



国家质量监督检验检疫总局批准

GBW(E)080360~GBW(E)080377

GBW(E)081019

标准物质证书

十九种单元素溶液标准物质

样品批号:

水利部水环境监测评价研究中心

中国 北京



国标编号	名称(参数)	标准值 (mg/L)	相对 不确定度(%)	基体 (V/V)
GBW(E)080360	铜(Cu)标液	500	1	1% HNO ₃
GBW(E)080361	锌(Zn)标液	500	1	1% HNO ₃
GBW(E)080362	铅(Pb)标液	500	1	1% HNO ₃
GBW(E)080363	镉(Cd)标液	500	1	1% HNO ₃
GBW(E)080364	铁(Fe)标液	500	1	1% HCl
GBW(E)080365	钾(K)标液	500	1	0.5% HNO ₃
GBW(E)080366	钠(Na)标液	500	1	0.5% HNO ₃
GBW(E)080367	钙(Ca)标液	500	1	1% HNO ₃
GBW(E)080368	磷(P)标液	500	1	H ₂ O
GBW(E)080369	镁(Mg)标液	500	1	1% HNO ₃
GBW(E)080370	氟(F)标液	500	1	H ₂ O
GBW(E)080371	氯(Cl)标液	500	1	H ₂ O
GBW(E)080372	硫酸根(SO ₄)标液	500	1	H ₂ O
GBW(E)080373	硝酸盐氮(NO ₃ -N) 标液	500	1	H ₂ O
GBW(E)080374	氨氮(NH ₄ -N) 标液	500	1	H ₂ O
GBW(E)080375	亚硝酸盐氮(NO ₂ -N) 标液	100	2	H ₂ O
GBW(E)080376	酚标准溶液	100	1	H ₂ O
GBW(E)080377	六价铬(Cr ⁶⁺)标液	500	1	H ₂ O
GBW(E)081019	总氮(TN)标液	500	1	H ₂ O

- 1、本标准物质在 20℃±2℃条件下配制及定值。
- 2、样品批号：见样品瓶标签。
- 3、室内阴凉处保存，保质期为三年。
- 保质期标识如下：
- 样品批号的第一位数值为样品定值的年代，第二位数值为样品定值的月份，例如样品批号为 81025，则样品的定值时间为 2008 年 1 月，保质期为在该年月基础上加三年，则该批样品的保质期为 2011 年 10 月。
- 4、本标准物质可作为单元标准储备溶液，通过适当稀释配制成各种工作用标准溶液，随用随配，尤其对不稳定参数如：NO₃-N、NH₄-N、NO₂-N、酚标准溶液，稀释后的工作用标准溶液，应尽快使用。安瓿一经打开后一次性使用，使用过程中应严格防止沾污。