



Заместитель руководителя
службы по аккредитации

СЕМИСОРОВА К. Н.
(инициалы, фамилия)

Приложение
к аттестату аккредитации

№

от " " 2017г.

на 11 листах, лист 1

М.П.

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Область аккредитации

Промышленной лабораторией ПАО "Севералмаз"

(Архангельская область, Приморский район, вахтовый поселок Светлый, строение 100)

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (измерений), в том числе правила отбора проб | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ГН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | ПНД Ф 14.1:2:4.181 | Вода природная Вода сточная, вода очищенная сточная Вода питьевая | - | - | Алюминий | (0,01-50) мг/дм ³ |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (измерений), в том числе правила отбора проб | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения |
|-------|---|---|------------|-----------------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2 | ФР.1.31.2014.16963 | Вода природная Вода сточная, вода очищенная сточная Вода питьевая | | | Алюминий Железо общее Кадмий Кобальт Марганец Медь Мышьяк Никель Ртуть Свинец | (0,01-50) мг/дм ³ (0,01-50) мг/дм ³ (0,0005-2,5) мг/дм ³ (0,0025-10) мг/дм ³ (0,005-25) мг/дм ³ (0,0005-2500) мг/дм ³ (0,010-50) мг/дм ³ (0,002-10) мг/дм ³ (0,00001-2,5) мг/дм ³ (0,002-10) мг/дм ³ |
| | | Вода природная | - | - | Хром Цинк | (0,005-25) мг/дм ³ (0,005-1000) мг/дм ³ |
| | | Вода питьевая | - | - | Барий Бериллий Селен | (0,05-100) мг/дм ³ (0,0001-0,25) мг/дм ³ (0,001-5,00) мг/дм ³ |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (измерений), в том числе правила отбора проб | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ГН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3 | ПНД Ф 14.1:2:4.167 | Вода природная Вода сточная, вода очищенная сточная Вода питьевая | | | Аммоний ионы Калий Кальций Магний Натрий | (0,5-5000) мг/дм ³ (0,5-5000) мг/дм ³ (0,5-5000) мг/дм ³ (0,25-2500) мг/дм ³ (0,5-5000) мг/дм ³ |
| 4 | ПНД Ф 14.1:2:4.158 | Вода питьевая Вода природная Вода сточная, вода очищенная сточная Вода питьевая | | | Барий Стронций Анионные поверхностно активные вещества | (0,1-10) мг/дм ³ (0,5-50000) мг/дм ³ (0,025-100) мг/дм ³ |
| 5 | ПНД Ф 14.1:2:4.36 | Вода питьевая | | | Бор | (0,05-5,0) мг/дм ³ |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (измерений), в том числе правила отбора проб | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения |
|-------|---|---|------------|-----------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 6 | МВИ 224.01.17.133 | Вода природная | | | Биологическое потребление кислорода | (1-4000) мгО ₂ /дм ³ |
| 7 | ПНД Ф 14.1:2:4.254 | Вода природная Вода сточная, вода очищенная сточная Вода питьевая | | | Взвешенные вещества | (0,5-5000) мг/дм ³ |
| 8 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 | Вода природная Вода сточная, вода очищенная сточная Вода питьевая | | | Водородный показатель | (от 1 до 14 вкл.) ед. рН |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (измерений), в том числе правила отбора проб | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения |
|-------|---|---|------------|-----------------|--|---------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 9 | ГОСТ 31957 (Метод А) | Вода природная | | | | |
| 10 | ПНД Ф 14.1:2:4.29 | Вода сточная, вода очищенная Вода питьевая | - | - | Гидрокарбонаты | (6,1-6100) мг/дм ³ |
| 11 | ГОСТ 31954 (метод А) | Вода природная Вода сточная, вода очищенная Вода питьевая | - | - | Железо общее | (0,05-5,0) мг/дм ³ |
| 12 | ПНД Ф 14.1:2:4.98 | Вода сточная, вода очищенная сточная | - | - | Жесткость общая | от 0,1°Ж |
| | | | | | Жесткость общая | (0,1-8,0) ммоль/дм ³ |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (измерений), в том числе правила отбора проб | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения |
|-------|---|---|------------|-----------------|--|---------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 13 | ГОСТ 3351 | Вода питьевая | - | - | Запах | (0-5) балл |
| 14 | ПНД Ф 14.1:2:4.39 | Вода природная Вода сточная, вода очищенная сточная Вода питьевая | - | - | Привкус | (0-5) балл |
| 15 | ПНД Ф 14.1:2:4.188 | Вода природная Вода сточная, вода очищенная сточная Вода питьевая | - | - | Катионные поверхностно активные вещества | (0,01-2) мг/дм ³ |
| 16 | ФР.1.31.2012.13494 | Вода природная Вода сточная, вода очищенная сточная Вода питьевая | - | - | Марганец | (0,01 - 2,5) мг/дм ³ |
| | | | - | - | Молибден | (0,025-0,25) мг/дм ³ |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (измерений), в том числе правила отбора проб | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения |
|-------|---|---|------------|-----------------|--|--------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 17 | ПНД Ф 14.1:2:4.128 | Вода природная Вода сточная, вода очищенная сточная Вода питьевая | - | - | Нефтепродукты | (0,005-50) мг/дм ³ |
| 18 | ФР.1.31.2005.01573 | Вода природная Вода питьевая | - | - | Мутность по формазину | (1-100) ЕМФ |
| 19 | ПНД Ф 14.1:2:4.157 | Вода природная | | | Нитрат-ионы | (0,20-50) мг/дм ³ |
| | | Вода сточная, вода очищенная сточная | - | - | Нитрит-ионы | (0,20-50) мг/дм ³ |
| | | Вода питьевая | - | - | Сульфат-ионы | (0,5-200) мг/дм ³ |
| | | Вода природная | | | Хлорид-ионы | (0,5-200) мг/дм ³ |
| | | Вода сточная, вода очищенная сточная | - | - | Фосфат-ионы | (0,25-25,0) мг/дм ³ |
| | | Вода питьевая | - | - | Фторид-ионы | (0,10-10,0) мг/дм ³ |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (измерений), в том числе правила отбора проб | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения |
|-------|---|---|------------|-----------------|--|--------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 20 | ПНД Ф 14.1.2:4.154 | Вода природная | - | - | Перманганатная окисляемость | (0,25-100) мгО/дм ³ |
| 21 | Руководство эксплуатации анализатора растворенного кислорода "МАРК-302Э" | Вода природная Вода сточная, вода очищенная сточная | - | - | Растворенный кислород | (0,3-10,00) мг/дм ³ |
| 22 | ПНД Ф 14.1.2:4.261 | Вода природная Вода сточная, вода очищенная сточная Вода питьевая | - | - | Сухой остаток | (1,0-35000) мг/дм ³ |
| 23 | ПНД Ф 14.1.2:4.182 | Вода природная Вода питьевая | - | - | Фенолы | (0,0005-25) мг/дм ³ |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (измерений), в том числе правила отбора проб | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 24 | ПНД Ф 14.1:2:4.187 | Вода питьевая | - | - | Формальдегид | (0,02-0,5) мг/дм ³ |
| 25 | ПНД Ф 14.1:2:4.190 | Вода природная Вода сточная, вода очищенная сточная | - | - | Химическое погрешение кислорода | (5-800) мг/дм ³ |
| 26 | ПНД Ф 14.1:2:4.207 | Вода природная Вода сточная, вода очищенная сточная Вода питьевая | - | - | Цветность | (1-500) градус |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (измерений), в том числе правила отбора проб | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения |
|-------|---|--|------------|-----------------|--|-----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 27 | Руководство эксплуатации кондуктометра "Анион" 4155 | Вода природная Вода сточная, вода очищенная сточная | - | - | Электропроводность удельная | (0,0001-10) См/м |
| 28 | ПНД Ф 14.1:2:4.178 | Вода питьевая | - | - | Сероводород | (0,002-10) мкг/дм ³ |
| 29 | ГОСТ 18190 (п.3) | Вода питьевая | - | - | Хлор остаточный свободный | от 0,3мг/дм ³ |
| 30 | ГОСТ 31951 (п.6) | Вода питьевая | - | - | Хлор остаточный связанный | от 0,3мг/дм ³ |
| | ГОСТ 31861-2012 | Вода природная | - | - | Хлороформ | (0,0006-0,025) мг/дм ³ |
| 31 | | Вода сточная, вода очищенная сточная Вода питьевая | - | - | Отбо проб | - |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (измерений), в том числе правила отбора проб | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения |
|-------|---|---|------------|-----------------|--|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 32 | Р 52.24.353-2012 | Вода природная Вода питьевая | - | - | Отбор проб | - |
| 33 | ПНД Ф 12.15.1-08 | Вода сточная, вода очищенная сточная | - | - | Отбор проб | - |
| 34 | ГОСТ Р 56237-2014 | Вода питьевая | - | - | Отбор проб | - |

Генеральный директор ПАО "Севералмаз"

Начальник промышленной лаборатории ПАО "Севералмаз"



/ А.В. Письменный

/ Т.В. Кожина