|  |
| --- |
| ***Вода: питьевая*** |
| **АТОМНО-АБСОРБЦИОННАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ** |
| 1 | Железо (Fe) |
| 2 | Кадмий (Cd) |
| 3 | Кобальт (Co) |
| 4 | Марганец (Mn) |
| 5 | Медь (Cu) |
| 6 | Никель (Ni) |
| 7 | Свинец (Pb) |
| 8 | Хром (Cr) |
| 9 | Цинк (Zn) |
| 10 | Стронций (Sr) |
| 11 | Ванадий (V) |
| 12 | Висмут (Bi) |
| 13 | Молибден (Mo) |
| 14 | Мышьяк (As) |
| 15 | Олово (Sn) |
| 16 | Селен (Se) |
| 17 | Серебро (Ag) |
| 18 | Сурьма (Sb) |
| 19 | Барий (Ba) |
| 20 | Бериллий (Be) |
| 21 | Магний (Mg) |
| 22 | Титан (Ti) |
| 23 | Литий (Li) |
| 24 | Калий (K) |
| 25 | Натрий (Na) |
| **МЕТОД «ХОЛОДНОГО ПАРА»** |
| 27 | Ртуть (Hg) |
| **ФОТОМЕТРИЯ (ФОТОКОЛОРИМЕТРИЯ)** |
| 28 | Алюминий (Al) |
| 29 | Бор (B) |
| 30 | Кремнекислота в пересчете на кремний (Si) |
| 31 | Цианиды (CN -) |
| 32 | Аммиак и ионы аммония (NH4+) - (РАСЧЕТ) Азот аммонийный  |
| 33 | Нитрит-ионы (NO2 -) - (РАСЧЕТ) Азот нитритный  |
| 34 | Нитрат-ионы (NO3 -) - (РАСЧЕТ) Азот нитратный  |
| 35 | Общий фосфор (P) |
| 36 | Фосфат-ионы (PO4 3-) |
| 37 | Цветность |
| 38 | ХПК |
| 39 | Фторид-ионы (F -) |
| **ТУРБИДИМЕТРИЯ** |
| 40 | Мутность |
| **ФЛУОРИМЕТРИЯ** |
| 41 | Нефтепродукты |
| 42 | АПАВ |
| 43 | Фенолы |
| **ТИТРИМЕТРИЯ** |
| 44 | Щелочность:Карбонаты (CO3 2-)РАСЧЕТГидрокарбонаты (HCO3 -) РАСЧЕТ  |
| 45 | Перманганатная окисляемость |
| 46 | Остаточный активный хлор |
| 47 | Жесткость общая |
| 48 | Кальций (Ca) |
| 49 | Хлориды (Cl -) |
| **ГРАВИМЕТРИЯ** |
| 50 | Сухой остаток |
| 51 | Взвешенные вещества |
| 52 | Сульфат-ионы (SO4 2-) |
|  **АМПЕРОМЕТРИЯ** |
| 53 | Растворенный кислород |
| 54 | Биохимическое потребление кислорода (БПК5 и БПК полное ) |
| **ПОТЕНЦИОМЕТРИЯ** |
| 55 | pH (Водородный показатель) |
| **ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ и ВИЗУАЛЬНЫЙ** |
| 56 | Прозрачность |
| 57 | Температура |
| **КОНДУКТОМЕРИЯ** |
| 58 | Удельная электрическая проводимость |
| **Газовая Хроматография** |
| 59 | γ- гексахлорциклогексан (линдан) |
| 60 | 4,4' – ДДТ |
| **ВЭЖХ** |
| 61 | Бенз(а)пирен |
| **Биотестирование** |
| 62 | Токсичность |

|  |
| --- |
| ***Вода: сточная*** |
| **АТОМНО-АБСОРБЦИОННАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ** |
| 1 | Железо (Fe) |
| 2 | Кадмий (Cd) |
| 3 | Кобальт (Co) |
| 4 | Марганец (Mn) |
| 5 | Медь (Cu) |
| 6 | Никель (Ni) |
| 7 | Свинец (Pb) |
| 8 | Хром (Cr) |
| 9 | Цинк (Zn) |
| 10 | Стронций (Sr) |
| 11 | Ванадий (V) |
| 12 | Висмут (Bi) |
| 13 | Молибден (Mo) |
| 14 | Мышьяк (As) |
| 15 | Олово (Sn) |
| 16 | Селен (Se) |
| 17 | Серебро (Ag) |
| 18 | Сурьма (Sb) |
| 19 | Бериллий (Be) |
| 20 | Магний (Mg) |
| 21 | Литий (Li) |
| 22 | Калий (K) |
| 23 | Натрий (Na) |
| **МЕТОД «ХОЛОДНОГО ПАРА»** |
| 25 | Ртуть (Hg) |
| **ФОТОМЕТРИЯ (ФОТОКОЛОРИМЕТРИЯ)** |
| 26 | Алюминий (Al) ***(только очищенная сточная)*** |
| 29 | Бор (B) |
| 30 | Кремнекислота в пересчете на кремний (Si) |
| 31 | Цианиды (CN -) |
| 32 | Аммиак и ионы аммония (NH4+)- (РАСЧЕТ) Азот аммонийный  |
| 33 | Нитрит-ионы (NO2 -) - (РАСЧЕТ) Азот нитритный  |
| 34 | Нитрат-ионы (NO3 -) -(РАСЧЕТ) Азот нитратный  |
| 35 | Общий фосфор (P) |
| 36 | Фосфат-ионы (PO4 3-) |
| 37 | Цветность |
| 38 | ХПК |
| 39 | Фторид-ионы (F -) |
| **ТУРБИДИМЕТРИЯ** |
| 40 | Мутность |
| 41 | Сульфат-ионы (SO4 2-) |
| **ФЛУОРИМЕТРИЯ** |
| 42 | Нефтепродукты |
| 43 | АПАВ |
| 44 | Фенолы |
| **ТИТРИМЕТРИЯ** |
| 45 | Щелочность:Карбонаты (CO3 2-) РАСЧЕТГидрокарбонаты (HCO3 -) РАСЧЕТ |
| 46 | Перманганатная окисляемость |
| 47 | Остаточный активный хлор |
| 48 | Жесткость общая |
| 49 | Кальций (Ca) |
| 50 | Хлориды (Cl -) |
| **ГРАВИМЕТРИЯ** |
| 51 | Сухой остаток |
| 52 | Взвешенные вещества |
|  **АМПЕРОМЕТРИЯ** |
| 53 | Биохимическое потребление кислорода (БПК5 и БПК полное ) |
| 54 | Растворенный кислород  |
| **ПОТЕНЦИОМЕТРИЯ** |
| 55 | pH (Водородный показатель) |
| **КОНДУКТОМЕРИЯ** |
| 56 | Удельная электрическая проводимость |
| **ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ и ВИЗУАЛЬНЫЙ** |
| 57 | Прозрачность |
| 58 | Температура |
| 59 | Запах |
| **Газовая Хроматография** |
| 60 | γ- гексахлорциклогексан (линдан) |
| 61 | 4,4' – ДДТ |
| **ВЭЖХ** |
| 62 | Бенз(а)пирен |
| **Биотестирование** |
| 63 | Токсичность |

|  |
| --- |
| ***Вода: природная (поверхностная и подземная)*** |
| **АТОМНО-АБСОРБЦИОННАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ** |
| 1 | Железо (Fe) |
| 2 | Кадмий (Cd) |
| 3 | Кобальт (Co) |
| 4 | Марганец (Mn) |
| 5 | Медь (Cu) |
| 6 | Никель (Ni) |
| 7 | Свинец (Pb) |
| 8 | Хром (Cr) |
| 9 | Цинк (Zn) |
| 10 | Стронций (Sr) |
| 11 | Ванадий (V) |
| 12 | Висмут (Bi) |
| 13 | Молибден (Mo) |
| 14 | Мышьяк (As) |
| 15 | Олово (Sn) |
| 16 | Селен (Se) |
| 17 | Серебро (Ag) |
| 18 | Сурьма (Sb) |
| 19 | Бериллий (Be) |
| 20 | Барий (Ba) |
| 21 | Литий (Li) |
| 22 | Калий (K) |
| 23 | Натрий (Na) |
| 24 | Магний (Mg) |
| **МЕТОД «ХОЛОДНОГО ПАРА»** |
| 26 | Ртуть (Hg) |
| **ФОТОМЕТРИЯ (ФОТОКОЛОРИМЕТРИЯ)** |
| 27 | Алюминий (Al) |
| 28 | Бор (B) |
| 29 | Кремнекислота в пересчете на кремний (Si) |
| 30 | Цианиды (CN -) |
| 31 | Аммиак и ионы аммония (NH4+) -(РАСЧЕТ) Азот аммонийный  |
| 32 | Нитрит-ионы (NO2 -)- (РАСЧЕТ) Азот нитритный  |
| 33 | Нитрат-ионы (NO3 -)- (РАСЧЕТ) Азот нитратный  |
| 34 | Общий фосфор (P) |
| 35 | Фосфат-ионы (PO4 3-) |
| 36 | Цветность |
| 37 | ХПК |
| 38 | Фторид-ионы (F -) |
| **ТУРБИДИМЕТРИЯ** |
| 39 | Мутность |
| 40 | Сульфат-ионы (SO4 2-) |
| **ФЛУОРИМЕТРИЯ** |
| 41 | Нефтепродукты |
| 42 | АПАВ |
| 43 | Фенолы |
| **ТИТРИМЕТРИЯ** |
| 44 | Щелочность:Карбонаты (CO3 2-) - РАСЧЕТГидрокарбонаты (HCO3 -)- РАСЧЕТ |
| 45 | Перманганатная окисляемость |
| 46 | Остаточный активный хлор (ТОЛЬКО ПОВЕРХНОСТНАЯ ВОДА) |
| 47 | Жесткость общая |
| 48 | Кальций (Ca) |
| 49 | Хлориды (Cl -) |
| **ГРАВИМЕТРИЯ** |
| 50 | Сухой остаток |
| 51 | Взвешенные вещества |
|  **АМПЕРОМЕТРИЯ** |
| 52 | Биохимическое потребление кислорода (БПК5 и БПК полное) |
| 53 | Растворенный кислород |
| **ПОТЕНЦИОМЕТРИЯ** |
| 54 | pH (Водородный показатель) |
| **ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ и ВИЗУАЛЬНЫЙ** |
| 55 | Прозрачность |
| 56 | Температура |
| 57 | Плавающие примеси (ТОЛЬКО ПОВЕРХНОСТНАЯ ВОДА) |
| 58 | Запах |
| **КОНДУКТОМЕРИЯ** |
| 59 | Удельная электрическая проводимость |
| **Газовая Хроматография** |
| 60 | γ- гексахлорциклогексан (линдан) |
| 61 | 4,4' – ДДТ |
| **ВЭЖХ** |
| 62 | Бенз(а)пирен |
| **Биотестирование** |
| 63 | Токсичность |

|  |
| --- |
| ***Вода: морская, морских устьев рек*** |
| **АТОМНО-АБСОРБЦИОННАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ** |
| 1 | Железо |
| 2 | Кадмий  |
| 3 | Кобальт |
| 4 | Марганец |
| 5 | Медь |
| 6 | Никель |
| 7 | Свинец |
| 8 | Хром |
| **МЕТОД «ХОЛОДНОГО ПАРА»** |
| 9 | Ртуть (Hg) |
| **ФОТОМЕТРИЯ (ФОТОКОЛОРИМЕТРИЯ)** |
| 10 | Азот аммонийный - (РАСЧЕТ) Аммоний- ионы |
| 11 | Азот нитратный - (РАСЧЕТ) Нитраты |
| 12 | Азот нитритный -(РАСЧЕТ) Нитриты |
| 13 | Фосфаты |
| 14 | Цветность |
| 15 | АСПАВ |
| 16 | ХПК (химическое потребление кислорода) |
| **ТУРБИДИМЕТРИЯ** |
| 17 | Сульфат-ионы |
| **ТИТРИМЕТРИЯ** |
| 18 | Хлориды |
| 19 | Общая щелочность |
| 20 | (БПК5) Биохимическое потребление кислорода  |
| **ФЛУОРИМЕТРИЯ** |
| 20 | Нефтепродукты |
| 21 | Фенолы |
| **ГРАВИМЕТРИЯ** |
| 22 | Сухой остаток |
| 23 | Взвешенные вещества |
| **АМПЕРОМЕТРИЯ** |
| 24 | Растворенный кислород |
| **ПОТЕНЦИОМЕТРИЯ** |
| 26 | pH (Водородный показатель) |
| **ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ и ВИЗУАЛЬНЫЙ** |
| 27 | Плавающие примеси |
| 28 | Запах |
| 29 | Прозрачность |
| 30 | Температура |
| **Кондуктометрия** |
| 31 | Соленость |
| 32 | Удельная электрическая проводимость |
| **Биотестирование** |
| 33 | Токсичность |

|  |
| --- |
| Вода: ***дистиллированная по ГОСТ 6709-72*** |
| Массовая концентрация остатка после выпаривания |
| Массовая концентрация аммиака и аммонийных солей (NH4) |
| Массовая концентрация нитратов (NO3) |
| Массовая концентрация сульфатов (SO4  |
| Массовая концентрация хлоридов (Cl) |
| Массовая концентрация алюминия (Al) |
| Массовая концентрация железа (Fe) |
| Массовая концентрация кальция (Ca) |
| Массовая концентрация меди (Cu) |
| Массовая концентрация свинца (Pb) |
| Массовая концентрация цинка (Zn) |
| Массовая концентрация веществ, восстанавливающих KMnO4  |
| pH воды |
| Удельная электрическая проводимость  |