

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ
Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

Д.А. МАК РЕНКО

Приложение

050218

к аттестату аккредитации

№ РОСС RU.0001.21.СБ08

от «__» _____ 201__ г.

На 6 листах, лист 1

Область аккредитации

Испытательного центра

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«Сибирский федеральный университет»

Россия, Красноярский край, Красноярск, проспект Свободный, дом 79,
стр. 4, литер Б5, 1 этаж, ком. 41-08, 41-13, 41-14, 41-15

| № 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 | ГОСТ 3351-74 п. 2 | Вода питьевая централизованных систем водоснабжения; питьевая вода, расфасованная в емкости; | - | - | Запах | (0-5) балл |
| 2 | ГОСТ 3351-74 п. 5 | | | | Мутность | (0,58-4,64) мг/дм ³ (по каолину) |
| 3 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 | | | | Запах | (0-5) балл |
| 4 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 | | | | Мутность | (0-40) ЕМФ |
| 5 | ГОСТ 18164-72 | | | | Сухой остаток | (50-3000) мг/дм ³ |
| 6 | ГОСТ 33045-2014 п. 5 | | | | Аммиак и ионы аммония (суммарно) | (0,1-3) мг/дм ³ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------|---|---------------------------------|---|--|---------------------------------|
| 7 | ГОСТ 31868-2012 п. 5 | Вода питьевая централизованных систем водоснабжения; питьевая вода, расфасованная в емкости; вода источников централизованного водоснабжения; вода нецентрализованного водоснабжения; вода поверхностная, | | | Цветность | (1-70) градус цветности |
| 8 | ГОСТ 31954-2012 п. 4 | | | | Жесткость общая | (0,1-10) °Ж |
| 9 | ГОСТ 31957-2012 п. 5 | Вода питьевая централизованных систем водоснабжения; питьевая вода, расфасованная в емкости; вода источников централизованного водоснабжения; вода нецентрализованного водоснабжения; вода поверхностная, сточная | | | Свободная и общая щелочность | (0,1-100) ммоль/дм ³ |
| 10 | ГОСТ 31957-2012 п. 6 | | | | Карбонатная щелочность | (0,1-100) ммоль/дм ³ |
| 11 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 | | | | Перманганатная окисляемость | (0,25-100) мг/дм ³ |
| 12 | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 | | | | нефтепродукты | (0,005-50) мг/дм ³ |
| 13 | ПНДФ 14.1:2:4.158-2002 | | | | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) | (0,025-2) мг/дм ³ |
| 14 | ПНД Ф14.1:2:4.182-2002 | | | | Фенолы (общие и летучие) | (0,0005-25) мг/дм ³ |
| 15 | ПНД Ф14.1:2:4.132-98 | | | | Фосфат-ион | (0,1-1000,0) мг/дм ³ |
| | | | | | Сульфат-ион | (0,1-1000,0) мг/дм ³ |
| | | | | | Фторид-ион | (0,1-1000,0) мг/дм ³ |
| | | | | | Хлорид-ион | (0,1-1000,0) мг/дм ³ |
| | | Нитрит-ион | (0,1-1000,0) мг/дм ³ | | | |
| | | Нитрат-ион | (0,1-1000,0) мг/дм ³ | | | |
| 16 | ПНД Ф14.1:2:4.187-2002 | | | | Формальдегид | (0,02-0,5) мг/дм ³ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|---------------------------------|---|---|---|----------|-----------------------------------|
| 17 | ПНД Ф 14.1:2.253-09 | Природные и сточные воды | | | Алюминий | (0,02-10,0) мг/дм ³ |
| | | | | | Барий | (0,025-8,0) мг/дм ³ |
| | | | | | Бериллий | (0,0001-0,005) мг/дм ³ |
| | | | | | Железо | (0,05-10,0) мг/дм ³ |
| | | | | | Кадмий | (0,0001-0,02) мг/дм ³ |
| | | | | | Кобальт | (0,0005-1,0) мг/дм ³ |
| | | | | | Литий | (0,001-0,3) мг/дм ³ |
| | | | | | Марганец | (0,002-1,0) мг/дм ³ |
| | | | | | Медь | (0,0005-1,0) мг/дм ³ |
| | | | | | Мышьяк | (0,005-1,0) мг/дм ³ |
| | | | | | Никель | (0,005-1,0) мг/дм ³ |
| | | | | | Свинец | (0,002-1,0) мг/дм ³ |
| | | | | | Селен | (0,002-0,2) мг/дм ³ |
| | | | | | Стронций | (0,001-70,0) мг/дм ³ |
| | | | | | Хром | (0,005-1,0) мг/дм ³ |
| 18 | ГОСТ 31870-2012 п.4 | Питьевая вода, в том числе расфасованная в емкости, природная поверхностная вода, природная подземная вода, источники водоснабжения | | | Цинк | (0,1-10,0) мг/дм ³ |
| | | | | | Алюминий | (0,01-0,1) мг/дм ³ |
| | | | | | Барий | (0,01-0,2) мг/дм ³ |
| | | | | | Бериллий | (0,0001-0,002) мг/дм ³ |
| | | | | | Железо | (0,04-0,25) мг/дм ³ |
| | | | | | Кадмий | (0,0001-0,01) мг/дм ³ |
| | | | | | Кобальт | (0,001-0,05) мг/дм ³ |
| | | | | | Марганец | (0,001-0,05) мг/дм ³ |
| | | | | | Медь | (0,001-0,05) мг/дм ³ |
| | | | | | Мышьяк | (0,005-0,3) мг/дм ³ |
| | | | | | Никель | (0,001-0,05) мг/дм ³ |
| | | | | | Олово | (0,005-0,02) мг/дм ³ |
| | | | | | Свинец | (0,001-0,05) мг/дм ³ |
| | | | | | Селен | (0,002-0,05) мг/дм ³ |
| | | | | | Хром | (0,001-0,05) мг/дм ³ |
| Цинк | (0,001-0,05) мг/дм ³ | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------|--|---|---|--|---|
| 19 | ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 | Вода питьевая централизованных систем водоснабжения; вода систем централизованного горячего водоснабжения; питьевая вода, расфасованная в емкости; вода источников централизованного водоснабжения; вода нецентрализованного водоснабжения; вода поверхностная, сточная; | | | Ион аммония | (0,05 – 4) мг/дм ³ |
| 20 | ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 | Вода природная поверхностная, вода сточная; | | | Взвешенные вещества | (3-5000) мг/дм ³ |
| 21 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 | | | | БПК | (0,5-300) мгО ₂ /дм ³ |
| 22 | ПНД Ф 14.1:2.101-97 | | | | Растворенный кислород | (1-15) мг/дм ³ |
| 23 | ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 | | | | ХПК | (4-80) мг/дм ³ |
| 24 | ПНД Ф 14.1:2.109-97 | | | | Сероводород и сульфид ион (в пересчёте на сероводород) | (80-1600) мкг/дм ³ |
| 25 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 | | | | Сухой остаток | (1-25000) мг/дм ³ |
| 26 | ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 | | | | Общая жесткость | 0,1-50 °Ж |
| 27 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 | | Вода питьевая централизованных систем водоснабжения; вода систем централизованного горячего водоснабжения; питьевая вода, расфасованная в емкости; вода источников централизованного водоснабжения; вода нецентрализованного водоснабжения; вода поверхностная, сточная; дистиллированная | | | Водородный показатель |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------|
| 28 | ГОСТ 26423-85 п. 4.3 | Почва | | | Водородный показатель водной вытяжки | (1-14) ед. рН |
| 29 | ГОСТ 26483-85 | Почва, вскрышные и вмещающие породы | | | Водородный показатель солевой вытяжки | (1-14) ед. рН |
| 30 | ГОСТ 26424-85 | Почвы | | | Бикарбонаты | (0,1-12) ммоль/100 г |
| 31 | ПНД Ф 16.1:2.21-98 | Почвы, грунт (песок) | | | Нефтепродукты | (0,005-20) млн ⁻¹ |
| 32 | ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66-10 | Почвы, грунты, донные отложения, илы, отходы производства и потребления | | | Поверхностно-активные вещества (АПАВ) | (0,2-100) млн ⁻¹ |
| 33 | ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05 | Почвы | | | Формальдегид | (0,05-5) мг/кг |
| 34 | ГОСТ 28268-89 п.1, п. 2 | Некаменистые почвы | | | Влажность | (0,05-99) % |
| 35 | ПНД Ф 16.1.8-98 | Почвы | | | Нитраты | (1-10000) мг/кг |
| | | | | | Нитриты | (1-10000) мг/кг |
| | | | | | Сульфаты | (1-10000) мг/кг |
| | | | | | Фосфаты | (1-10000) мг/кг |
| | | | | | Фториды | (1-10000) мг/кг |
| | | | | | Хлориды | (1-10000) мг/кг |
| | | | | | Никель | (0,005-100) мкг/м ³ |
| | | | | | Медь | (0,005-100) мкг/м ³ |
| | | | | | Кобальт | (0,005-100) мкг/м ³ |
| | | | | | Свинец | (0,005-100) мкг/м ³ |
| | | | | | Марганец | (0,005-100) мкг/м ³ |
| | | | | | Хром | (0,005-100) мкг/м ³ |
| | | | | | Железо | (0,010-100) мкг/м ³ |
| | | | | | Кадмий | (0,0005-10) мкг/м ³ |
| 36 | М 02-09-2005 ФР.1.31.2005.01685 (за исключением п. 8.1) | Атмосферный воздух населенных мест | | | Цинк | (0,5-1000) мкг/м ³ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------|---|---|---|------------------------|----------------------------------|
| 37 | ПНД Ф 14.1:2:4.110-97 | Вода природная поверхностная, вода сточная | | | взвешенные вещества | (3-500) мг/дм ³ |
| 38 | ПНД Ф 14.1:2.100-97 | | - | - | ХПК | (4-80) мг/дм ³ |
| 39 | ПНД Ф 14.1:2.98-97 | | - | - | жесткость общая | (0,1-8,0) мг-экв/дм ³ |

Руководитель департамента науки
и инновационной деятельности
ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»



М.В. Первухин