

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
М.П. Федеральная служба по аккредитации



ЛИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____ » _____ 20 г
На 5 листах лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория Акционерного общества «Раменский водоканал»

(ИЛ АО «Раменский водоканал»)

наименование испытательной лаборатории (центра)

Московская обл, Раменский район, д.Клишева, лит.Б

адрес места осуществления деятельности

| № | 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 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004г) | Поверхностные пресные воды Сточные воды Очищенные сточные воды | - | - | Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅) | от 0,5 мгО ₂ /дм ³ до 1000 мгО ₂ /дм ³ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---------------------------------------|---|---|---|---|
| 2 | ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (издание 2016) | Сточные воды Природные воды | - | - | Химическое потребление кислорода (ХПК) | от 4,0 мг/дм ³ до 2000 мг/дм ³ |
| 3 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012г) | Питьевые воды Природные воды | - | - | Перманганатная окисляемость | от 0,25 мг/дм ³ до 100 мг/дм ³ |
| 4 | ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (издание 2016г) | Природные воды Сточные воды | - | - | Хлориды | от 10,0 мг/дм ³ до 5000 мг/дм ³ |
| 5 | ГОСТ 4245-72 (аргентометрический метод) | Питьевые воды | - | - | Хлориды | от 10,0 мг/дм ³ |
| 6 | ГОСТ 31954 (Метод А, комплексометрический) | Питьевые воды | - | - | Жесткость | От 0,1 ⁰ Ж |
| 7 | ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (издание 2011г) | Поверхностные воды Сточные воды | - | - | Фосфат-ионы | от 0,05 мг/дм ³ до 80,0 мг/дм ³ |
| 8 | ПНД Ф 14.1:2:4.262-2010 (издание 2010г) | Поверхностные воды Сточные воды | - | - | Ионы аммония | от 0,05 мг/дм ³ до 4,0 мг/дм ³ |
| 9 | ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (издание 2011г) | Поверхностные воды Сточные воды | - | - | Нитрат-ион | от 0,1 мг/дм ³ до 100 мг/дм ³ |
| 10 | ПНД Ф 14.1:2:4.262-2010 (издание 2010г) | Поверхностные воды Сточные воды | - | - | Ионы аммония | от 0,05 мг/дм ³ до 4,0 мг/дм ³ |
| 11 | ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (издание 2011г) | Поверхностные воды Сточные воды | - | - | Нитрит-ионы | от 0,02 мг/дм ³ до 3,0 мг/дм ³ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--|---|---|--|---|
| 12 | ГОСТ 33045 Метод А Метод Б Метод Д | Питьевые воды Природные воды (подземные) | - | - | Аммиак и ионы аммония Нитриты Нитраты | от 0,1 мг/дм ³ до 3,0 мг/дм ³ от 0,003 мг/дм ³ до 0,3 мг/дм ³ от 0,1 мг/дм ³ до 2,0 мг/дм ³ |
| 13 | РД 52.24.467-2008 | Природные воды (подземные) | - | - | Марганец | от 0,01 мг/дм ³ до 1,5 мг/дм ³ |
| 14 | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (издание 2011г) | Питьевые воды Поверхностные воды Сточные воды | - | - | Железо общее | от 0,05 мг/дм ³ до 10,0 мг/дм ³ |
| 15 | ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011) | Поверхностные воды Сточные воды | - | - | Анионные поверхностно-активные вещества | от 0,01 мг/дм ³ до 10,0 мг/дм ³ |
| 16 | ГОСТ 31868 Метод Б | Питьевые воды | - | - | Цветность | от 1 ⁰ цветности |
| 17 | ПНД Ф 14.1:2:4.213-95 (издание 2005г) Метод определения по формазину | Питьевые воды Природные воды | - | - | Мутность | от 1,0 ЕМФ до 100,0 ЕМФ |
| 18 | ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (издание 2005г) | Природные воды Сточные воды | - | - | Сульфат-ион | от 10,0 мг/дм ³ до 1000 мг/дм ³ |
| 19 | ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (издание 2016) | Природные воды Сточные воды | - | - | Взвешенные вещества | от 3,0 мг/дм ³ до 5000 мг/дм ³ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|---|---|--------------------------|--|
| 19 | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2017) | Поверхностные воды Сточные воды | - | - | Сухой остаток | от 50,0 мг/дм ³ до 25000 мг/дм ³ |
| 21 | ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012 (издание 2012) | Питьевые воды Природные воды | - | - | Фторид ион | от 0,15 мг/дм ³ до 7,0 мг/дм ³ |
| 22 | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012) | Природные воды Сточные воды | - | - | Нефтепродукты | от 0,005 мг/дм ³ до 50,0 мг/дм ³ |
| 23 | ПНД Ф 14.1.281-15 (издание 2015) | Сточные воды | - | - | Жиры | от 1,0- мг/дм ³ до 1000 мг/дм ³ |
| 24 | ПНД Ф 12.16.1-10 (издание 2015) | Сточные воды Очищенные сточные воды | - | - | Температура | - |
| 25 | ГОСТ 6709 | Вода дистиллированная | - | - | УЭП при 20°С См/м | - |
| | | | | | рН | - |
| 26 | ГОСТ 31861 | Питьевые воды Природные воды Сточные воды | - | - | Отбор проб | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------------------|--------------|---|---|------------|---|
| 27 | ПНД Ф 12.15.1-08 (издание 2015) | Сточные воды | - | - | Отбор проб | - |

Генеральный директор АО «Раменский водоканал»

должность уполномоченного лица



подпись уполномоченного лица

А.В.Демин

инициалы, фамилия уполномоченного лица