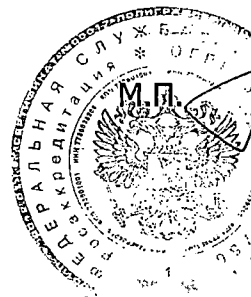


Э КЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись

ИТВАК А. Г.
инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации № 17 0 5 1 8

от «___» _____ 20__ г.

На 4 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Производственная лаборатория аналитического контроля электрического цеха Усть-Хантайской гидроэлектростанции
Акционерного общества «Норильско-Таймырская энергетическая компания»
наименование испытательной лаборатории (центра)

663335, Россия, Красноярский край, г. Норильск, п. Снежногорск, площадка Усть-Хантайской ГЭС, 1,
стр. 4 (здание «Маслохозяйство»), здание «Главный корпус ГЭС» (помещение «Архив»)

адрес места осуществления деятельности

| N 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 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 | Вода питьевая (систем централизованного холодного и горячего водоснабжения) Вода природная (поверхностная) Вода сточная | - | - | Водородный показатель (рН) | (1 - 12) ед. рН |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------------------|---|---|---|-------------------------|--------------------------------|
| 2 | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 | Вода питьевая (систем централизованного холодного и горячего водоснабжения) Вода природная (поверхностная) | - | - | Мутность (по формазину) | (1 - 100) ЕМФ |
| 3 | ПНД Ф 14.1:2:4.207-2004 | Вода питьевая (систем централизованного холодного и горячего водоснабжения) Вода природная (поверхностная) | - | - | Цветность | (1 - 70) град |
| 4 | ГОСТ Р 57164 | Вода питьевая (систем централизованного холодного и горячего водоснабжения) Вода природная (поверхностная) | - | - | Запах | (0 - 5) балл |
| | | Вода питьевая (систем централизованного холодного водоснабжения) Вода природная (поверхностная) | - | - | Привкус | (0 - 5) балл |
| 5 | МУК 4.3.2900-11 | Вода питьевая (систем централизованного горячего водоснабжения) | - | - | Температура | (20 - 100) °С |
| 6 | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 | Вода питьевая (систем централизованного горячего водоснабжения) Вода природная (поверхностная) Вода сточная | - | - | Железо общее | (0,05 - 10) мг/дм ³ |
| 7 | ГОСТ 4011, п. 2 | Вода питьевая (систем централизованного горячего водоснабжения) | - | - | Железо общее | (0,1 - 2,0) мг/дм ³ |
| 8 | ГОСТ 31954, метод А | Вода питьевая (систем централизованного холодного водоснабжения) | - | - | Жесткость общая | (0,1 - 7,0) °Ж |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--|---|---|---|----------------------------------|
| 9 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 | Вода питьевая (систем централизованного холодного водоснабжения) | - | - | Перманганатная окисляемость | (0,25 – 100) мг/дм ³ |
| 10 | ГОСТ Р 55684, метод Б | Вода питьевая (систем централизованного холодного водоснабжения) | - | - | Перманганатная окисляемость | (0,25 – 100) мгО/дм ³ |
| 11 | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 | Вода питьевая (систем централизованного холодного водоснабжения) | - | - | Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ) | (0,025 - 0,1) мг/дм ³ |
| 12 | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 | Вода питьевая (систем централизованного холодного водоснабжения) Вода природная (поверхностная) Вода сточная | - | - | Сухой остаток (общая минерализация) | (50 - 1000) мг/дм ³ |
| 13 | ГОСТ 18164 | Вода питьевая (систем централизованного холодного водоснабжения) | - | - | Сухой остаток (общая минерализация) | (50 - 1000) мг/дм ³ |
| 14 | МУ 2.1.5.720-98, п.6 | Вода природная (поверхностная) Вода сточная | - | - | Плавающие примеси | - |
| | | | | | Привкус | (0 - 5) балл |
| 15 | ПНД Ф 12.16.1-10 | Вода природная (поверхностная) Вода сточная | - | - | Запах | (0 - 5) балл |
| | | | | | Окраска | - |
| | | | | | Температура | (0 - 50) °С |
| 16 | ГОСТ 33045, метод А | Вода природная (поверхностная) Вода сточная | - | - | Аммиак и аммоний-ион | (0,1 - 3,0) мг/дм ³ |
| 17 | ПНД Ф 14.1:2:4.111-97 | Вода природная (поверхностная) Вода сточная | - | - | Хлорид-ион | (10 - 200) мг/дм ³ |
| 18 | ГОСТ 4245, п.3 | Вода природная (поверхностная) Вода сточная | - | - | Хлорид-ион | (1,0 - 10) мг/дм ³ |
| 19 | ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 | Вода природная (поверхностная) Вода сточная | - | - | Растворенный кислород | (1,0 - 15) мг/дм ³ |
| 20 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (йодометрический метод) | Вода природная (поверхностная) Вода сточная | - | - | Биохимическое потребление кислорода (БПК) | (0,5 - 200) мг/дм ³ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------|---|---|---|---|--------------------------------|
| 21 | ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 | Вода природная (поверхностная) Вода сточная | - | - | Взвешенные вещества | (3,0 - 100) мг/дм ³ |
| 22 | ПНД Ф 14.1:2.159-2000 | Вода природная (поверхностная) Вода сточная | - | - | Сульфат-ион | (10 - 100) мг/дм ³ |
| 23 | ГОСТ 6709 | Вода дистиллированная | - | - | Водородный показатель (рН) | (4 - 9) ед. рН |
| | | | | | Удельная электрическая проводимость (УЭП) | (0,0001 - 0,001) См/м |
| 24 | ГОСТ 31861 | Вода питьевая (систем централизованного холодного и горячего водоснабжения) Вода природная (поверхностная) Вода сточная | - | - | Отбор проб | - |
| 25 | ГОСТ Р 56237 | Вода питьевая (систем централизованного холодного и горячего водоснабжения) | - | - | Отбор проб | - |

И.о. Генерального Директора АО «НТЭК»



О.О. Машинец



Пронумеровано и прошнуровано
на 4 (четыре) листах



Эксперт по аккредитации
Технический эксперт

Л.В. Кисурин

И.Н. Хихлатых