

中华人民共和国环境保护标准

HJ 525—2009

水污染物名称代码

Codes for Water Pollutants

本电子版为发布稿。请以中国环境科学出版社出版的正式标准文本为准。

2009-12-30 发布

2010-04-01 实施

环 境 保 护 部 发 布

目 次

前 言	ii
1 适用范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类原则	1
5 分类方法	2
6 编码原则与方法	2
7 水污染物分类与代码	3
8 XML数据定义	19
附 录 A（规范性附录） 水污染物及相关指标名称代码简表	22

前 言

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国海洋环境保护法》、《国务院关于落实科学发展观加强环境保护的决定》、《国务院关于印发节能减排综合性工作方案的通知》、《国务院批转节能减排统计监测及考核实施方案和办法的通知》等法律法规和通知精神，加强污染防治的监督管理，保障环境信息处理和交换工作有序开展，统一水污染物的名称与代码，制定本标准。

本标准对环境管理、环境统计、环境监测、环境影响评价、排放污染物申报登记、各类水环境质量标准、各类水污染物排放标准等涉及到的水污染物进行分类、列表并编写代码，规定了水污染物名称代码。

本标准附录A为资料性附录。

本标准为首次发布。

本标准由环境保护部科技标准司组织制订。

本标准起草单位：环境保护部信息中心、河北科技大学、河北省环境信息中心。

本标准环境保护部 2009 年 12 月 30 日批准。

本标准自 2010 年 4 月 1 日起实施。

本标准由环境保护部解释。

水污染物名称代码

1 适用范围

本标准对环境管理、环境统计、环境监测、环境影响评价、排放污染物申报登记、各类水体环境质量标准、各类水污染物排放标准等涉及到的水污染物进行列表、分类，规定了水污染物名称代码。

本标准适用于全国各级环境保护部门有关水污染物的信息采集、交换、加工、使用以及环境信息系统建设的管理工作。

2 规范性引用文件

本标准内容引用了下列文件中的条款。凡是不注日期的引用文件，其有效版本适用于本标准。

HJ/T 416 环境信息术语

GB/T 7027 信息分类和编码的基本原则与方法

GB/T 10113 分类与编码通用术语

3 术语和定义

GB/T 10113和HJ/T 416中确立的术语和定义，以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1 水污染 water pollution

是指水体因某种物质的介入，而导致其化学、物理、生物或者放射性等方面特性的改变，从而影响水的有效利用，危害人体健康或者破坏生态环境，造成水质恶化的现象。

3.2 水污染物 water pollutants

是指直接或者间接向水体排放的，能导致水体污染的物质。

3.3 水污染指标 water pollution Index

反映水体质量或污染程度，但不属具体化学物质，包括物理指标（如色度）、生物指标、放射性指标、综合指标（如：生化需氧量 BOD, Biochemical oxygen demand）。

3.4 水污染物分类 classification of water pollutants

根据水污染物的结构或水污染指标的特征，按一定的规则对其进行区分和归类。通过分类可以将水污染物按类排列顺序，有利于水污染物的管理和使用。

3.5 水污染物名称代码 water pollutants codes

表示水污染物或污染指标的一个或一组字符。

3.6 水污染物编码 coding for water pollutants

在水污染物或污染指标分类的基础上，给水污染物或污染指标赋予代码的过程。

3.7 水污染物代码表 water pollutants code table

对水污染物进行分类和编码后的表现形式。是将水污染物或污染指标按照类别排列并列出现每种水污染物或污染指标的代码值。水污染物名称代码表包括水污染物或污染指标的类别、类别码、代码和水污染物的中、英文名称等。

4 分类原则

4.1 科学性原则

按照水污染物最稳定的属性污染物或污染指标的性质和结构作为分类依据，并结合应用习惯。

4.2 实用性原则

水污染物分类类目设置要全面、实用，受关注的、重要的、出现频率高的污染物单独列出类别，突出重点、方便检索。

4.3 可扩展性原则

随着科学技术的发展和社会进步,会有更多新合成或新检出的污染物受到关注,因此在类目的扩展上预留空间,保持分类体系有一定弹性,可在本分类体系上进行延拓。

5 分类方法

5.1 基本方法

本标准中的基本分类方法遵循 GB/T 7027中的规定和要求。

5.2 水污染物分类方法

根据水污染物的理化性质和结构特征,适宜采用线分类方法进行分类,而对于一些特殊或使用频率高的类别宜采用面分类方法。水污染物分类采用以线分类法为主、面分类法为补充的混合分类法。

水污染物分类设一级类目,根据水污染物的结构和理化特性将水污染物分为20类。

6 编码原则与方法

6.1 编码原则

6.1.1 唯一性

每一种水污染物或污染指标仅有一个代码,一个代码仅表示一种水污染物或污染指标。

6.1.2 合理性

代码结构与分类体系相适应。

6.1.3 可扩充性

留有适当的后备容量,以适应不断扩充的需要。

6.1.4 简明性

代码结构尽量简明,长度适当,以节省机器存贮空间和降低代码的出错率。

6.1.5 稳定性

水污染物名称代码一经确定,应保持不变。

6.1.6 规范性

代码的类型、结构以及编写格式统一。

6.2 编码方法

水污染物编码方法采用层次码为主体,每层中采用顺序码。其中,层次码依据编码对象的分类层级将代码分成若干层级,并与分类对象的分类层次相对应;代码自左至右表示的层级由高至低,代码的左端为最高位层级代码,右端为最低层级代码;采用固定递增格式。顺序码采用递增的数字码。

6.3 代码结构

水污染物名称代码值的格式采用码位固定的字母数字混合格式。字母代码采用缩写码,用“w”表示水体;数字代码采用阿拉伯数字表示,采用递增的数字码。

代码分三层,第一层代码,用“w”表示水体;第二层代码,表示水污染物的类别,类别代码采用2位阿拉伯数字表示,即01-99;第三层代码,表示水污染物在类别中的代码,采用3位阿拉伯数字表示,即001-999,每一组阿拉伯数字表示一种污染物或一个污染指标。

二层及以上代码由上层代码加本层代码组成。代码结构如图1所示:

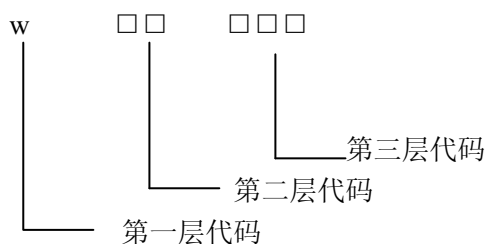


图1 代码结构图

6.4 编码扩展方法

对于代码表中未列出的污染物或污染指标，可依据分类原则对其进行归类，在其相应类别中已有编码的基础上顺延赋码。

7 水污染物分类与代码

7.1 水污染物及相关指标分类

表1列出了水污染物类别代码、中英文名称及备注。

表1 水污染物及相关指标分类表

类别代码	中文名称	英文名称	备注
w01000	物理和综合指标	Physical and Integrated Indicators	物理指标：表示水体物理性质 综合指标：表示水体的某项综合性质
w02000	生物指标	Biological Indicators	水体生物学特性和参数
w03000	放射性指标	Radioactive Indicators	表示辐射强度的指标
w19000	其他指标	Other Indicators	凡不能归为以上三类的指标
w20000	金属及金属化合物	Metal and Metal Compounds	包括各种形态的金属及其化合物
w21000	非金属无机物	Nonmetal Inorganic Compounds	包括各种非金属元素及其化合物
w22000	油类	Oil	在常温下为液体的憎水性物质的总称
w23000	酚	Hydroxybenzenes	是芳香烃环上的氢被羟基(—OH)取代的一类芳香族化合物
w24000	脂肪烃和卤代脂肪烃	Aliphatic Hydrocarbons and Halogenated Aliphatic Hydrocarbons	卤代脂肪烃指脂肪烃上的氢被卤素取代生成的化合物
w25000	芳香族化合物	Aromatic Compounds	包括芳烃、多环芳烃及其取代化合物
w26000	胺	Amic Amines	氨分子中的氢被烃基取代而生成的化合物
w27000	多氯联苯	Polychlorinated Biphrnyls(PCBs)	指三氯联苯、四氯联苯、五氯联苯、六氯联苯的混合物
w28000	醚	Ethers	两个烃基通过氧原子相连形成的化合物
w29000	酯	Esters	羧酸的一类衍生物，由羧酸与醇(酚)反应失水而生成的化合物
w30000	醇	Alcohols	烃分子中一个或几个氢被羟基取代而生成的一类有机化合物
w31000	醛	Aldehydes	醛基和烃基连接而成的化合物
w32000	有机酸	Organic Acids	有机酸类是分子结构中含有羧基的化合物
w33000	农药	Pesticides	为保障促进作物的成长、所施用的杀虫、除草等药物的统称
w34000	消毒剂及其副产物	Disinfector and it's	指可用于水体消毒的物质及消毒过

		Outgrowth	程中产生的各种化合物
w99000	其他污染物	Other Pollutants	难于归入上述类别且标准中需要控制的污染物

7.2 水污染物及相关指标名称与代码

表2列出了水污染物及相关指标的代码和中英文名称。

表2 水污染物及相关指标名称代码表

代码	类别名称	中文名称	英文名称
w01000	物理和综合指标		Physical and Integrated Indicators
w01001		pH 值	pH
w01002		色度	Color
w01003		浑浊度	Turbidity
w01004		透明度	Transparency Clarity
w01005		嗅和味	Odor and Sapor
w01006		溶解性总固体	Total Dissolved Solids
w01007		总硬度	Hardness(total)
w01008		全盐量	Total Salt
w01009		溶解氧	Dissolved Oxygen
w01010		水温	Temperature
w01011		肉眼可见物	Megascopic Matters
w01012		悬浮物	Suspended Solids
w01013		漂浮物	Floating Matters
w01014		电导率	Conductivity
w01015		急性毒性	Acute Toxicity
w01016		叶绿素	Chlorophyll
w01017		五日生化需氧量	Biochemical Oxygen Demand After 5 days(BOD ₅)
w01018		化学需氧量	Chemical Oxygen Demand(COD)
w01019		高锰酸盐指数	Permanganate Index
w01020		总有机碳	Total Organic Carbon (TOC)
w01021		可同化有机碳	Assimilable Organic Carbon(AOC)
w02000	生物指标		Biological Indicators
w02001		蛔虫卵	Ascaris Eggs
w02002		蠕虫卵	Helminth Eggs
w02003		粪大肠菌群	Fecal Coliform
w02004		总大肠菌群	Total Coliform
w02005		耐热大肠菌群	Heat-resistant Coliform
w02006		细菌总数	Heterotrophic plate count
w02007		大肠埃希氏菌	E. Coliform
w02008		肠球菌	Enterococcus
w02009		产气荚膜梭状芽胞杆菌	Clostridium Perfringens

代码	类别名称	中文名称	英文名称
w02010		沙门氏菌	Salmonella
w02011		志贺氏菌	Shigella
w02012		结核杆菌	Mycobacterium Tuberculosis
w02013		军团菌	Legionella
w02014		铜绿假单胞菌	Pseudomonas Aeruginosa
w02015		贾第鞭毛虫	Giardia
w02016		隐孢子虫	Cryptosporidium Tyzzer
w02017		兰伯氏贾第虫	Giardia Lamblia
w02018		病毒	Virus
w02019		藻类	Algae
w03000	放射性指标		Radioactive Indicators
w03001		总 α 放射性	Total α -ray intensity
w03002		总 β 放射性	Total β -ray intensity
w03003		镭 226 和 228	Radium 226 and Radium 228 (combined)
w03004		氚	Tritium
w19000	其他指标		Other Indicators
w19001		表面活性剂	Surface Active Agent
w19002		阴离子表面活性剂	Anion Surface Active Agent
w19003		阴离子合成洗涤剂	Anion Detergent
w19004		彩色显影剂	Color Developing Agent
w19005		显影剂及氧化物总量	Developing Agent and Total Oxide
w19006		腐蚀性	Corrosivity
w19007		发泡剂	Foaming Agents
w20000	金属及金属化合物		Metal and Metallic Compounds
w20002		铝	Aluminum
w20004		锑	Antimony
w20012		钡	Barium
w20023		硼	Boron
w20038		钴	Cobalt
w20047		四乙基铅	Tetraethyl-lead
w20061		钼	Molybdenum
w20075		钠	Sodium
w20089		铊	Thallium
w20092		锡	Tin
w20095		钛	Titanium
w20098		钨	Tungsten
w20101		钒	Vanadium
w20110		铀	Uranium
w20111		总汞	Mercury(total)

代码	类别名称	中文名称	英文名称
w20112		无机汞	Mercury(inorganic)
w20113		烷基汞	Alkyl Mercury
w20114		氯化乙基汞	Ethylmercury Chloride
w20115		总镉	Cadmium(total)
w20116		总铬	Chromium(total)
w20117		六价铬	Chromium (VI) Compounds
w20118		三价铬	Chromium (III) Compounds
w20119		总砷	Arsenic(total)
w20120		总铅	Lead(total)
w20121		总镍	Nickel(total)
w20122		总铜	Copper(total)
w20123		总锌	Zinc(total)
w20124		总锰	Manganese(total)
w20125		总铁	Iron(total)
w20126		总银	Silver(total)
w20127		总铍	Beryllium(total)
w20128		总硒	Selenium(total)
w20129		二烷基锡	Dialkyltins
w20130		三丁基氧化锡	Tributin Oxide
w20131		四乙基锡	Tetraethyltin
w20132		三丁基锡	Tributyltin
w20133		二氯二丁基锡	Dichloride Dibutyltin
w20134		二丁基硫化锡	Dibutyltin Sulfide
w20135		三苯基锡	Triphenyltin
w20136		甲基汞	Methyl Mercury
w20137		二乙基汞	Diethyl Mercury
w21000	无机污染物		Inorganic Pollutants
w21001		总氮(以 N 计)	Nitrogen (total)
w21002		无机氮	Inorganic Nitrogen
w21003		氨氮(NH ₃ -N)	Ammonia-Nitrogen
w21004		凯氏氮	Kjeldahl Nitrogen
w21005		非离子氨	Nonionized Ammonia (UIA),
w21006		亚硝酸盐	Nitrite
w21007		硝酸盐(以 N 计)	Nitrate(Mesured as Nitrogen)
w21008		肼	Hydrazine
w21009		水合肼	Hydrazine hydrate
w21010		叠氮化物(以 N ₃ ⁻ 计)	Sodium Azide
w21011		总磷(以 P 计)	Phosphorus(total)
w21012		元素磷	Phosphorus
w21013		黄磷	Yellow Phosphorus
w21014		磷酸	Phosphoric Acid

代码	类别名称	中文名称	英文名称
w21015		磷酸盐	Phosphate
w21016		氰化物	Cyanide
w21017		氟化物（以 F ⁻ 计）	Fluoride
w21018		碘化物	Iodide
w21019		硫化物	Sulphide
w21020		溴化物	Bromide
w21021		硫氰化物	Rhodianide
w21022		氯化物（以 Cl ⁻ 计）	Chloride
w21023		活性氯	Active Chlorine
w21024		余氯	Residual Chlorine
w21025		游离氯	Free Chlorine
w21026		二氧化硫	Sulfur Dioxide
w21027		石棉（纤维>10微米）	Asbestos (fiber>10micrometers)
w21028		硫化氢	Hydrogen Sulfide
w21029		碘	Iodine
w21030		铁（II、III）氰络合物	Ferrocyanide
w21031		氯化氰	Cyanogen Chloride
w21032		酸度	Acidity
w21033		碱度	Alkalinity
w21034		游离碳酸	Free Carbonic aAcid
w21035		盐酸	Hydrochloric Acid
w21036		硫酸	Sulfuric Acid
w21037		亚硫酸	Sulfurous Acid
w21038		硫酸盐(以 SO ₄ ²⁻ 计)	Sulfate
w21039		亚硫酸盐	Sulfite
w21040		氯化钠	Sodium Chloride
w21041		碳酸钠	Sodium Carbonate
w22000	油类		Oil
w22001		石油类	Petroleum Oil
w22002		动植物油	Animal and Vegetable Oils
w22003		油	Oil
w22004		煤油	Kerosine
w22005		松油	Pine Oil
w22006		塔罗油	Tall Oil
w22007		松节油	Turpentine Oil
w23000	酚		Phenols
w23001		酚类	Phenols
w23002		挥发酚	Volatile Phenols
w23003		苯酚	Hydroxybenzene
w23004		4-甲基苯酚（对甲苯酚）	4- Methylphenol
w23005		2-甲基苯酚（邻甲苯酚）	2- Methylphenol

代码	类别名称	中文名称	英文名称
w23006		2, 5-二甲苯酚	2,5-Xylenol
w23007		2, 4-二甲苯酚	2,4-Xylenol
w23008		3, 4-二甲苯酚	3,4-Xylenol
w23009		3, 5-二甲苯酚	3,5-Xylenol
w23010		3-甲基-4-氯苯酚	3-Methyl-4-Chlorophenol
w23011		对氯-间甲苯酚	p-Choro-m-cresol
w23012		苯二酚	Dihydroxybenzne
w23013		1,3-苯二酚 (间苯二酚)	1,3-Benzenediol
w23014		1,2-苯二酚 (邻苯二酚)	1,2-Benzenediol
w23015		1,4-苯二酚 (对苯二酚)	1,4-Benzenediol
w23016		5-甲基间苯二酚	1,3-Dihydroxy-5-methylbenzene
w23017		苯甲酚	Cresol
w23018		间-甲酚	m-Methylphenol
w23019		氯酚类	Chlorophenols
w23020		2, 4-二氯苯酚	2,4-Dichlorophenol
w23021		对氯苯酚	4-Chloro phenol
w23022		2, 4, 6-三氯苯酚	2,4,6-Trichlorophenol
w23023		2-氯酚	2-Chlorophenol
w23024		2, 4, 5-三氯酚	2,4,5-Trichlorophenol
w23025		五氯酚	Pentachlorophenol
w23026		五氯酚钠	Sodium Pentachlorophenate
w23027		双酚 A	2,2-Di(4-hydroxyphenyl)propane
w23028		硝基酚类	Nitrophenols
w23029		间硝基苯酚	m-Nitrophenol
w23030		邻硝基苯酚	o-Nitrophenol
w23031		对硝基苯酚	p-Nitrophenol
w23032		二硝基苯酚	Dinitrophenols
w23033		2, 4-二硝基苯酚	2,4-Dinitrophenol
w23034		2-甲-4, 6-二硝基苯酚	2-Methyl-4,6-dinitrophenol
w23035		4, 6-二硝基-对甲苯酚	4,6-Dinitro-p-cresol
w23036		2, 4, 6-三硝基酚 (苦味酸)	2,4,6-Trinitrophenol
w23037		α -萘酚	α -Naphthol
w23038		β -萘酚	β -Naphthol
w24000	脂肪烃和卤代脂肪烃		Aliphatic Hydrocarbons and Halogenated Aliphatic Hydrocarbons
w24001		挥发性卤代烃	Volatile halohydrocarbon
w24002		一氯甲烷	Chloromethane
w24003		二氯甲烷	Dichloromethane
w24004		三氯甲烷	Trichloromethane
w24005		四氯甲烷 (四氯化碳)	Tetrachloromethane
w24006		一氯二溴甲烷	Dibromochloromethane

代码	类别名称	中文名称	英文名称
w24007		二氯一溴甲烷	Bromodichloromethane
w24008		溴甲烷	Bromomethane
w24009		三溴甲烷	Tribromomethane
w24010		硝基甲烷	Nitromethane
w24011		三硝基甲烷	Trinitromethane
w24012		四硝基甲烷	Tetranitromethane
w24013		三氯硝基甲烷	Nitrotrichloromethane
w24014		二氰甲烷（丙二腈）	Propanedinitrile
w24015		氯乙烷	Chloroethane
w24016		1, 1-二氯乙烷	1,1-Dichloroethene
w24017		1, 2-二氯乙烷	1,2-Dichloroethane
w24018		1, 1, 1-三氯乙烷	1,1,1-Trichloroethane
w24019		1, 1, 2-三氯乙烷	1,1,2-Trichloroethane
w24020		1, 1, 2, 2-四氯乙烷	1,1,2,2-Tetrachloroethane
w24021		六氯乙烷	Hexachloroethane
w24022		硝基乙烷	Nitroethane
w24023		1, 2-二氰基乙烷（丁二腈）	1,2-Dicyanoethane
w24024		环氧氯丙烷	Epichlorohydrin
w24025		五氯丙烷	Pentachloropropane
w24026		1, 2-二氯-2-甲基丙烷	1,2-Dichloro-2-Methylpropane
w24027		1, 2-二氯丙烷	1,2-Dichloropropane
w24028		1, 3-二氯丙烷	1,3-Dichloropropane
w24029		1, 2-二溴-3-氯丙烷	1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)
w24030		1, 3-二苯基丙烷	1,3-Diphenylpropane
w24031		2, 2-二苯基丙烷	2,2-Diphenylpropane
w24032		硝基丙烷	Nitropropane
w24033		四氯丙烷	Tetrachloropropane
w24034		1, 1, 1, 3, 3—五氯丁烷	1, 1, 1, 3, 3-Pentachlorobutane
w24035		1, 1, 1, 5-四氯戊烷	1,1,1,5-Tetrachloropentane
w24036		环己烷	Cyclohexane
w24037		硝基环己烷	Nitrocyclohexane
w24038		1, 4-二氯环己烷	1,4-Dichlorocyclohexane
w24039		氯代环己烷	Chlorocyclohexane
w24040		1, 4-氧氮杂环己烷（吗啉）	Morpholine
w24041		氟三氯甲烷	Trichlorofluoromethane
w24042		二氟二氯甲烷（氟氯昂-12）	Difluoro Dichloromethane
w24043		二氟氯甲烷（氟氯昂-22）	Chlorodifluoromethane
w24044		3, 3, 3-三氟-1 氯丙烷（氟利昂-253）	Freon-253
w24045		乙烯	Ethylene
w24046		氯乙烯	Vinyl Chloride

代码	类别名称	中文名称	英文名称
w24047		1, 1-二氯乙烯	1,1-Dichloroethylene
w24048		1, 2-二氯乙烯	1,2-Dichloroethylene
w24049		三氯乙烯	Trichloroethylene
w24050		四氯乙烯	Tetrachloroethylene
w24051		二溴乙烯	Dibromoethylene
w24052		α -甲基苯乙烯	α -Methylstyrene
w24053		丙烯	Propylene
w24054		1, 3-二氯丙烯	1,3-Dichloropropene
w24055		3, 3-二氯-2-甲基丙烯-[1]	2,3-Dichloro-2-methyl-1-propene
w24056		2, 3-二氯丙烯-[1]	2,3-Dichloro-1-propene
w24057		三氯丙烯	Trichloropropylene
w24058		异丁烯	Isobutene
w24059		1, 3-二氯丁烯-[2]	1,3-Dichloro-2-butene
w24060		丁二烯	Butadiene
w24061		异戊二烯	Isoprene
w24062		氯丁二烯	Chloroprene
w24063		氯丁二烯-[1, 3]	Chloro-1,3-butadiene
w24064		六氯丁二烯	Hexachlorobutadiene
w24065		六氯环戊二烯	Hexachlorocyclopentadiene
w24066		二聚环戊二烯	Dicyclopentadiene
w24067		环己烯	Cyclohexene
w24068		乙烯基乙炔	Vinyl acetylene
w24069		七氯	Heptachlor
w25000	芳香族化合物		Aromatic Compounds
w25001		苯系物	Benzene series
w25002		苯	Benzene
w25003		甲苯	Toluene
w25004		乙苯	Ethylbenzene
w25005		二甲苯	Xylene
w25006		邻二甲苯	o-Xylenes
w25007		对二甲苯	p-Xylenes
w25008		间二甲苯	m-Xylenes
w25009		氯代苯类	Chlorobenzenes
w25010		氯苯	Chlorobenzene
w25011		1, 2-二氯苯	1,2-Dichlorobenzene
w25012		1, 3-二氯苯	1,3-Dichlorobenzene
w25013		1, 4-二氯苯	1,4-Dichlorobenzene
w25014		三氯苯(总)	Trichlorobenzenes
w25015		1, 2, 4-三氯苯	1,2,4-Trichlorobenzene
w25016		四氯苯	Tetrachlorobenzene

代码	类别名称	中文名称	英文名称
w25017		1, 2, 4, 5-四氯苯	1,2,4,5-Tetrachlorobenzene
w25018		五氯苯	Pentachlorobenzene
w25019		六氯苯	Hexachlorobenzene
w25020		硝基氯苯	Nitrochlorobenzenes
w25021		对硝基氯苯	p-Chloronitrobenzene
w25022		2, 4-二硝基氯苯	2,4-dinitrochlorobenzene
w25023		硝基苯类	Nitrobenzene
w25024		二硝基甲苯	Dinitrotoluene
w25025		三硝基甲苯	Trinitrotoluene
w25026		环三亚甲基三硝胺(黑索今)	Cyclotrimethylene trinitramine (RDX)
w25027		二硝基苯	Dinitrotoluene
w25028		邻硝基甲苯	o-Nitrotoluene
w25029		对硝基甲苯	p-Nitrotoluene
w25030		2, 4-二硝基甲苯	2,4-Dinitrotoluene
w25031		2, 6-二硝基甲苯	2,6-dDinitrotoluene
w25032		2, 4, 6-三硝基甲苯	2,4,6-Drinitrotoluene
w25033		丙苯	n-Propylbenzene
w25034		异丙苯	Isopropylbenzene
w25035		间二异丙基苯	1,3-Diisopropylbenzene
w25036		对二异丙基苯	1,4-Diisopropylbenzene
w25037		丁苯	n-Butylbenzene
w25038		苯乙烯	Styrene
w25039		二氨基甲苯	Diaminotoluene
w25040		二溴乙苯	Ethylene Dibromide
w25041		多环芳烃	Polycyclic aromatic hydrocarbons
w25042		芘	Pyrene
w25043		苯并(a)芘	Benzo(a)pyrene(PAHs)
w25044		苯并[ghi]芘	Benzo(g,h,i)perylene
w25045		茚[1, 2, 3-cd]芘	Indeno(1,2,3-cd)pyrene
w25046		蒽	Anthracene
w25047		苯并[a]蒽	Benzo(a)anthracene
w25048		二苯并(a, h)蒽	Dibenzo(a,h)anthracene
w25049		荧蒽	Fluoranthene
w25050		苯并[b]荧蒽	Benzo(b)fluoranthene
w25051		苯并[k]荧蒽	Benzo(k)fluoranthene
w25052		吡啶	Pyridine
w25053		α -甲基吡啶	α -Methylpyridine
w25054		2, 5-二甲吡啶	2,5-Dimethylpyridine
w25055		2-甲基-5-乙基吡啶	2-Methyl-5-ethylpyridine
w25056		2-氯-5-氯甲基吡啶	2-Chloro-5-chloromethyl pyridine
w25057		2,2':6',2''-三联吡啶	2,2':6',2''-Terpyridine

代码	类别名称	中文名称	英文名称
w25058		萘	Naphthalene
w25059		2-氯萘	2-Chloronaphthalene
w25060		二硝基萘	Dinitronaphthalene
w25061		茚	Acenaphthylene
w25062		二氢茚	Acenaphthene
w25063		芴	Fluorene
w25064		菲	Phenanthrene
w25065		屈	Chrysene
w25066		苯醌	Benzoquinone
w25067		氯冉(四氯代对苯醌)	Tetrachloro-p-benzoquinone
w25068		2, 3-二氯-1, 4-萘醌	2,3-dichloro-1,4-naphthoquinone
w25069		α -萘醌	α -Naphthoquinone
w25070		磺胺二甲基嘧啶	Sulfadimidine
w25071		四氢呋喃	Tetrahydrofuran
w25072		二噁英	Dioxins
w26000	胺		Amines
w26001		苯胺类	Anilines
w26002		4,4' -二氨基联苯(联苯胺)	4,4'-Diaminodiphenyl
w26003		1,2-苯二胺(邻苯二胺)	1,2-Benzenediamine
w26004		1,4-苯二胺(对苯二胺)	1,4-Benzenediamine
w26005		均三甲苯胺	2,4,6-Trimethylaniline
w26006		2-甲基苯胺(邻甲苯胺)	2-Methylbenzenamine
w26007		N, N-二甲基苯胺	N,N-Dimethylaniline
w26008		间氯苯胺	m-Chloroaniline
w26009		邻氯苯胺	o-Chloroaniline
w26010		对氯苯胺	p-Chloroaniline
w26011		3, 4-二氯苯胺	3,4-Dichloroaniline
w26012		2, 5-二氯苯胺	2,5-Dichloroaniline
w26013		3, 3-二氯联苯胺	3,3-Dichlorobenzidine
w26014		2, 6-二氯硝基苯胺	2,6-Dichloronitroaniline
w26015		二硝基苯胺	Dinitroaniline
w26016		对硝基苯胺	p-Nitroaniline
w26017		N-亚硝基二苯胺	N-Nitrosodiphenylamine
w26018		丙酸缩苯胺	Propanil
w26019		水杨酰苯胺	Salicylanilide
w26020		甲胺	Methylamine
w26021		二甲胺	Dimethylamine
w26022		三甲胺	Trimethylamine
w26023		六次甲基四胺	Hexamethylene Tetramine
w26024		乙胺	Ethylamine
w26025		二乙胺	Diethylamine

代码	类别名称	中文名称	英文名称
w26026		三乙胺	Triethylamine
w26027		1,2-二氨基乙烷(乙二胺)	Ethylenediamine
w26028		二乙烯三胺	Diethylene Triamine
w26029		丙胺	Propylamine
w26030		二丙胺	Dipropylamine
w26031		异丙胺	Isopropylamine
w26032		二异丙胺	Diisopropylamine
w26033		异丁胺	Isobutylamine
w26034		二异丁胺	Diisobutylamine
w26035		1, 6-己二胺	1,6-Hexylenediamine
w26036		二氯胺	Dichloramines
w26037		三氯胺	Trichloramines
w26038		N-亚硝基二甲胺	N-Nitrosodimethylamine
w26039		N-亚硝基二乙胺	N-Nitrosodiethylamine
w26040		N-亚硝基二丙胺	N-Nitrosodi-n-propylamine
w26041		N-亚硝基二丁胺	N-Nitrosodi-n-butylamine
w26042		亚硝胺	Nitros(o)amine(s)
w26043		二甲基亚硝胺	Dimethyl Nitrosamine
w26044		二苯基亚硝胺	Diphenyl Nitrosamine
w26045		二正丙基亚硝胺	Di-n-propyl Nitrosamine
w26046		己内酰胺	Caprolactam
w26047		丁烯酰胺-[2]	2-Butenediamide
w26048		丙烯酰胺	Acrylamide
w26049		丙二酰胺	Malonamide
w26050		甲基丙酰胺	Methylpropionamide
w26051		二甲基甲酰胺	N,N-Dimethylformamide
w26052		二乙醇胺	Diethanolamine
w26053		丙草胺	Metolachlor
w26054		苯肼	Phenylhydrazine
w26055		1, 2-二苯基肼	1,2-Diphenylhydrazine
w26056		一甲基肼	Methyl Hydrazine
w26057		1,1-二甲基肼 (偏二甲基肼)	1,1-Dimethyl hydrazine
w26058		尿素	Carbamide
w27000	多氯联苯		Polychlorinated Biphenyls(PCBs)
w27001		多氯联苯	Polychlorinated Biphenyls(PCBs)
w28000	醚		Ethers
w28001		二甲基硫(甲硫醚)	Dimethyl Sulfide
w28002		苯甲醚	Phenyl Methyl Ether
w28003		乙醚	Ethyl Ether
w28004		二(氯甲基)醚	Bis (chloromethyl) Ether

代码	类别名称	中文名称	英文名称
w28005		二(2-氯甲基)醚	Bis(2-chloromethyl) Ether
w28006		二-2-氯乙基醚	Bis(2-Chloroethyl)ether
w28007		二氯二异丙醚(二氯异丙醚)	Dichloroisopropyl ether
w28008		二(2-氯异丙基)醚	Bis(2-chloroisopropyl)ether
w28009		2-氯乙基乙烯醚	2-Chloroethyl Vinyl Ether
w28010		二甲基二硫醚	Dimethyl Disulfide
w28011		4-溴苯基苯基醚	4-Bromophenyl Phenyl Ether
w28012		4-氯苯基苯基醚	4-Chlorophenyl Phenyl Ether
w29000	酯		Esters
w29001		邻苯二甲酸酯类	Phthalate Esters
w29002		邻苯二甲酸二丁酯(酞酸二丁酯)	Di-n-butyl Phthalate
w29003		邻苯二甲酸二辛酯	Di-Sec-octyl phthalate
w29004		邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	Bis(2-ethylhexyl)phthalate
w29005		邻苯二甲酸二甲酯(酞酸二甲酯)	Dimethyl Phthalate
w29006		邻苯二甲酸二乙酯(酯酞酸二乙酯)	Diethyl Phthalate
w29007		邻苯二甲酸丁苄酯	Butyl benzyl Phthalate
w29008		二(2-乙基己基)己二酸酯	Bis(2-Ethylhexyl) Adipate
w29009		酞酸二正丁酯	Di-n-butyl Phthalate
w29010		酞酸二正辛酯	Di-n-octyl Phthalate
w29011		醋酸甲酯	Methyl Acetate
w29012		苯甲酸甲酯	Methyl Benzoate
w29013		对苯二甲酸二甲酯	Dimethyl Terephthalate
w29014		丙烯酸甲酯	Methyl Acrylate
w29015		甲基丙烯酸甲酯	Methyl Methacrylate
w29016		异丁酸甲酯	Methyl Isobutyrate
w29017		乙酸乙酯	Ethyl Acetate
w29018		丙烯酸乙酯	Ethyl Acrylate
w29019		顺丁烯二酸二乙酯	Diethyl Maleate
w29020		苯胺基甲酸异丙酯	Isopropyl N-phenylcarbamate
w29021		间氯苯氨基甲酸异丙酯	Isopropyl N-(3-chlorophenyl)-carbamate
w29022		乙酸丁酯	Butyl Acetate
w29023		丙烯酸丁酯	Butyl Acrylate
w29024		甲基丙烯酸丁酯	n-Butyl Methacrylate
w29025		磷酸三丁酯	Tributyl Phosphate
w29026		乙酸乙烯酯	Vinyl Acetate
w29027		己二酸二乙酯	Divinyl Adipate
w29028		二甘醇二硝酸酯	Diethyleneglycol Dinitrate

代码	类别名称	中文名称	英文名称
w29029		三甘醇二硝酸酯	TEGDN
w29030		二氯化磷酸苯酯	Phenyl Dichlorophosphate
w29031		2, 4-滴丁酯	2,4-DB
w30000	醇		Alcohols
w30001		甲醇	Methanol
w30002		甲硫醇	Methanthiol
w30003		二甲基苯基甲醇	Dimethyl Phenyl Carbinol
w30004		巯基乙醇	Mercaptoethyl alcohol
w30005		对硝基苯胺基乙醇(羟基胺)	Hydramine
w30006		乙二醇	Ethylene Glycol
w30007		丙醇	Propanol
w30008		异丙醇	Isopropanol
w30009		丙二醇	Propylene Glycol
w30010		硝化甘油	Nitroglycerin
w30011		2, 3-二氯丙醇	2,3-Dichloropropanol
w30012		1, 3-二氯丙醇	1,3-Dichloropropanol
w30013		氯代丙二醇-[1, 2]	3-Chloro-1,2-propanediol
w30014		丁醇	Butanol
w30015		异丁醇	Isobutyl Alcohol
w30016		戊醇	Pentanol
w30017		戊二醇(1, 2)	1,2-Pentanediol
w30018		戊二醇(1, 5)	1,5-Pentanediol
w30019		戊三醇(1, 4, 5)	1,4,5-Pentanetriol
w30020		季戊四醇	Pentaerythritol
w30021		环己醇	Hexalin
w30022		庚醇	1-Heptanol
w30023		异辛醇	Isooctyl Alcohol
w30024		正辛醇	n-Octanol
w30025		壬醇	n-Nonanol
w30026		双甘醇	Diethylene Glycol
w30027		三甘醇	Triethylene Glycol
w30028		丙烯醇	Allyl Alcohol
w30029		聚乙烯醇	Polyvinyl Alcohol
w30030		四氢化糠醇	Tetrahydrofurfuryl Alcohol
w30031		α -萜松醇	α -Terpined
w30032		2-甲基异茨醇	2-Methyl Isoborneol
w30033		丁硫醇	n-Butyl Thioalcohol
w30034		土臭素	Geosmin
w31000	醛		Aldehydes
w31001		甲醛	Formaldehyde
w31002		乙醛	Acetaldehyde

代码	类别名称	中文名称	英文名称
w31003		三氯乙醛	Trichloroacetaldehyde
w31004		丙烯醛	Acrolein
w31005		1, 2, 5, 6-四氢化苯甲醛	1,2,5,6-tetrahydrobenzaldehyde
w31006		糠醛(呋喃甲醛)	Furfural
w31007		戊二醛	Glutaraldehyde
w31008		异狄氏剂醛	Endrin Aldehyde
w32000	有机酸		Organic Acids
w32001		蚁酸	Formic Acid
w32002		环烷酸	Naphthenate
w32003		丁基黄原酸	n-Butyl Xanthate
w32004		邻苯二酸	Phthalic Acid
w32005		苯甲酸	Benzoic Acid
w32006		对氯苯甲酸	4-Chlorobenzoic Acid
w32007		2, 3, 6-三氯苯甲酸	2,3,6-Trichlorobenzoic Acid
w32008		多氯苯甲酸	Parachlorobenzoic-acid
w32009		对苯二甲酸	Terephthalic Acid
w32010		醋酸	Acetic Acid
w32011		氯乙酸	Monochloroacetic Acid
w32012		乙二胺四乙酸	Ethylenediaminetetraacetic Acid
w32013		次氨基三乙酸	Nitrilotriacetic Acid (NTA)
w32014		2-甲-4-氯苯氧基乙酸	2-Methyl-4-chlorophenoxy Acetic Acid
w32015		二氯丙酸	Dichloropropanoic Acid
w32016		2-甲-4-氯丙酸	2-Methyl-4-chloro-propanoic Acid
w32017		α -氯丙酸	α -Chloropropionic Acid
w32018		2, 4, 5-涕丙酸	2, 4, 5-TP(silvex)
w32019		丁酸	Butyric Acid
w32020		2-甲-4-氯丁酸	2-Methyl-4-chloro-butanoic Acid
w32021		丙烯酸	Acrylic Acid
w32022		甲基丙烯酸	Methacrylic Acid
w32023		顺丁烯二酸	cis-Butene Dioic Acid
w32024		2-氨基萘磺酸	2-Aminonaphthalene-1-sulfonic Acid
w32025		对氨基苯磺酸	p-Aminobenzene Sulfonic Acid
w32026		2-萘酚-1-磺酸	2-Naphthol-1-sulfonic Acid
w32027		对氯苯磺酸	p-Chlorobenzenesulfonic Acid
w32028		2-氨基-5-萘酚-7-磺酸	2-Amino-5-naphthol-7-sulfonic Acid
w32029		三聚氰酸(氰尿酸)	Cyanuric Acid
w32030		二乙基二硫代磷酸	Diethyldithiophosphoric
w32031		乳酸	Lactic Acid
w32032		脂肪酸	Fatty Acid
w33000	农药		Pesticides
w33001		六六六	1,2,3,4,5,6-Hexachlorocyclohexane (Mixture)

代码	类别名称	中文名称	英文名称
			of Isomers)
w33002		α -六六六	Alpha-BHC
w33003		β -六六六	Beta-BHC
w33004		δ -六六六	Delta-BHC
w33005		γ -六六六(林丹)	Gamma- BHC
w33006		滴滴滴 (DDD)	DDD
w33007		滴滴涕 (DDT)	1,1,1-Trichloro-2,2-bis(p-chlorophenyl)ethane (DDTs)
w33008		2, 4-滴	2,4-D(2,4-Dichlorophenoxyacetic acid)
w33009		氯丹	Chlordane
w33010		敌敌畏	Dichlorvos
w33011		敌百虫	Trichlorfon
w33012		百菌清	Chlorothalonil
w33013		甲氧氯	Methoxychlor
w33014		四氯二苯并二噁口英 (2, 3, 7, 8-TCDD)	2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD)
w33015		毒死蜱	Chlorpyrifos Methyl
w33016		艾氏剂/狄氏剂	Aldrin / Dieldrin
w33017		异狄氏剂	Endrin
w33018		有机磷农药	Organophosphorus pesticide
w33019		乐果	Dimethoate
w33020		对硫磷	Parathion
w33021		甲基对硫磷	Parathion-methyl
w33022		马拉硫磷	Malathion
w33023		甲胺磷	Methamidophos
w33024		草甘膦	Glyphosate
w33025		内吸磷	Systox
w33026		杀螟硫磷	Sumithion
w33027		苯硫磷	Phosphonothioic Acid (EPN)
w33028		谷硫磷	Gusathion
w33029		阿特拉津	Atrazine
w33030		西玛津	Simazine
w33031		毒杀芬	Toxaphene
w33032		草不绿	Alachlor
w33033		百草枯离子	Paraquat
w33034		氟虫腈	Fipronil
w33035		吡虫啉	Imidacloprid
w33036		三唑酮	Triadimefon
w33037		除草醚	Nitrofen
w33038		灭蚁灵	Mirex
w33039		茅草枯	Dalapon

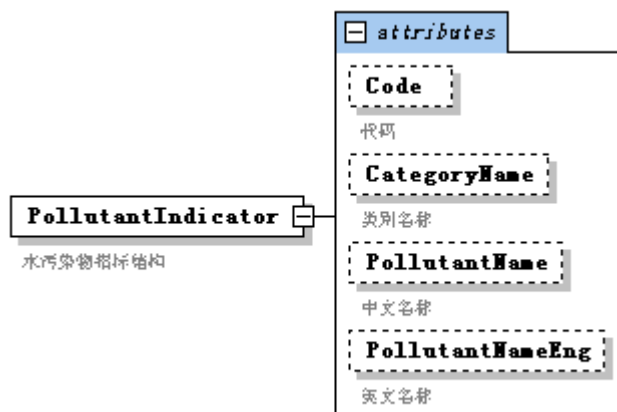
代码	类别名称	中文名称	英文名称
w33040		毒莠定	Picloram
w33041		杀草丹	Thiobencarb
w33042		绿麦隆	Chlorotoluron
w33043		二氯苯醚菊酯	Permethrin
w33044		稻瘟灵	Isoprothiolane
w33045		二嗪农	Diazinon
w33046		异稻瘟净	Iprobenfos (IBP)
w33047		N-甲基-1-萘基氨基甲酸酯 (西维因、甲萘威)	Carbaryl
w33048		涕灭威	Aldicarb
w33049		草达灭	Molinate
w33050		噻草平/苯达松	Bentazone
w33051		呋喃丹	Carbofuran
w33052		溴氰菊酯	Deltamethrin
w33053		秋兰姆	Thiuram
w33054		异佛尔酮	Isophorone
w33055		硫丹硫酸盐	Endosulfan Sulfate
w33056		地乐酚	Dinoseb
w33057		杀草快	Diquat
w33058		仲丁威	Fenobucarb (BPMC)
w33059		异丙隆	Isoproturon
w33060		二甲戊乐灵	Pendimethalin
w33061		氟乐灵	Trifluralin
w33062		α -硫丹	α -Endosulfan
w33063		β -硫丹	β -Endosulfan
w33064		马来酐	Maleic Anhydride
w33065		噻吩	Thiophene
w33066		二硫化四乙基秋兰姆	Tetraethylthiuram Disulfide
w33067		异恶噻酰胺	Isoxicam
w33068		草藻灭	Endothall
w33069		达草止	Pyridate
w34000	消毒剂及其副产物		Disinfectant and Its Outgrowth
w34001		二氧化氯	Chlorine Dioxide
w34002		消毒剂及消毒副产物氯	Disinfectants and Disinfection by-products Chlorine
w34003		总三卤甲烷	Total Trihalomethanes (TTHMs)
w34004		卤乙酸	Haloacetic Acids (HAAs)
w34005		二氯乙酸	Dichloroacetic Acid
w34006		三氯乙酸	Trichloroacetic Acid
w34007		亚氯酸盐	Chlorite

代码	类别名称	中文名称	英文名称
w34008		氯胺	Chloramine
w34009		氯酸盐	Chlorate
w34010		溴酸盐	Bromate
w34011		臭氧	Ozone
w99000	其他有机物		Other Organic Compounds
w99001		有机氮	Organic Nitrogen
w99002		可吸附有机卤化物	Adsorbable Organic Halogens
w99003		环氧七氯	Heptachlor Epoxide
w99004		微囊藻毒素-LR	Microcyst lin-LR
w99005		硫氰酸盐	Thiocyanate Thiocyanide
w99006		氨基乙二酰	Oxamyl (Vydate)
w99007		3-氯-4-二氯甲基-5-羟基-2(5H)-呋喃酮 (MX)	(3-Chloro-4-dichloromethyl-5-hydroxy-2(5H)-furanone)
w99008		氯丙酮	Chloroacetone
w99009		乙腈	Acetonitrile
w99010		丙烯腈	Acrylonitrile
w99011		卤乙腈类	Halogenated acetonitriles
w99012		氯乙腈	Cyanogen chloride
w99013		二氯乙腈	Dichloroacetonitrile
w99014		三氯乙腈	Trichloroacetonitrile
w99015		二溴乙腈	Dibromoacetonitrile
w99016		氯溴乙腈	Bromochloroacetonitrile
w99017		丁烯腈-[2]	2-Butenenitrile
w99018		烷基磺酸钠	Sodium Alkane Sulfonate
w99019		烷基苯磺酸钠	Sodium Alkylbenzenesulfonate
w99020		十二烷基苯磺酸盐	Dodecylbenzene Sulfonate
w99021		对氯苯磺酸钠	Sodium 4-Chlorobenzenesulfonate
w99022		烷基硫酸盐	Alkyl Sulphate
w99023		三氯乙酸钠	Sodium Trichloroacetate
w99024		磺胺噻唑	Sulfathiazole
w99025		呋喃	Furan
w99026		1, 3-二乙基-1, 3-二苯基脲	N,N'-Diethyl-N,N'-diphenylurea
w99027		链霉素	Streptomycin
w99028		总硝基化合物	Total Nitrocompounds

8 XML 数据定义

8.1 水污染物名称代码数据结构图

为规范水污染物名称代码表在环境信息系统中的使用,定义基于 XML 的水污染物名称代码表的数据架构图如下:



8.2 水污染物名称代码 Schema

```

<?xml version="1.0" encoding="gb2312"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="PollutantIndicator">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>水污染物指标结构</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:attribute name="Code">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>代码</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="6"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="CategoryName" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>类别名称</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="PollutantName" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>中文名称</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="PollutantNameEng" type="xs:string">
        <xs:annotation>

```



```
<xs:documentation>英文名称</xs:documentation>  
</xs:annotation>  
</xs:attribute>  
</xs:complexType>  
</xs:element>  
</xs:schema>
```

附 录 A
(资料性附录)

水污染物及相关指标名称代码简表

表A.1列出“排放污染物申报登记统计表”涉及的水污染物及相关指标代码、中英文名称，便于查询使用。表A.1所列水污染物及相关指标来自表2。

原代码指《环境信息标准化手册》（第3卷）中“水环境信息管理编码”。

表 A.1 水污染物及相关指标名称代码简表

代码	中文名称	英文名称	原代码
w01001	pH 值	pH	1
w01002	色度	Color	2
w01012	悬浮物	Suspended Solids	3
w01017	五日生化需氧量	Biochemical Oxygen Demand After 5 days (BOD5)	10
w01018	化学需氧量	Chemical Oxygen Demand (COD)	11
w01020	总有机碳	Total Organic Carbon (TOC)	15
w20111	总汞	Mercury (total)	20
w20113	烷基汞	Alkyl Mercury	21
w20115	总镉	Cadmium (total)	22
w20116	总铬	Chromium (total)	23
w20117	六价铬	Chromium (VI) Compounds	24
w20118	三价铬	Chromium (III) Compounds	25
w20119	总砷	Arsenic (total)	26
w20120	总铅	Lead (total)	27
w20121	总镍	Nickel (total)	28
w20122	总铜	Copper (total)	29
w20123	总锌	Zinc (total)	30
w20124	总锰	Manganese (total)	31
w20125	总铁	Iron (total)	32
w20126	总银	Silver (total)	33
w20127	总铍	Beryllium (total)	34
w20128	总硒	Selenium (total)	35
w20092	锡	Tin	36
w20023	硼	Boron	37
w20061	钼	Molybdenum	38
w20012	钡	Barium	39
w20038	钴	Cobalt	40
w20089	铊	Thallium	41
w21003	氨氮 (NH ₃ -N)	Ammonia-Nitrogen	60
w99001	有机氮	Organic Nitrogen	61
w21004	凯氏氮	Kjeldahl Nitrogen	62

代码	中文名称	英文名称	原代码
w21006	亚硝酸盐	Nitrite	63
w21007	硝酸盐（以N计）	Nitrate(Mesured as Nitrogen)	64
w21016	氰化物	Cyanide	70
w21019	硫化物	Sulphide	71
w21017	氟化物（以F-计）	Fluoride	72
w21018	碘化物	Iodide	73
w21021	硫氰化物	Rhodanide	74
w21030	铁（II、III）氰络合物	Ferrocyanide	75
w22001	石油类	Petroleum Oil	80
w22002	动植物油	Animal and Vegetable Oils	81
w22003	油	Oil	82
w21022	氯化物（以Cl-计）	Chloride	90
w21023	活性氯	Active Chlorine	91
w21024	余氯	Residual Chlorine	92
w21026	二氧化硫	Sulfur Dioxide	93
w21012	元素磷	Phosphorus	100
w21011	总磷(以P计)	Phosphorus(total)	101
w21015	磷酸盐	Phosphate	102
w21013	黄磷	Yellow Phosphorus	103
w33023	甲胺磷	Methamidophos	104
w23002	挥发酚	Volatile Phenols	110
w23003	苯酚	Hydroxybenzene	111
w23012	苯二酚	Dihydroxybenzne	112
w23017	苯甲酚	Cresol	113
w23018	间-甲酚	m-Methylphenol	114
w23019	氯酚类	Chlorophenols	115
w23020	2, 4-二氯苯酚	2,4-Dichlorophenol	116
w23022	2, 4, 6-三氯苯酚	2,4,6-Trichlorophenol	117
w24004	三氯甲烷	Trichloromethane	130
w24009	三溴甲烷	Tribromomethane	131
w24006	一氯二溴甲烷	Dibromochloromethane	132
w24001	挥发性卤代烃	Volatile halohydrocarbon	140
w24005	四氯甲烷（四氯化碳）	Carbon Tetrachloride	142
w24046	氯乙烯	Vinyl Chloride	160
w24049	三氯乙烯	Trichloroethylene	161
w24050	四氯乙烯	Tetrachloroethylene	162
w25001	苯系物	Benzene series	180
w25002	苯	Benzene	181
w25003	甲苯	Toluene	182
w25004	乙苯	Ethylbenzene	183

代码	中文名称	英文名称	原代码
w25006	邻二甲苯	o-Xylenes	184
w25007	对二甲苯	p-Xylenes	185
w25008	间二甲苯	m-Xylenes	186
w26001	苯胺类	Anilines	200
w25009	氯代苯类	Chlorobenzenes	220
w25010	氯苯	Chlorobenzene	221
w25011	1, 2-二氯苯	1,2-Dichlorobenzene	222
w25013	1, 4-二氯苯	1,4-Dichlorobenzene	223
w25020	硝基氯苯	Nitrochlorobenzenes	240
w25021	对硝基氯苯	p-Chloronitrobenzene	241
w25022	2, 4-二硝基氯苯	2,4-dinitrochlorobenzene	242
w31001	甲醛	Formaldehyde	260
w31003	三氯乙醛	Trichloroacetaldehyde	270
w31004	丙烯醛	Acrolein	280
w99010	丙烯腈	Acrylonitrile	290
w25041	多环芳烃	Polycyclic aromatic hydrocarbons	300
w19004	彩色显影剂	Color Developing Agent	320
w19005	显影剂及氧化物总量	Developing Agent and Total Oxide	330
w33001	六六六	1,2,3,4,5,6-Hexachlorocyclohexane (Mixture of Isomers)	350
w33006	滴滴滴 (DDD)	DDD	351
w33010	敌敌畏	Dichlorvos	352
w33011	敌百虫	Trichlorfon	353
w33052	呋喃丹	Carbofuran	354
w33018	有机磷农药	Organophosphorus pesticide	370
w33019	乐果	Dimethoate	371
w33020	对硫磷	Parathion	372
w33021	甲基对硫磷	Parathion-methyl	373
w33022	马拉硫磷	Malathion	374
w29001	邻苯二甲酸酯类	Phthalate Esters	390
w29003	邻苯二甲酸二辛酯	Di-Sec-octyl phthalate	391
w29002	邻苯二甲酸二丁酯(酞酸二丁酯)	Di-n-butyl Phthalate	392
w23025	五氯酚	Pentachlorophenol	410
w23026	五氯酚钠	Sodium Pentachlorophenate	410
w99002	可吸附有机卤化物	Adsorbable Organic Halogens	420
w30010	硝化甘油	Nitroglycerin	430
w25023	硝基苯类	Nitrobenzene	440
w25024	二硝基甲苯	Dinitrotoluene	441
w25025	三硝基甲苯	Trinitrotoluene	442
w25026	环三亚甲基三硝胺(黑索今)	Cyclotrimethylene trinitramine (RDX)	443

代码	中文名称	英文名称	原代码
w21008	肼	Hydrazine	460
w26056	一甲基肼	Methyl Hydrazine	461
w26057	1,1-二甲基肼 (偏二甲基肼)	1,1-Dimethyl hydrazine	462
w26026	三乙胺	Triethylamine	480
w26028	二乙烯三胺	Diethylene Triamine	481
w21010	叠氮化物 (以 N ₃ -计)	Sodium Azide	500
w19002	阴离子表面活性剂	Anion Surface Active Agent	520
w21027	石棉 (纤维>10微米)	Asbestos (fiber>10micrometers)	530
w25043	苯并(a)芘	Benzo(a)pyrene (PAHs)	540
w02003	粪大肠菌群	Fecal Coliform	550
w02004	总大肠菌群	Total Coliform	551
w02001	蛔虫卵	Ascaris Eggs	560
w03001	总 α 放射性	Total α-ray intensity	570
w03002	总 β 放射性	Total β-ray intensity	571