



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ
от «07» Кемерово 2019 г.
№ Ав - 505

Э КЗЕМПЛЯР

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

РОСАККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.21HY02

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательный лабораторный центр Муниципального унитарного предприятия «Дивногорский водоканал»
наименование испытательной лаборатории (центра)

уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

663090, Россия, Красноярский край, г. Дивногорск, ул. Верхний проезд, дом 3/1

663090, Россия, Красноярский край, г. Дивногорск, ул. Старый Скит, дом 5/1
адреса места осуществления деятельности

| N п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта | Код ОК ПД 2 | Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения |
|--|---|---------------------------|-------------|-------------------|--|----------------------|
| | | | | | | |
| 663090, Россия, Красноярский край, г. Дивногорск, ул. Верхний проезд, дом 3/1 | | | | | | |
| 1 | ГОСТ Р 57164 п. 5.8.1 | Вода питьевая и природная | - | - | Запах при 20/60°C | От 0 до 5 баллов |
| 2 | ГОСТ Р 57164 п. 5.8.2 | Вода питьевая и природная | - | - | Вкус, привкус | От 0 до 5 баллов |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---------------------------|---|---|--|---|
| 3 | ГОСТ Р 57164 п. 6 | Вода питьевая и природная | - | - | Мутность | От 0,58 до 8,7 мг/дм ³ |
| 4 | ГОСТ 31868 п. 5 | Вода питьевая и природная | - | - | Цветность | От 1 до 50 градусов цветности |
| 5 | ГОСТ 31954 п. 4 | Вода питьевая и природная | - | - | Жесткость общая | От 0,1 до 15 градусов жесткости |
| 6 | ГОСТ 31857 п. 5 | Вода питьевая и природная | - | - | Анионоактивные поверхностно-активные вещества (АПАВ) | От 0,015 до 0,25 мг/дм ³ |
| 7 | ГОСТ 33045 п. 5 | Вода питьевая и природная | - | - | Аммиак и ионы аммония суммарно | От 0,1 до 3,0 мг/дм ³ |
| 8 | ГОСТ 33045 п. 6 | Вода питьевая и природная | - | - | Азот аммонийный | От 0,078 до 2,34 мг/дм ³ |
| 9 | ГОСТ 33045 п. 9 | Вода питьевая и природная | - | - | Нитриты | От 0,003 до 30 мг/дм ³ |
| 10 | ГОСТ 4011 п. 2 | Вода питьевая и природная | - | - | Азот нитритный | От 0,0009 до 9,12 мг/дм ³ |
| 11 | ГОСТ 4974 п. 6 | Вода питьевая и природная | - | - | Нитраты | От 0,1 до 200 мг/дм ³ |
| 12 | ГОСТ 31940 п. 6 | Вода питьевая и природная | - | - | Азот нитратный | От 0,023 до 46,0 мг/дм ³ |
| 13 | ГОСТ 4245 п. 3 | Вода питьевая и природная | - | - | Железо общее | От 0,10 до 2,00 мг/дм ³ |
| | | | | | Марганец | От 0,01 до 5,00 мг/дм ³ |
| | | | | | Сульфат-ионы (сульфаты) | От 2 до 50 мг/дм ³ |
| | | | | | Хлорид-ионы (хлориды) | От 1,5 до 10 мг/дм ³ при разбавлении: от 1,5 до 50 мг/дм ³ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------------|---------------------------|---|---|--|---|
| 14 | ГОСТ 4386 п. 1 | Вода питьевая и природная | - | - | Фторид-ионы (фториды) | От 0,05 до 1,0 мг/дм ³ |
| 15 | ГОСТ 31956 п. 6 | Вода питьевая и природная | - | - | Хром (VI) | От 0,005 до 0,05 мг/дм ³ |
| 16 | ГОСТ Р 51797 | Вода питьевая и природная | - | - | Нефтепродукты | От 0,05 до 50 мг/дм ³ |
| 17 | ГОСТ 18293 п. 4 | Вода питьевая и природная | - | - | Цинк | От 5 до 50 мкг/дм ³ (От 0,005 до 0,05 мг/дм ³) |
| 18 | РД 52.24.488-2006 | Вода питьевая и природная | - | - | Фенолы летучие | От 2,0 до 30,0 мкг/дм ³ (От 0,002 до 0,030 мг/дм ³) |
| 19 | РД 52.24.496-2018 п. 9.1 | Вода природная | - | - | Температура воды | От 0 до 55 °С |
| 20 | ПНД Ф 14.1:2.4.113-97 | Вода питьевая | - | - | Хлор общий (Хлор остаточный активный) | От 0,05 до 1,0 мг/дм ³ |
| 21 | ПНД Ф 14.1:2.4.114-97 | Вода питьевая и природная | - | - | Сухой остаток | От 50 до 5000 мг/дм ³ |
| 22 | ПНД Ф 14.1:2.4.48-96 | Вода питьевая и природная | - | - | Медь | От 0,001 до 1 мг/дм ³ |
| 23 | ПНД Ф 14.1:2.4.166-2000 | Вода питьевая и природная | - | - | Алюминий | От 0,04 до 0,56 мг/дм ³ |
| 24 | ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 | Вода питьевая и природная | - | - | Окисляемость перманганатная | От 0,25 до 100 мг/дм ³ |
| 25 | ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 | Вода питьевая и природная | - | - | рН (Водородный показатель) | От 1,0 до 14,0 единиц рН |
| 26 | ПНД Ф 14.1:2.3.110-97 | Вода природная | - | - | Взвешенные вещества | От 3,0 до 10,0 мг/дм ³ |
| 27 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1 | Вода питьевая и природная | - | - | Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С | От 0,5 до 300 КОЕ/1 см ³ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------------|-----------------------------------|---|---|--|--|
| 28 | МУК 4.2.1018-01 п.8.2 | Вода питьевая и природная | - | - | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | От 0,3 до 500 КОЕ/100 см ³ |
| 29 | МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2.4 | Вода питьевая | - | - | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | От 0,3 до 500 КОЕ/100 см ³ |
| 30 | МУК 4.2.1018-01 п.8.4.3.4 | Вода питьевая | - | - | Колифаги | Обнаружены/ не обнаружены в 100 см ³ |
| 31 | МУК 4.2.1884-04 приложение 1 | Вода природная | - | - | Споры сульфитредуцирующих клостридий | Обнаружены/ не обнаружены в 20 см ³ |
| 32 | МУК 4.2.1884-04 п.2.7 | Вода природная, сточная очищенная | - | - | Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С | От 0,5 до 300 КОЕ/1 см ³ |
| 33 | МУК 4.2.1884-04 п.2.9 | Вода природная | - | - | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | От 0,3 до 50*10 ⁶ КОЕ/100 см ³ |
| 34 | МУК 4.2.1884-04 приложение 2 | Вода природная | - | - | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | От 0,3 до 50*10 ⁶ КОЕ/100 см ³ |
| 35 | ГОСТ 18963 п.п.4.2.1-4.2.13 | Вода питьевая | - | - | Колифаги | От 1 до 1500 БОЕ/100 см ³ |
| 36 | МУ 2.1.5.800-99 приложение 8 | Вода очищенная сточная | - | - | Споры сульфитредуцирующих клостридий | Обнаружены/ не обнаружены в 20 см ³ |
| | | | - | - | Глюкозоположительные колиформные бактерии (БГКП) | Коли-индекс от 3 до 3000 |
| | | | - | - | Колифаги | От 3,3 до 3000 БОЕ/100 см ³ |

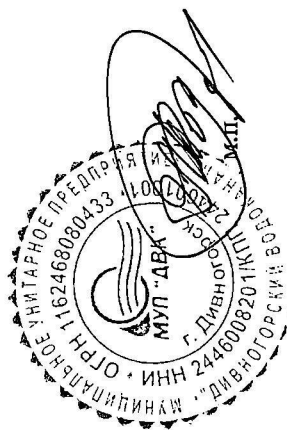
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------------------|---|---|---|---|------------------------------------|
| 37 | ГОСТ 31861 | Вода питьевая и природная | - | - | Отбор проб | - |
| 38 | ГОСТ Р 56237 | Вода питьевая централизованного водоснабжения | - | - | Отбор проб | - |
| 39 | ГОСТ 31942 | Вода питьевая и природная | - | - | Отбор проб для микробиологического анализа | - |
| 40 | ГОСТ 17.1.4.01 | Вода природная | - | - | Отбор проб для определения нефтепродуктов | - |
| 41 | ГОСТ 17.1.5.05 | Вода природная | - | - | Отбор проб | - |
| 663090, Россия, Красноярский край, г Дивногорск, ул Старый Скит, дом 5/1 | | | | | | |
| 1 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 | Вода природная, сточная очищенная, сточная | - | - | рН (Водородный показатель) | От 1,0 до 14,0 единиц рН |
| 2 | ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 | Вода природная, сточная очищенная, сточная | - | - | Взвешенные вещества | От 3,0 до 5000 мг/дм ³ |
| 3 | ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 | Вода природная, сточная очищенная, сточная | - | - | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ, АСПАВ) | От 0,01 до 10 мг/дм ³ |
| 4 | ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 | Вода природная, сточная очищенная | - | - | Нефтепродукты | От 0,020 до 2,0 мг/дм ³ |
| 5 | ПНД Ф 14.1.272-2012 | Вода сточная | - | - | Нефтепродукты | От 0,05 до 1000 мг/дм ³ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------|--|---|---|---------------------------------------|---|
| 6 | ПНД Ф 14.1:2.189-02 | Вода природная, сточная очищенная | - | - | Жиры | От 0,1 до 100 мг/дм ³ |
| 7 | ПНД Ф 14.1:2.281-15 | Вода сточная | - | - | Жиры | От 1 до 1000 мг/дм ³ |
| 8 | ПНД Ф 14.1:2.4.114-97 | Вода природная, сточная очищенная, сточная | - | - | Сухой остаток | От 50 до 5000 мг/дм ³ |
| 9 | ПНД Ф 14.1:2.159-2000 | Вода природная, сточная очищенная, сточная | - | - | Сульфат-ионы (сульфаты) | От 10 до 1000 мг/дм ³ |
| 10 | ПНД Ф 14.1:2.4.111-97 | Вода природная, сточная очищенная, сточная | - | - | Хлорид-ионы (хлориды) | От 10 до 1000 мг/дм ³ |
| 11 | ПНД Ф 14.1:2.106-97 | Вода природная, сточная очищенная | - | - | Фосфор общий (фосфаты по P) | От 0,04 до 0,4 мг/дм ³ при разбавлении: от 0,04 до 1,0 мг/дм ³ |
| 12 | ПНД Ф 14.1:2.105-97 | Вода природная, сточная очищенная | - | - | Фосфаты (фосфаты по PO ₄) | От 0,12 до 1,23 мг/дм ³ при разбавлении: от 0,12 до 3,06 мг/дм ³ |
| 13 | ПНД Ф 14.1:2.109-97 | Вода природная, сточная очищенная | - | - | Фенолы летучие | От 2 до 30 мкг/дм ³ (От 0,002 до 0,030 мг/дм ³) |
| 14 | ПНД Ф 14.1:2.4.50-96 | Вода природная, сточная очищенная, сточная | - | - | Сероводород и сульфиды | От 2 до 80 мкг/дм ³ (От 0,002 до 0,08 мг/дм ³) |
| | | | - | - | Железо общее | От 0,05 до 10 мг/дм ³ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------|--|---|---|---|--|
| 15 | ПНД Ф 14.1:2:4.48-96 | Вода природная, сточная очищенная, сточная | - | - | Медь | От 0,001 до 1 мг/дм ³ |
| 16 | ПНД Ф 14.1:2:4.60-96 | Вода природная, сточная очищенная, сточная | - | - | Цинк | От 0,005 до 5 мг/дм ³ |
| 17 | ПНД Ф 14.1:2:61-96 | Вода природная, сточная очищенная, сточная | - | - | Марганец | От 0,005 до 10 мг/дм ³ |
| 18 | ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 | Вода сточная очищенная | - | - | Хлор общий (Хлор остаточный активный) | От 0,05 до 1000 мг/дм ³ |
| 19 | ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 | Вода природная, сточная очищенная | - | - | Растворенный кислород | От 1,0 до 15,0 мг/дм ³ - |
| 20 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 | Вода природная, сточная очищенная, сточная | - | - | Биохимическая потребность в кислороде (БПК ₅ , БПК _{полн}) | От 0,5 до 300 мгО ₂ /дм ³ при разбавлении: от 0,5 до 1000 мгО ₂ /дм ³ |
| 21 | ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 | Вода природная, сточная очищенная, сточная | - | - | Химическое потребление кислорода (ХПК) | От 4,0 до 2000 мг/дм ³ |
| 22 | ПНД Ф 12.16.1-10 п. 3 | Вода сточная очищенная, сточная | - | - | Температура | От 0 до 55°C |
| 23 | ПНД Ф 12.16.1-10 п. 4 | Вода сточная очищенная, сточная | - | - | Запах при 20/60°C | От 0 до 5 баллов |
| 24 | ПНД Ф 12.16.1-10 п. 5 | Вода сточная очищенная, сточная | - | - | Окраска (цвет) | Степень разведения от 1:1 до 1:11 |
| 25 | ПНД Ф 12.16.1-10 п. 6 | Вода сточная очищенная, сточная | - | - | Прозрачность | От 1,5 до 30 см |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------------|---|---|---|--|--------------------------------------|
| 26 | ПНД Ф 14.1:2:4.256-09 | Вода природная, сточная очищенная, сточная | - | - | Неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ) | От 0,05 до 100 мг/дм ³ |
| 27 | ПНД Ф 14.1:2:4.56-96 | Вода природная, сточная очищенная, сточная | - | - | Цианиды | От 0,005 до 0,25 мг/дм ³ |
| 28 | ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 | Вода природная, сточная очищенная, сточная | - | - | Хром (хром (VI), хром (III), хром общий) | От 0,010 до 3,0 мг/дм ³ |
| 29 | ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000 | Вода природная, сточная очищенная | - | - | Алюминий | От 0,04 до 0,56 мг/дм ³ |
| 30 | ПНД Ф 14.1:2:4.161-2000 | Вода сточная | - | - | Алюминий | От 0,04 до 1000 мг/дм ³ |
| 31 | РД 52.24.496-2018 п. 9.1 | Вода природная | - | - | Температура воды | От 0 до 55 °С |
| 32 | РД 52.24.496-2018 п. 10 | Вода природная | - | - | Запах при 20/60°С | От 0 до 5 баллов |
| 33 | ГОСТ 33045 п. 5 | Вода природная, сточная очищенная, сточная | - | - | Аммиак и ионы аммония суммарно (аммоний-ион) | От 0,1 до 300 мг/дм ³ |
| 34 | ГОСТ 33045 п. 6 | Вода природная, сточная очищенная, сточная | - | - | Азот аммонийный | От 0,078 до 234 мг/дм ³ |
| 35 | ГОСТ 33045 п. 9 | Вода природная, сточная очищенная, сточная | - | - | Нитриты (нитрит-анион) | От 0,003 до 30 мг/дм ³ |
| | | | | | Азот нитритный | От 0,0009 до 9,12 мг/дм ³ |
| 36 | ГОСТ 31863 | Вода питьевая и природная | - | - | Нитраты (нитрат-анион) | От 0,1 до 200 мг/дм ³ |
| | | | | | Азот нитратный | От 0,023 до 46,0 мг/дм ³ |
| 37 | ГОСТ 4152 | Вода питьевая и природная | - | - | Цианиды | От 0,01 до 0,25 мг/дм ³ |
| | | | | | Мыльняк | От 0,01 до 0,1 мг/дм ³ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|---|---|---|---|
| 38 | ГОСТ 31861 | Вода природная, сточная очищенная, сточная | - | - | Отбор проб | - |
| 39 | ПНД Ф 12.15.1-08 | Вода сточная, очищенная сточная | - | - | Отбор проб | - |
| 40 | ГОСТ 31942 | Вода природная, сточная очищенная | - | - | Отбор проб для микробиологического анализа | - |
| 41 | ГОСТ 17.1.4.01 | Вода природная | - | - | Отбор проб для определения нефтепродуктов | - |
| 42 | ГОСТ 17.1.5.05 | Вода природная | - | - | Отбор проб | - |



Директор
МУП «Дивногоorskский водоканал»

А.А. Фридрих

Руководитель испытательного лабораторного центра
МУП «Дивногоorskский водоканал»

О.Н. Фролова