

**ПРИКАЗ**

от « 11 » мая 20 22 г.

№ ПК1-1342

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)**

RA.RU.21AJ95

Служба мониторинга окружающей среды

Федерального государственного бюджетного учреждения «Западно-Сибирское управление по гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды» (ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»)

наименование испытательной лаборатории (центра)

630049, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Линейная, дом 33, первый этаж: кабинеты №№ 7, 8, 30, 33, 34;
второй этаж: кабинеты №№ 7, 8, 9, 10, 11, 12, 17, 18, 19, 20, 24, 25, 26; третий этаж: кабинеты №№ 10, 23, 26, 27.

адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетенции испытательных и калибровочных лабораторий

№ 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
1.	Р 52.24.353-2012	Поверхностные воды суши	-	-	Отбор проб	-
2.	РД 52.24.358-2019	Вода природная	-	-	Железо общее	(0,020-4,00) мг/дм ³
3.	РД 52.24.360-2008	Вода природная	-	-	Фторид-ион	(0,19-190) мг/дм ³
4.	РД 52.24.377-2021	Вода природная	-	-	Марганец (растворенная форма)	(1,0-15,0) мкг/дм ³
					Никель (растворенная форма)	(5,0-60,0) мкг/дм ³
					Цинк (растворенная форма)	(2,0-20,0) мкг/дм ³
					Кадмий (растворенная форма)	(0,10-2,00) мкг/дм ³
					Свинец (растворенная форма)	(2,0-30,0) мкг/дм ³
					Медь (растворенная форма)	(1,0-30,0) мкг/дм ³
					Железо общее (растворенная форма)	(10-200) мкг/дм ³
Хром общий (растворенная форма)	(1,0-30) мкг/дм ³					
5.	РД 52.24.380-2017	Вода природная	-	-	Азот нитратный	(0,010-0,300) мг/дм ³
6.	РД 52.24.381-2017	Вода природная	-	-	Азот нитритный	(0,010-0,250) мг/дм ³
7.	РД 52.24.382-2019	Вода природная	-	-	Фосфаты в пересчете на фосфор, Полифосфаты в пересчете на фосфор	(0,010-0,200) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
8.	РД 52.24.387-2019	Вода природная	-	-	Фосфор общий	(0,020-0,400) мг/дм ³
9.	РД 52.24.395-2017	Вода природная	-	-	Общая жесткость Некарбонатная жесткость	(0,060-13,0) °Ж
10.	РД 52.24.395-2017	Вода природная	-	-	Магний (расчетный метод)	(0,5-200) мг/дм ³
11.	РД 52.24.402-2011	Поверхностные воды суши	-	-	Хлорид-ион	(1,0-50) мг/дм ³
12.	РД 52.24.403-2018	Вода природная	-	-	Кальций	(1,0-200) мг/дм ³
13.	РД 52.24.405-2018	Вода природная	-	-	Сульфат-ион	(2,0-40) мг/дм ³
14.	РД 52.24.407-2017	Вода природная	-	-	Хлорид-ион	(10,0-250) мг/дм ³
15.	РД 52.24.412-2009	Вода природная	-	-	Альфа-изомер гексахлорциклогексана (α-ГХЦГ)	(0,002-0,050) мкг/дм ³
					Бета-изомер гексахлорциклогексана (β-ГХЦГ)	(0,010-0,300) мкг/дм ³
					Гамма-изомер гексахлорциклогексана (γ-ГХЦГ)	(0,002-0,050) мкг/дм ³
					4,4'-дихлордифенил-дихлорэтилен (4,4'-ДДЕ)	(0,005-0,150) мкг/дм ³
					4,4'-дихлордифенил-трихлорэтан (4,4'-ДДТ)	(0,020-0,500) мкг/дм ³
					Трифлуралин	(0,005-0,150) мкг/дм ³
16.	РД 52.24.419-2019	Поверхностные воды суши	-	-	Растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм ³
17.	РД 52.24.420-2019	Поверхностные воды суши	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	(1,0-11,0) мг/дм ³
18.	РД 52.24.421-2012	Поверхностные воды суши	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0-80,0) мг/дм ³
19.	РД 52.24.433-2018	Неокрашенные или слабоокрашенные поверхностные воды суши	-	-	Мономерно-димерная форма кремния	(0,50-15,0) мг/дм ³
20.	РД 52.24.446-2008	Вода природная	-	-	Хром (VI)	(2,0-150,0) мкг/дм ³
21.	РД 52.24.450-2010	Вода природная	-	-	Сероводород и сульфид-ионы	(2,0-4000,0) мкг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
22.	РД 52.24.468-2019	Поверхностные воды суши	-	-	Взвешенные вещества	(5,0-2000) мг/дм ³
23.	РД 52.24.476-2007	Вода природная	-	-	Нефтепродукты	(0,04-2,00) мг/дм ³
24.	РД 52.24.486-2009	Поверхностные воды суши	-	-	Азот аммонийный	(0,05-4,0) мг/дм ³
25.	РД 52.24.488-2006	Вода природная	-	-	Фенолы летучие	(2,0-30) мкг/дм ³
26.	РД 52.24.493-2020 (Вариант 1)	Поверхностные воды суши	-	-	Гидрокарбонаты	(10-500) мг/дм ³
27.	РД 52.24.495-2017	Вода природная	-	-	Водородный показатель	(4-10) ед.рН
28.	РД 52.24.496-2018 пункт 9.1	Вода природная	-	-	Температура	(0-50) °С
29.	РД 52.24.496-2018 пункт 9.2	Вода природная	-	-	Прозрачность	(0-30) см
30.	РД 52.24.496-2018 пункт 10	Вода природная	-	-	Интенсивность запаха при 20°С	(0-5) балл
					Интенсивность запаха при 60°С	(0-5) балл
31.	РД 52.24.497-2019 (фотометрический метод)	Поверхностные воды суши	-	-	Цветность	(5-500) градус цветности
32.	РД 52.24.514-2009	Поверхностные воды суши, отобранные в створах, неподверженных непосредственному поступлению сточных вод	-	-	Сумма ионов натрия и калия	Na (1,0-3000) мг/дм ³ K (0,5-300) мг/дм ³ Na+K(1,0-1000) мг/дм ³
					Общее содержание ионов	(5,0-20000) мг/дм ³
33.	РД 52.24.515-2019	Поверхностные воды суши	-	-	Диоксид углерода	(1,0-30,0) мг/дм ³
34.	РД 52.24.521-2009	Вода природная	-	-	Железо (2+)	(0,020-0,500) мг/дм ³
35.	РД 52.24.522-2009	Вода природная	-	-	Хром общий	(2,0-150,0) мкг/дм ³
36.	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000	Вода природная	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества	(0,025-2,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
37.	ПНДФ 14.1:2:4.182-02	Вода природная	-	-	Фенолы (общие и летучие)	(0,0005-25,0) мг/дм ³
38.	ПНДФ 14.1:2:253-09	Вода природная	-	-	Марганец (растворимая форма)	(0,002-1,0) мг/дм ³
					Никель ((растворимая форма)	(0,005-1,0) мг/дм ³
					Цинк (растворимая форма)	(0,005-10,0) мг/дм ³
					Кадмий (растворимая форма)	(0,0001-0,02) мг/дм ³
					Свинец (растворимая форма)	(0,002-1,0) мг/дм ³
					Медь (растворимая форма)	(0,0005-1,0) мг/дм ³
39.	ПНДФ 14.1:2:4.135-98	Вода природная	-	-	Марганец	(0,0010-10,0) мг/дм ³
					Никель	(0,0010-10,0) мг/дм ³
					Цинк	(0,0050-50,0) мг/дм ³
					Кадмий	(0,00010-10,0) мг/дм ³
					Свинец	(0,0010-10,0) мг/дм ³
					Медь	(0,0010-50,0) мг/дм ³
40.	ФР.1.39.2007.03222	Вода поверхностная	-	-	Острая токсичность	Наличие-отсутствие
					Хроническая токсичность	Наличие-отсутствие
41.	РД 52.24.609-2013	Донные отложения	-	-	Отбор проб донных отложений, организация и проведение наблюдений	-
42.	РД 52.24.417-2011	Донные отложения	-	-	Альфа-изомер гексахлорциклогексана (α-ГХЦГ)	(0,4-6,0) нг/г
					Гамма-изомер гексахлорциклогексана (γ-ГХЦГ)	(0,4-6,0) нг/г
					Бета-изомер гексахлорциклогексана (β-ГХЦГ)	(0,2-3,0) нг/г
					4,4'-дихлордифенил-трихлорэтан (4,4'-ДЦТ)	(4,0-60,0) нг/г
					4,4'-дихлордифенил-дихлорэтилен (4,4'-ДЦЭ)	(1,0-15,0) нг/г
43.	РД 52.24.505-2010	Донные отложения	-	-	Нефтяные компоненты - углеводороды	(0,09-0,22) мг/г
44.	ГОСТ 17.4.4.02-2017	Почва	-	-	Отбор проб на нефтепродукты	-
					Отбор проб на тяжелые металлы	-
45.	РД 52.18.575-96	Почва	-	-	Нефтепродукты (валовое содержание)	(25,0-950,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
46.	РД 52.18.156-99	Почва	-	-	Отбор проб на ХОП	-
47.	РД 52.18.649-2011	Почва	-	-	Альфа-изомер гексахлорциклогексана (α -ГХЦГ)	(0,02-10,0) мг/кг
					Гамма-изомер гексахлорциклогексана (γ -ГХЦГ)	(0,02-10,0) мг/кг
					4,4'-дихлордифенил-трихлорэтан (4,4'-ДДТ)	(0,05-10,0) мг/кг
					4,4'-дихлордифенил-дихлорэтилен (4,4'-ДДЭ)	(0,05-10,0) мг/кг
					Трифлуралин	(0,05-10,0) мг/кг
48.	РД 52.18.685-2006	Почва	-	-	Свинец (валовое содержание)	(2,5-1000) мг/кг
					Медь (валовое содержание)	(0,2-10,0) мг/кг
					Никель (валовое содержание)	(5,0-1000) мг/кг
49.	ГОСТ 26423-85 п.4.3	Почва	-	-	Водородный показатель (водная вытяжка)	(4-10) ед.рН
50.	ПНДФ 16.1:2:2.2.63-09	Почва	-	-	Цинк (валовое содержание)	(25-4000) мг/кг
					Кадмий (валовое содержание)	(0,25-400) мг/кг
51.	ГОСТ 26951-86	Почва	-	-	Нитраты	(1,0-160) мг/кг
52.	РД 52.04.791-2014	Атмосферный воздух	-	-	Аммиак	(0,02-5,0) мг/м ³
53.	РД 52.04.792-2014	Атмосферный воздух	-	-	Азота диоксид	(0,021-4,3) мг/м ³
					Азота оксид	(0,028-2,8) мг/м ³
54.	РД 52.04.794-2014	Атмосферный воздух	-	-	Серы диоксид	(0,03-5,0) мг/м ³
55.	РД 52.04.795-2014	Атмосферный воздух	-	-	Сероводород	(0,006-0,1) мг/м ³
56.	РД 52.04.797-2014	Атмосферный воздух	-	-	Фторид водорода	(0,002-0,2) мг/м ³
57.	РД 52.04.799-2014	Атмосферный воздух	-	-	Фенол	(0,003-0,1) мг/м ³
58.	РД 52.04.186-89 пункт 5.2.7.7	Атмосферный воздух	-	-	Серная кислота и сульфаты	(0,005-3,00) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
59.	РД 52.04.186-89 пункт 5.2.6	Атмосферный воздух	-	-	Пыль (взвешенные частицы)	(0,26-50,0) мг/м ³
60.	РД 52.04.186-89 пункт 5.3.3.6	Атмосферный воздух	-	-	Формальдегид	(0,01-0,22) мг/м ³
61.	РД 52.04.186-89 пункт 5.3.8	Атмосферный воздух	-	-	Углеродосодержащий аэрозоль (сажа)	(0,025-1) мг/м ³
62.	РД 52.04.186-89 пункт 6.5.2	Атмосферный воздух	-	-	Углерода оксид	(0,6-50,0) мг/м ³
63.	РД 52.18.691-2007	Территории и населенные пункты	-	-	Мощность эквивалентной дозы	(0,1-10000) мкЗв/ч
64.	РД 52.04.186-89 пункт 4.5.1	Атмосферные осадки	-	-	Удельная электропроводность	(2-500) мкСм/см
65.	РД 52.04.186-89 пункт 4.5.2	Атмосферные осадки	-	-	Водородный показатель	(2-10) ед. рН
66.	РД 52.04.186-89 пункт 4.5.4	Атмосферные осадки	-	-	Сульфат-ион	(0,5-30,0) мг/дм ³
67.	РД 52.04.186-89 пункт 4.5.5	Атмосферные осадки	-	-	Нитрат-ион	(0,05-1,5) мг/дм ³
68.	РД 52.04.186-89 пункт 4.5.6	Атмосферные осадки	-	-	Аммония ион	(0,05-5,0) мг/дм ³
69.	РД 52.04.186-89 пункт 4.5.7	Атмосферные осадки	-	-	Хлорид-ион	(0,2-10,0) мг/дм ³
70.	РД 52.04.186-89 пункт 4.5.8	Атмосферные осадки	-	-	Гидрокарбонат-ион	(0,5-50) мг/дм ³
71.	РД 52.04.186-89 пункт 4.5.11	Атмосферные осадки	-	-	Кальций	(0,05-5,0) мг/дм ³
					Магний	(0,05-5,0) мг/дм ³

Ведущий специалист по управлению качеством
Службы мониторинга окружающей среды
ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»

должность уполномоченного лица

Е.А.Голещихина

подпись уполномоченного лица

инициалы, фамилия уполномоченного лица



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от « 11 » мая 2022 г.

№ ПК1-1342

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.21AJ95

РАСШИРЕНИЕ

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Служба мониторинга окружающей среды
Федерального государственного бюджетного учреждения «Западно-Сибирское управление по гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды» (ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»)

наименование испытательной лаборатории (центра)

630049, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Линейная, дом 33, первый этаж: кабинеты №№ 7, 8, 30, 32, 33, 34;
второй этаж: кабинеты №№ 2, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 17, 18, 19, 20, 24, 25, 26; третий этаж: кабинеты №№ 10, 23, 26, 27.

адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетенции испытательных и калибровочных лабораторий

№ 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
1.	РД 52.24.377-2021	Вода природная	-	-	Марганец (растворенная форма)	(1,0-100) мкг/дм ³
					Никель (растворенная форма)	(5,0-1500) мкг/дм ³
					Цинк (растворенная форма)	(2,0-1000) мкг/дм ³
					Кадмий (растворенная форма)	(0,10-50) мкг/дм ³
					Свинец (растворенная форма)	(2,0-750) мкг/дм ³
					Медь (растворенная форма)	(1,0-750) мкг/дм ³
					Железо (растворенная форма)	(10-3600) мкг/дм ³
					Хром (растворенная форма)	(1,0-750) мкг/дм ³
2.	РД 52.24.382-2019	Вода природная	-	-	Фосфатный фосфор	(0,010-100,0) мг/дм ³
3.	РД 52.24.387-2019	Вода природная	-	-	Фосфор общий	(0,020-10,00) мг/дм ³
4.	РД 52.24.406-2018	Вода природная	-	-	Сульфаты	(30-5000) мг/дм ³
5.	РД 52.24.468-2019	Вода природная	-	-	Взвешенные вещества	(2,5-5000) мг/дм ³
6.	РД 52.24.538-2021	Вода природная	-	-	Полифосфатный фосфор	(0,010-100,0) мг/дм ³
7.	ПНДФ 14.1:24.135-98	Вода природная	-	-	Алюминий	(0,010-50) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					Мышьяк	(0,0050-50) мг/дм ³
					Кальций	(0,010-50) мг/дм ³
					Хром	(0,0010-50) мг/дм ³
					Железо	(0,050-50) мг/дм ³
					Калий	(0,050-500) мг/дм ³
					Магний	(0,050-50) мг/дм ³
					Натрий	(0,50-500) мг/дм ³
					Олово	(0,0050-5,0) мг/дм ³
8.	РД 52.04.822-2015	Атмосферный воздух	-	-	Диоксид серы	(0,0025-8,0) мг/м ³
9.	РД 52.04.824-2015	Атмосферный воздух	-	-	Формальдегид	(0,01-0,6) мг/м ³
10.	РД 52.04.831-2015	Атмосферный воздух	-	-	Углеродосодержащий аэрозоль (сажа)	(0,03-1,8) мг/м ³
11.	РД 52.04.893-2020	Атмосферный воздух	-	-	Пыль (взвешенные частицы)	(0,15-10) мг/м ³
12.	РД 52.04.909-2021	Атмосферный воздух	-	-	Оксид углерода	(0-50) мг/м ³

Ведущий специалист по управлению качеством
Службы мониторинга окружающей среды
ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»

должность уполномоченного лица

Е.А.Голещихина

подпись уполномоченного лица

инициалы, фамилия уполномоченного лица