

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Лаборатория физико-химических методов анализа
 Научно-исследовательского института прикладной экологии Севера им. проф. Д.Д. Саввинова
 «Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»
 наименование испытательной лаборатории (центра)

677013, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Кулаковского, д. 48
(здание Комплекса факультетов естественных наук, Лит. А, 1 этаж: пом. 193, 7 этаж: пом. 707, 709)
 адрес места осуществления деятельности

№ 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.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода природная	-	-	Нефтепродукты	(0,005-50) мг/дм ³
2.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Вода природная	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,025-100) мг/дм ³
3.	ПНД Ф 14.1:2.253-09	Вода природная	-	-	Алюминий	(0,020-10) мг/дм ³
					Ванадий	(0,0010-1,00) мг/дм ³
					Железо	(0,050-20,0) мг/дм ³
					Кадмий	(0,00020-0,020) мг/дм ³
					Кобальт	(0,0025-1,00) мг/дм ³
					Марганец	(0,0020-10,0) мг/дм ³
					Медь	(0,0010-1,00) мг/дм ³
					Молибден	(0,0010-1,00) мг/дм ³
					Мышьяк	(0,0050-1,00) мг/дм ³
					Никель	(0,0050-1,00) мг/дм ³
					Свинец	(0,0020-1,00) мг/дм ³
					Серебро	(0,0050-0,50) мг/дм ³
					Титан	(0,020-1,00) мг/дм ³
Хром	(0,0025-20,0) мг/дм ³					
Цинк	(0,25-10,0) мг/дм ³					
4.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода природная	-	-	Водородный показатель/(рН)	(1,0-14,0) ед.рН

1	2	3	4	5	6	7
5.	ГОСТ 31868 (Метод Б)	Вода природная	-	-	Цветность	(1-70) градус цветности
6.	РД 52.24.468-2005 п.10.2	Поверхностные воды	-	-	Взвешенные вещества	(5-50) мг/дм ³
7.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Вода природная	-	-	Фенолы (общие)	(0,0005-25,0) мг/дм ³
8.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	Вода природная	-	-	Химическое потребление кислорода	(5-800) мгО/дм ³
9.	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	Вода природная	-	-	Хлорид-ион	(0,50-200) мг/дм ³
					Нитрит-ион	(0,20-0,5) мг/дм ³
					Сульфат-ион	(0,5-200) мг/дм ³
					Нитрат-ион	(0,20-50) мг/дм ³
					Фторид-ион	(0,10-10,0) мг/дм ³
					Фосфат-ион	(0,25 - 25,0) мг/дм ³
10.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	Вода природная	-	-	Аммоний-ион	(0,5-5000) мг/дм ³
					Барий-ион	(0,1-10) мг/дм ³
					Калий-ион	(0,5-5000) мг/дм ³
					Кальций-ион	(0,5-5000) мг/дм ³
					Литий-ион	(0,015-2) мг/дм ³
					Магний-ион	(0,25-2500) мг/дм ³
					Натрий-ион	(0,5-5000) мг/дм ³
					Стронций-ион	(0,25-50) мг/дм ³
11.	ГОСТ Р 57164	Вода природная	-	-	Мутность	(1-50) ЕМФ

1	2	3	4	5	6	7
12.	ПНД Ф 16.1:2.2.2.63-09 (М 03-07-2014) (подвижные формы)	Почвы, грунты, донные отложения	-	-	Кадмий	(0,1-400) мг/кг / (0,1-400) млн ⁻¹
					Кобальт	(1,0-4000) мг/кг / (1,0-4000) млн ⁻¹
					Марганец	(20-40000) мг/кг / (20-40000) млн ⁻¹
					Медь	(2,5-4000) мг/кг / (2,5-4000) млн ⁻¹
					Никель	(2,5-4000) мг/кг / (2,5-4000) млн ⁻¹
					Свинец	(2,5-4000) мг/кг (2,5-4000) млн ⁻¹
					Хром	(1,0-2000) мг/кг / (1,0-2000) млн ⁻¹
13.	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.74-2012 (М 03-08-2011)	Почвы, грунты, донные отложения	-	-	Цинк	(25,0-40000) мг/кг / (25,0-40000) млн ⁻¹
					Аммоний-ион	(2-20000) мг/кг/ (2-20000) млн ⁻¹
					Калий-ион	(2-20000) мг/кг/ (2-20000) млн ⁻¹
					Натрий-ион	(2-20000) мг/кг/ (2-20000) млн ⁻¹
					Магний-ион	(1-10000) мг/кг/ (1-10000) млн ⁻¹
14.	ГОСТ 26488	Почвы	-	-	Кальций-ион	(2-10000) мг/кг/ (2-10000) млн ⁻¹
					Нитраты	(2,5-30,0) мг/кг/ (2,5-30,0) млн ⁻¹
15.	ГОСТ 26204	Черноземы, серые лесные и другие почвы	-	-	Подвижные соединения фосфора	(25-250) мг/кг/ (25-250) млн ⁻¹
16.	ГОСТ 26489	Почвы	-	-	Обменный аммоний	(5,0-60,0) мг/кг/ (5,0-60,0) млн ⁻¹

1	2	3	4	5	6	7
17.	ГОСТ 26428 (комплексометрический метод)	Почвы	-	-	Магний	(0,5-6,0) ммоль/100 г
					Кальций	(1,25-6,0) ммоль/100 г
18.	ГОСТ 26425 (аргентометрический метод)	Почвы	-	-	Ионы хлорида	(0,2-6,0) ммоль/100 г
19.	ГОСТ 26426 (турбидиметрический метод)	Почвы	-	-	Ионы сульфата	(1,0-12,0) ммоль/100 г
20.	ГОСТ 26424	Почвы	-	-	Ионы карбонатов	(0,1-2,0) ммоль/100 г
					Ионы бикарбонатов	(0,1-2,0) ммоль/100 г
21.	ГОСТ 26423	Почвы	-	-	Водородный показатель/(рН)	(1,0-14,0) ед.рН

Научный сотрудник-заведующий лабораторией

И.Н. Макаров