



中华人民共和国国家标准

GB 6816—86

水质 词汇 第一部分和第二部分

Water quality—Vocabulary
Part 1 and part 2

1986-10-10发布

1987-03-01实施

国家环境保护局 批准

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
水 质 词 汇

第 一 部 分 和 第 二 部 分

GB 6816— 86

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码：100045

<http://www.bzcb.com>

电话：63787337、63787447

1987年5月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号：15169·1-4266

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

水质 词汇
第一部分和第二部分

Water quality—Vocabulary
Part 1 and part 2

本标准名词术语及定义只适用于水质特征的下列领域:

第一部分名词术语包括: 1. 水类型的术语; 2. 水和废水处理和贮存的术语。

第二部分名词术语包括: 1. 采样; 2. 水分析; 3. 水类型、水处理的附加术语及其他术语。

本标准制订的名词术语及定义是专为水质特征提供的标准化术语。它与国内外出版的名词术语标准可能相同, 但对不同的领域, 它们的定义也可能不同。

本标准等效采用国际标准ISO 6107/1—1980《水质——词汇——第1部分》及ISO 6107/2—1980《水质——词汇——第2部分》。

本标准参考标准:

GB 3358—82《统计学名词及符号》。

第 一 部 分

1 有关水类型术语

1.1 原水

1.1.1 原水 raw water

未经任何处理, 或进入水厂待处理的水。

1.1.2 湖面温水层 epilimnion

在分层水体温跃层(1.1.10)上面的水。

1.1.3 地下水 ground water

存于地下水层的水。通常能从地下水层取出, 或者通过地下水层取出的水。

1.1.4 湖底静水层 hypolimnion

在分层水体温跃层下面的水。

1.1.5 寡营养的 oligotrophic

用于描述水体, 指水体营养物质缺乏且含有种类较多而数量较少的水生生物。这种水体的特征是透明度高, 上层水体中氧的浓度高, 底部沉积物通常呈浅褐色并仅含有少量的有机物。

1.1.6 雨水 rainwater

尚未溶解地面上可溶性物质的大气降水。

1.1.7 暴雨水 storm water; 暴雨径流水 storm water run-off

由于降暴雨而排入水道的地面径流。

1.1.7.1 暴雨污水 storm sewage

由于降暴雨或雪(冰)融化生成的地面径流同污水混合的水。

1.1.8 成层作用 stratification

在水体中存在或形成的明显的层次。靠温度、盐分的性质、氧或营养成分的不同来鉴别。