс	(0,01-50) мг/л	
			Формальдегид	(0,05-2) мг/л	

№ поз.	Наименование программы	Образец для ПК	Определяемые характеристики	Диапазон значений	Тип программы
1	2	3	4	5	6
3	I. Воды питьевые (в т.ч. бутилированные), природные (подземные и поверхностные), сточные:	Модельные растворы (органические вещества)	Хлорсодержащие пестициды (2,4-Д, γ-ГХЦГ (линдан), ДДТ, гексахлорбензол, гептахлор)	(0,01-100) мкг/л	Параллельная
4	неорганические и органические компоненты, интегральные характеристики БП-1-2020-В-ВИС	Модельные растворы (интегральные характеристики)	рН при 25 °С	(2-11) ед. рН	Параллельная
			Азот общий	(1-50) мг/л	
			Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,05-5) мг/л	
			БПК ₅ (биологическое потребление кислорода)	(10-300) мг/л	
			Жесткость общая	(1-10) °Ж	
			Неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ)	(0,5-20) мг/л	
			Нефтепродукты	(0,1-10) мг/л	
			Общий органический углерод	(5-250) мг/л	
			Перманганатная окисляемость	(1-100) мг/л	
			Сухой остаток	(10-1000) мг/л	
			Удельная электрическая проводимость при 25 °С	(50-1000) мкСм/см	
			Фосфор общий	(0,1-20) мг/л	
			Хлор общий остаточный	(0,1-10) мг/л	
			ХПК	(10-500) мг/л	
			Цветность	(1-100) градусы цветности	
			Щелочность общая	(0,5-10) ммоль/л	
			Щелочность свободная	(0,1-5) ммоль/л	
			Индекс токсичности (на анализаторе «Биотестер»)	(0-1) ед.	
			Индекс токсичности (на анализаторе «Биотокс»)	1-100	
5		Модельные суспензии	Мутность	(1-10) ЕМФ	Параллельная
			Взвешенные вещества	(0,5-500) мг/л	

№ поз.	Наименование программы	Образец для ПК	Определяемые характеристики	Диапазон значений	Тип программы		
1	2	3	4	5	6		
6	II. Воды питьевые и природные: микробиологические, паразитологические и гидробиологические исследования БП-2-2020-ППБ	Лиофилизированные препараты (микробиология)	Споры сульфитредуцирующих клостридий	(5-100) КОЕ/20 мл	Параллельная		
			Общие колиформные бактерии (ОКБ)	(10-500) КОЕ/100 мл			
			<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	(10-500) КОЕ/100 мл			
7	II. Воды питьевые и природные: микробиологические, паразитологические и гидробиологические исследования БП-2-2020-ППБ	Модельная культура в полужидком агаре (микробиология)	Условно-патогенные микроорганизмы	не применимо	Параллельная		
8			Модельная суспензия (паразитология)	Цисты лямблий		(100-3000) экз./мл	Параллельная
				Цисты лямблий		Не применимо	
				Ооцисты криптоспоридий		(100-3000) экз./мл	
				Ооцисты криптоспоридий		не применимо	
9			Фотоизображения (паразитология и гидробиология)	Яйца гельминтов: Идентификация		не применимо	Параллельная
				Фитопланктон: Идентификация		не применимо	
	Зоопланктон: Идентификация	не применимо					
10	Концентрат природной воды (гидробиология)	Фитопланктон: видовое и таксономическое разнообразие	не применимо	Параллельная			
		Фитопланктон: численность общая, численность таксономических групп	(0-100) %				
11	III. Морская вода: основной состав и экотоксиканты БП-3-2020-МРВ	Модельные растворы или реальный объект анализа (металлы)	Алюминий	(0,1-500) мг/л	Параллельная		
			Барий	(0,01-2) мг/л			
			Бор (борная кислота)	(0,01-50) мг/л			
			Железо общее	(0,05-5) мг/л			
			Кадмий	(0,005-0,5) мг/л			
			Калий	(10-500) мг/л			
			Кальций	(50-1000) мг/л			

№ поз.	Наименование программы	Образец для ПК	Определяемые характеристики	Диапазон значений	Тип программы
1	2	3	4	5	6
11	III. Морская вода: основной состав и экотоксиканты БП-3-2020-МРВ	Модельные растворы или реальный объект анализа (металлы)	Кобальт	(0,005-0,5) мг/л	Параллельная
			Кремний	(0,1-5) мг/л	
			Литий	(0,01-1) мг/л	
			Магний	(100-1500) мг/л	
			Марганец	(0,01-50) мг/л	
			Медь	(0,005-1) мг/л	
			Молибден	(0,001-0,1) мг/л	
			Мышьяк	(0,005-0,1) мг/л	
			Натрий	(100-20000) мг/л	
			Никель	(0,005-0,1) мг/л	
			Ртуть	(0,0001-0,01) мг/л	
			Свинец	(0,005-0,01) мг/л	
			Хром общий	(0,001-0,1) мг/л	
			Цинк	(0,01-1) мг/л	
12		Модельные растворы или реальный объект анализа (анионы и катионы)	Аммоний-ионы	(0,05-1) мг/л	Параллельная
			Азот аммоний-ионов	(0,04-0,8) мг/л	
			Бромид-ионы	(0,1-100) мг/л	
			Йодид-ионы	(0,05-1) мг/л	
			Нитрат-ионы	(0,5-100) мг/л	
			Нитрит-ионы	(0,05-1) мг/л	
			Соленость	(5-50) ‰	
			Сульфат-ионы	(50-3000) мг/л	
			Фосфат-ионы	(0,05-1) мг/л	
			Фторид-ионы	(0,2-2) мг/л	
			Хлорид-ионы	(100-25000) мг/л	
13		Модельные растворы (органические вещества)	Ацетон	(0,5-5) мг/л	Параллельная
			Метанол	(0,5-5) мг/л	
			Полициклические ароматические углеводороды ПАУ (антрацен, бенз(а)пирен, бензо(к)флуорантен, бензо(б)флуорантен, бензо(ghi)перилен, нафталин)	(0,001-500) мкг/л	
			Фенолы (фенолы сумма)	(0,01-50) мг/л	

№ поз.	Наименование программы	Образец для ПК	Определяемые характеристики	Диапазон значений	Тип программы
1	2	3	4	5	6
13	III. Морская вода: основной состав и экотоксиканты БП-3-2020-MPB	Модельные растворы (органические вещества)	Фенольный индекс	(0,01-50) мг/л	Параллельная
			Хлорорганические пестициды (2,4-Д, γ-ГХЦГ (линдан), ДДТ, гексахлорбензол, гептахлор)	(0,01-100) мкг/л	
14		Модельные растворы или реальный объект анализа (интегральные характеристики)	рН при 25 °С	(5-10) ед. рН	Параллельная
			Азот общий	(0,05-5) мг/л	
			Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,05-5) мг/л	
			БПК ₅ (биохимическое потребление кислорода)	(1-50) мг/л	
			Неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ)	(0,5-5) мг/л	
			Нефтепродукты	(0,1-10) мг/л	
			Удельная электрическая проводимость при 25 °С	(100-50000) мкСм/см	
			Фосфор общий	(1-20) мг/л	
15		Модельные суспензии	Взвешенные вещества	(0,5-100) мг/л	Параллельная
16	IV. Минеральные воды. Основной состав и биологически активные компоненты БП-4-2020-MBX	Реальный объект анализа или модельный раствор	Гидрокарбонат-ионы	(500-4000) мг/л	Параллельная
			Калий	(10-200) мг/л	
			Кальций	(10-500) мг/л	
			Магний	(5-200) мг/л	
			Натрий	(200-2000) мг/л	
			Сульфат-ионы	(250-3000) мг/л	
			Сухой остаток	(1000-10000) мг/л	
			Бор	(10-100) мг/л	
			Бромид-ионы	(10-100) мг/л	
			Железо	(1-50) мг/л	
Йодид-ионы	(5-50) мг/л				

№ поз.	Наименование программы	Образец для ПК	Определяемые характеристики	Диапазон значений	Тип программы
1	2	3	4	5	6
16	IV. Минеральные воды. Основной состав и биологически активные компоненты БП-4-2020-MBX	Реальный объект анализа или модельный раствор	Кремний	(5-500) мг/л	Параллельная
			Мышьяк	(0,5-10) мг/л	
			Органический углерод	(1-50) мг/л	
			Фторид-ионы	(1-50) мг/л	
			Хлорид-ионы	(50-2000) мг/л	
17	V. Водные вытяжки из материалов: полимеров, древесины, бумаги и картона, керамики и стекла, текстиля, сталей и сплавов БП-5-2020-BVM	Модельные растворы (металлы)	Алюминий	(0,05-50) мг/л	Параллельная
			Барий	(0,01-2) мг/л	
			Бор	(0,01-2) мг/л	
			Ванадий	(5-100) мкг/л	
			Висмут	(1-200) мкг/л	
			Железо общее	(0,05-100) мг/л	
			Кадмий	(1-10) мкг/л	
			Калий	(1-100) мг/л	
			Кальций	(1-5000) мг/л	
			Кремний	(1-15) мг/л	
			Литий	(0,005-1) мг/л	
			Магний	(1-100) мг/л	
			Марганец	(0,05-50) мг/л	
			Медь	(0,001-100) мг/л	
			Молибден	(1-10) мкг/л	
			Мышьяк	(10-100) мкг/л	
			Натрий	(1-200) мг/л	
			Никель	(1-20) мкг/л	
			Ртуть	(0,1-10) мкг/л	
			Свинец	(1-10) мкг/л	
			Селен	(1-100) мкг/л	
			Серебро	(0,1-10) мкг/л	
			Стронций	(0,1-10) мг/л	
Сурьма	(5-50) мкг/л				
Таллий	(1-10) мкг/л				
Хром общий	(1-30) мкг/л				
Цинк	(0,05-1) мг/л				

№ поз.	Наименование программы	Образец для ПК	Определяемые характеристики	Диапазон значений	Тип программы
1	2	3	4	5	6
18	V. Водные вытяжки из материалов: полимеров, древесины, бумаги и картона, керамики и стекла, текстиля, сталей и сплавов БП-5-2020-ВВМ	Модельные растворы (катионы и анионы)	Аммоний-ионы	(0,05-1) мг/л	Параллельная
			Ацетаты	(5-1000) мг/л	
			Бромид-ионы	(0,1-1) мг/л	
			Нитрат-ионы	(0,5-200) мг/л	
			Нитрит-ионы	(0,05-10) мг/л	
			Сульфат-ионы	(1-3000) мг/л	
			Фосфат-ионы	(0,05-1) мг/л	
			Фторид-ионы	(0,2-5) мг/л	
			Цианид-ионы	(0,025-0,5) мг/л	
			Хлорид-ионы	(50-2000) мг/л	
19	Модельные растворы (органические вещества)	Ароматические углеводороды (бензол, ксилолы, толуол, этилбензол)	(10-100) мкг/л	Параллельная	
		Альдегиды (ацетальдегид, формальдегид)	(0,05-2) мг/л		
		Ацетон	(0,05-1) мг/л		
		Летучие галогенорганические соединения (дихлорметан, тетрахлорметан, тетрахлорэтен, трихлорметан, трибромметан и др.)	(5-200) мкг/л		
		Полициклические ароматические углеводороды (бен(а)пирен и др.)	(0,001-500) мкг/л		
		Спирты низкомолекулярные (метильный, этиловый, бутиловый, изобутиловый, изопропиловый, метильный, пропиловый)	(0,05-5) мг/л		
		Фенол и его производные	(0,001-1) мг/л		

№ поз.	Наименование программы	Образец для ПК	Определяемые характеристики	Диапазон значений	Тип программы
1	2	3	4	5	6
20	V. Водные вытяжки из материалов: полимеров, древесины, бумаги и картона, керамики и стекла, текстиля, сталей и сплавов БП-5-2020-ВВМ	Модельные растворы (интегральные характеристики)	рН при 25 °С	(5-10) ед. рН	Параллельная
			Анионные поверхностно-активные вещества	(0,05-5) мг/л	
			Индекс токсичности (на анализаторе Биотестер)	(0-1) ед.	
			Индекс токсичности (на анализаторе Биотокс)	1-100	
21	VI. Деминерализованная вода (дистиллированная, очищенная, для лабораторного анализа) БП-6-2020-ДМВ	Модельные растворы	Удельная электрическая проводимость при 25 °С	(0,5-20) мкСм/см	Параллельная
			Удельная электрическая проводимость при 20 °С	(0,5-20) мкСм/см	
			Кремний	(0,01-1) мг/л	
			рН при 25 °С	(5-7) ед. рН	
			рН при 20 °С	(5-7) ед. рН	
22	VII. Воздух закрытых помещений, воздух атмосферный и рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу БП-7-2020-ВАП	Аэрозольные фильтры	Алюминий	(0,07-10) мг/м ³	Параллельная
			Ванадий	(0,01-50) мг/м ³	
			Железо	(0,002-50) мг/м ³	
			Кадмий	(0,0002-50) мг/м ³	
			Марганец	(0,0005-50) мг/м ³	
			Медь	(0,001-50) мг/м ³	
			Мышьяк	(0,05-10) мг/м ³	
			Никель	(0,0005-50) мг/м ³	
			Свинец	(0,0005-50) мг/м ³	
			Цинк	(0,001-50) мг/м ³	
			Хром	(0,0005-50) мг/м ³	
			Пыль	(30-500) мг/м ³	
23		Модельные растворы	Ацетон	(0,1-200) мг/м ³	Параллельная
			Ароматические углеводороды (бензол, о-ксилол, м-ксилол, п-ксилол, сумма ксилолов, толуол, этилбензол)	(0,01-20) мг/м ³	
			Азота диоксид	(0,02-20) мг/м ³	
			Аммиак	(0,02-5) мг/м ³	

№ поз.	Наименование программы	Образец для ПК	Определяемые характеристики	Диапазон значений	Тип программы
1	2	3	4	5	6
23	VII. Воздух закрытых помещений, воздух атмосферный и рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу БП-7-2020-ВАП	Модельные растворы	Диоксид серы	(5-100) мг/м ³	Параллельная
			Метанол	(0,1-100) мг/м ³	
			Ртуть	(0,001-50) мг/м ³	
			Серная кислота	(0,5-10) мг/м ³	
			Фенол	(0,005-10) мг/м ³	
			Формальдегид	(0,01-40) мг/м ³	
			Цианид водорода	(0,2-5) мг/м ³	
24	VIII. Почвы, грунты, осадки сточных вод, отходы производства и потребления: химический состав, экотоксиканты и токсичность БП-8-2020-ПГО	Реальный объект анализа	Индекс токсичности (на анализаторе Биотестер)	(0-1) ед.	Параллельная
			Железо	(10000-40000) мг/кг	
			Кадмий	(0,05-100) мг/кг	
			Калий водорастворимый	(0,005-0,1) %	
			Калий по Кирсанову	(50-250) мг/кг	
			Кальция водорастворимый	(0,01-0,2)	
			Кальций обменный	(100-20000) мг/кг	
			Кобальт	(0,5-80) мг/кг	
			Магний обменный	(15-12000) мг/кг	
			Магний водорастворимый	(0,005-0,2)	
			Марганец	(20-1500) мг/кг	
			Медь	(5-200) мг/кг	
			Молибден	(0,5-10) мг/кг	
			Никель	(1-100) мг/кг	
			Натрий водорастворимый	(0,025-0,1) %	
			Ртуть	(0,05-5) мг/кг	
			Свинец	(1-50) мг/кг	
			Фосфор по Кирсанову	(50-200) мг/кг	
			Хром	(10-100) мг/кг	
			Цинк	(5-300) мг/кг	
			Бенз(а)пирен	(20-200) мкг/кг	
Зольность (зола)	(10-100) %				
Нефтепродукты	(10-1000) мг/кг				
Органическое вещество	(1-50) %				
pH водной вытяжки	(3-10) ед. pH				

№ поз.	Наименование программы	Образец для ПК	Определяемые характеристики	Диапазон значений	Тип программы
1	2	3	4	5	6
24	VIII. Почвы, грунты, осадки сточных вод, отходы производства и потребления: химический состав, экотоксиканты и токсичность БП-8-2020-ПГО	Реальный объект анализа	Азот общий	(0,5-10) %	Параллельная
			Калий общий	(0,3-3) %	
			Фосфор общий	(0,075-15) %	
25	IX. Минеральные (или химические) удобрения: физико-химический состав, примеси, микроэлементы, токсичные элементы БП-9-2020-УДМ	Реальный объект анализа	Азот общий	(1-50) %	Параллельная
			Азот аммонийный	(1,5-40) %	
			Азот амидный	(20-50) %	
			Азот нитратный	(10-20) %	
			Азот суммарно	(1,5-50) %	
			Вода	(0-20) %	
			Калий	(3-70) % (в расчете на K_2O)	
			Кальций	(1-50) %	
			Магний	(0,5-30) %	
			Сера	(2-25) %	
			Фосфаты общие	(3-55) % (в расчете на P_2O_5)	
			Фосфаты водорастворимые	(3-55) % (в расчете на P_2O_5)	
			Фосфаты усвояемые	(3-55) % (в расчете на P_2O_5)	
			Гранулометрический состав	(0-100) %	
			pH водной вытяжки	(2-10) ед. pH	
			Биурет	(0,5-5) %	
			Свободная кислота	(0,2-8) %	
			Хлориды	(0,1-50) %	
			Натрий	(0,02-40) %	
			Алюминий	(0,03-5) %	
Кремний	(0,06-5) %				
Бор	(0,2-2) %				
Железо	(10-5000) мг/кг				
Кадмий	(1-50) мг/кг				
Кобальт	(1-100) мг/кг				

№ поз.	Наименование программы	Образец для ПК	Определяемые характеристики	Диапазон значений	Тип программы
1	2	3	4	5	6
25	IX. Минеральные (или химические) удобрения: физико-химический состав, примеси, микроэлементы, токсичные элементы БП-9-2020-УДМ	Реальный объект анализа	Марганец	(5-4000) мг/кг	Параллельная
			Медь	(5-1000) мг/кг	
			Молибден	(40-5000) мг/кг	
			Мышьяк	(1,5-50) мг/кг	
			Никель	(5-50) мг/кг	
			Ртуть	(0,01-10) мг/кг	
			Свинец	(1-50) мг/кг	
			Стронций	(10-15000) мг/кг	
			Фториды (фтор)	(0,1-5) %	
			Хром	(5-1000) мг/кг	
			Цинк	(0,0001-0,5) %	
26		Модельные растворы	рН водной вытяжки	(2-10) ед. рН	Параллельная
			Бор	(0,02-1) %	
			Железо	(0,1-500) мг/кг	
			Кадмий	(0,2-50) мг/кг	
			Кобальт	(0,5-50) мг/кг	
			Марганец	(5-500) мг/кг	
			Медь	(1-500) мг/кг	
			Молибден	(0,5-100) мг/кг	
			Мышьяк	(0,5-50) мг/кг	
			Никель	(1-50) мг/кг	
			Ртуть	(0,0005-10) мг/кг	
			Свинец	(1-50) мг/кг	
			Стронций	(10-500) мг/кг	
			Хром	(1-50) мг/кг	
Цинк	(0,00001-0,01) %				
27	X. Реагенты для водоподготовки: основной состав и примеси БП-10-2020-РВП	Реальный объект анализа (сульфат алюминия, полиокси-хлорид алюминия)	Алюминия оксид	(14-20) %	Параллельная
28		Реальный объект анализа (гипохлорит натрия)	Активный хлор	(50-190) г/л	Параллельная

№ поз.	Наименование программы	Образец для ПК	Определяемые характеристики	Диапазон значений	Тип программы
1	2	3	4	5	6
29	XI. Вода: органолептические показатели БП-11-2021-ВОП	Модельные растворы	Вкус (последовательность интенсивности)	не применимо	Параллельная
			Запах (последовательность интенсивности)	не применимо	

Конец области аккредитации

Генеральный директор ЗАО «РОСА»,
руководитель провайдера



А.В. Чамаев



Всего прошнуровано
пронумеровано
и скреплено печатью
14 листа(ов)

