|  |  |
| --- | --- |
|  | Додаток 4  (до пункту 25 Порядку, взяття проб води ьа проведення їх аналізу) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Відомості про методику вимірювань (МВ) | |
| Показник | Назва МВ |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Сульфати | МВВ 081/12-0007-01  Поверхневі та очищені стічні води. Методика виконання вимірювань масової концентрації сульфатів гравіметричним методом |
| МВВ № 081/12-0177-05  Поверхневі, підземні та зворотні води. Методика виконання вимірювань масової концентрації сульфатів титриметричним методом |
| МВИ 081/37-0700-10  Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в питьевой, поверхностной природной, сточной, морской воде, в воде бассейнов и технологической воде спектрофотометрическим методом 5) |
| МВВ № 081/12-0902-14  Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель» ПНД Ф 14.1:2:4.157- 99 5) |
| МВИ № 02-04-06-02  Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфатов в воде спектрофотометрическим методом |
| КНД 211.1.4.026-95  Методика турбідіметричного визначення сульфат-іонів в очищених стічних водах |
| 2 | Хлор-іон | МВВ № 081/12-0902-14  Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель» |
| 3 | Амоній сольовий | МВВ № 081/12-0106-03  Поверхневі, підземні та зворотні води. Методика виконання вимірювань масової концентрації амоній-іонів фотоколориметричним методом з реактивом Неслера |
| ДСТУ ISO 7150-1:2003 Якість води. Визначання амонію. Частина 1. Ручний спектрометричний мето |
| ДСТУ ISO 5664:2007 Якість води. Визначення амонію. Метод дистилювання та титрування |
| 4 | Нітрати | МВВ № РО-22-08-03  Методика виконання вимірювань масової концентрації нітратів у воді спектрофотометричним методом |
| МВИ № РО-007/06-04  Методика выполнения измерений массовой концентрации нитратного азота в воде спектрофотометрическим методом (высокие концентрации) (Метод восстановления металлическим кадмием) |
| МВВ № 081/12-0651-09  Води зворотні, поверхневі, підземні. Методика виконання вимірювань масової концентрації нітрат-іонів фотоколориметричним методом |
| МВИ 081/37-0699-10  Методика выполнения измерений массовой концентации нитрат-ионов в питьевой, поверхностной природной, сточной, морской воде, в воде бассейнов и технологической воде спектрофотометрическим методом 5) |
| ДСТУ ISO 7890-1:2003 Якість води. Визначення нітрату. Частина 1. Спектрометричний метод із застосуванням 2,6-диметилфенолу |
| МВВ № 081/12-0902-14  Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель» ПНД Ф 14.1:2:4.157- 99 5) |
| КНД 211.1.4.027-95  Методика фотометричного визначення нітратів з саліциловою кислотою у поверхневих та біологічно очищених водах |
| 5 | Нітрити | МВВ № РО-21-08-03  Методика виконання вимірювань масової концентрації нітритів у воді спектрофотометричним методом |
| КНД 211.1.4.023-95. Метрологічне забезпечення. Методика фотометричного визначення нітрит-іонів з реактивом Гріса в поверхневих та очищених стічних водах. |
| МВВ № 081/12-0949-14  Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нитрит-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» ПНД Ф 14.1:2:4.26-95. Издание 2014 г. 5) |
| МВВ № 081/12-0902-14  Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель» ПНД Ф 14.1:2:4.157- 99 5) |
| МВИ 081/37-0696-10  Методика выполнения измерений массовой концентации нитрит-ионов в питьевой, поверхностной природной, сточной, морской воде, в воде бассейнов и технологической воде спектрофотометрическим методом 5) |
| КНД 211.1.4.023-95  Методика фотометричного визначення нітрит-іонів з реактивом Грісса в поверхневих та очищених стічних водах |
| 6 | Нафтопродукти | МВВ 081/12-57-00  Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в воде автоматическим анализатором «МИКРАН» 5) |
| МВВ № 081/12-0645-09  Води зворотні, поверхневі, підземні. Методика виконання вимірювань масової концентрації нафтопродуктів гравіметричним методом |
| МВВ № 081/12-0877-13  Води зворотні, поверхневі, підземні. Методика виконання вимірювань масової концентрації нафтопродуктів методом інфрачервоної спектрофотометрії |
| МВВ № 081/12-0910-14  Количественный химический нализ вод.  Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»  ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 03-03-2012), издание 2012 г. 5) |
| РД 52.10.243-92  Руководство по химическому анализу морских вод. Нефтепродукты. |