

Вода: питьевая

Железо (Fe)	Общий фосфор (P)
Кадмий (Cd)	Фосфат-ионы (PO_4^{3-})
Кобальт (Co)	Ионы аммония (NH_4^+)
Марганец (Mn)	Нитрит-ионы (NO_2^-)
Медь (Cu)	Нитрат-ионы (NO_3^-)
Никель (Ni)	Хлорид-ионы (Cl^-)
Свинец (Pb)	Сульфаты (SO_4^{2-})
Хром (Cr)	Щелочность: Карбонаты (CO_3^{2-}) Гидрокарбонаты (HCO_3^-)
Цинк (Zn)	Перманганатная окисляемость
Стронций (Sr)	Остаточный активный хлор
Ванадий (V)	Жесткость
Висмут (Bi)	Сухой остаток
Молибден (Mo)	Взвешенные вещества
Мышьяк (As)	Нефтепродукты
Олово (Sn)	АПАВ
Селен (Se)	Фенолы
Серебро (Ag)	Цианиды (CN^-)
Сурьма (Sb)	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅ и БПК _{полное})
Барий (Ba)	ХПК
Бериллий (Be)	pH (Водородный показатель)
Стронций (Sr)	Цветность
Титан (Ti)	Мутность
Литий (Li)	Прозрачность
Калий (K)	Температура
Натрий (Na)	γ - гексахлорциклогексан (линдан)
Кальций (Ca)	4,4' – ДДТ
Магний (Mg)	3,4- Бенз(а)пирен
Ртуть (Hg)	Токсичность
Алюминий (Al)	Бор (B)
Фторид-ион (F^-)	Кремний (Si) (Кремнекислота в пересчете на кремний)

Вода: сточная

Железо (Fe)	Биохимическое потребление кислорода (БПК)
Кадмий (Cd)	Растворенный кислород
Кобальт (Co)	pH(водородный показатель)
Марганец (Mn)	Нефтепродукты
Медь (Cu)	АПАВ
Никель (Ni)	Фенолы
Свинец (Pb)	Сухой остаток
Хром (Cr)	Взвешенные вещества.
Цинк (Zn)	Перманганатная окисляемость
Стронций (Sr)	Остаточный активный хлор
Ванадий (V)	Свободная и общая щелочность
Висмут (Bi)	Жесткость
Молибден (Mo)	Сульфаты (SO_4^{2-})
Мышьяк (As)	Хлорид-ионы (Cl^-)
Олово (Sn)	Цианиды (CN^-)
Селен (Se)	Удельная электрическая проводимость (только очищенная сточная)
Серебро (Ag)	Химическое потребление кислорода (ХПК)
Сурьма (Sb)	Алюминий (Al) (только очищенная сточная)
Барий (Ba)	Нитриты
Бериллий (Be)	Азот нитритный
Стронций (Sr)	Нитраты
Титан (Ti)	Азот нитратный
Литий (Li)	Ионы Аммония
Калий (K)	Азот аммонийный
Натрий (Na)	Общий фосфор
Кальций (Ca)	Фосфаты
Магний (Mg)	Кремний (Si) (Кремнекислота в пересчете на кремний)
Ртуть (Hg)	Мутность
Цветность	Температура
Окраска	3,4- Бенз(а)пирен
Прозрачность	Токсичность
Запах	Общая и некарбонатная жесткость (только очищенная сточная)

Вода: морская, морских устьев рек

Ионы аммония
Азот аммонийный
Азот нитратный
Азот нитритный
Фосфаты
Хлориды
Сульфаты
Общая щелочность
Сухой остаток
Взвешенные вещества
Нефтепродукты
АСПАВ
Фенолы
Растворенный кислород
Плавающие примеси
Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)
ХПК (химическое потребление кислорода)
рН (водородный показатель)
Цветность
Запах
Прозрачность
Температура
Соленость
Удельная электрическая проводимость
Токсичность

Вода: <i>дистиллированная</i>
Массовая концентрация остатка после выпаривания
Массовая концентрация аммиака и аммонийных солей (NH ₄)
Массовая концентрация нитратов (NO ₃)
Массовая концентрация сульфатов (SO ₄)
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 KMnO ₄
pH воды
Удельная электрическая проводимость