

# DZ

## 中华人民共和国地质矿产行业标准

DZ/T 0064.1~0064.80—93

---

### 地下水质检验方法

1993-02-27 发布

1993-10-01 实施

---

中华人民共和国地质矿产部 发布

# 目 录

DZ/T 0064.1—93	地下水水质检验方法	总则 .....	( 1 )
DZ/T 0064.2—93	地下水水质检验方法	水样的采集和保存 .....	( 3 )
DZ/T 0064.3—93	地下水水质检验方法	温度的测定 .....	( 11 )
DZ/T 0064.4—93	地下水水质检验方法	色度的测定 .....	( 12 )
DZ/T 0064.5—93	地下水水质检验方法	玻璃电极法测定 pH 值 .....	( 14 )
DZ/T 0064.6—93	地下水水质检验方法	电导率的测定 .....	( 17 )
DZ/T 0064.7—93	地下水水质检验方法	Eh 值的测定 .....	( 20 )
DZ/T 0064.8—93	地下水水质检验方法	悬浮物的测定 .....	( 24 )
DZ/T 0064.9—93	地下水水质检验方法	溶解性固体总量的测定 .....	( 25 )
DZ/T 0064.10—93	地下水水质检验方法	二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法测定砷 .....	( 27 )
DZ/T 0064.11—93	地下水水质检验方法	气液分离氢化物原子荧光法测定砷 .....	( 30 )
DZ/T 0064.12—93	地下水水质检验方法	火焰原子吸收光谱法测定钙、镁 .....	( 33 )
DZ/T 0064.13—93	地下水水质检验方法	乙二胺四乙酸二钠滴定法测定钙 .....	( 36 )
DZ/T 0064.14—93	地下水水质检验方法	乙二胺四乙酸二钠滴定法测定镁 .....	( 39 )
DZ/T 0064.15—93	地下水水质检验方法	乙二胺四乙酸二钠滴定法测定硬度 .....	( 41 )
DZ/T 0064.16—93	地下水水质检验方法	催化极谱法测定镉 .....	( 45 )
DZ/T 0064.17—93	地下水水质检验方法	二苯碳酰二肼分光光度法测定铬 .....	( 48 )
DZ/T 0064.18—93	地下水水质检验方法	催化极谱法测定总铬和六价铬 .....	( 50 )
DZ/T 0064.19—93	地下水水质检验方法	催化极谱法测定铜 .....	( 53 )
DZ/T 0064.20—93	地下水水质检验方法	螯合树脂交换富集火焰原子吸收光谱法测定铜、 铅、锌、镉、镍和钴 .....	( 56 )
DZ/T 0064.21—93	地下水水质检验方法	电热原子化原子吸收光谱法测定铜、铅、锌、镉、镍 和铬 .....	( 60 )
DZ/T 0064.22—93	地下水水质检验方法	感耦等离子体原子发射光谱法测定铜、铅、锌、镉、锰、 铬、镍、钴、钒、锡、铍及钛 .....	( 63 )
DZ/T 0064.23—93	地下水水质检验方法	二氮杂菲分光光度法测定铁 .....	( 68 )
DZ/T 0064.24—93	地下水水质检验方法	硫氰酸盐分光光度法测定铁 .....	( 70 )
DZ/T 0064.25—93	地下水水质检验方法	火焰原子吸收光谱法测定铁 .....	( 73 )
DZ/T 0064.26—93	地下水水质检验方法	冷原子吸收分光光度法测定汞 .....	( 76 )
DZ/T 0064.27—93	地下水水质检验方法	火焰发射光谱法测定钾和钠 .....	( 79 )
DZ/T 0064.28—93	地下水水质检验方法	离子色谱法测定钾、钠、锂和铵 .....	( 82 )
DZ/T 0064.29—93	地下水水质检验方法	火焰发射光谱法测定锂 .....	( 85 )
DZ/T 0064.30—93	地下水水质检验方法	火焰原子吸收光谱法测定锂 .....	( 87 )
DZ/T 0064.31—93	地下水水质检验方法	过硫酸铵分光光度法测定锰 .....	( 89 )
DZ/T 0064.32—93	地下水水质检验方法	火焰原子吸收光谱法测定锰 .....	( 92 )
DZ/T 0064.33—93	地下水水质检验方法	催化极谱法测定铝 .....	( 95 )

DZ/T 0064.34—93	地下水水质检验方法	催化极谱法测定镍和钴	( 97 )
DZ/T 0064.35—93	地下水水质检验方法	催化极谱法测定铅	( 100 )
DZ/T 0064.36—93	地下水水质检验方法	火焰发射光谱法测定铷和铯	( 103 )
DZ/T 0064.37—93	地下水水质检验方法	催化极谱法测定硒	( 105 )
DZ/T 0064.38—93	地下水水质检验方法	原子荧光法测定硒	( 109 )
DZ/T 0064.39—93	地下水水质检验方法	火焰发射光谱法测定锶	( 112 )
DZ/T 0064.40—93	地下水水质检验方法	催化极谱法测定钒	( 114 )
DZ/T 0064.41—93	地下水水质检验方法	催化极谱法测定锌	( 117 )
DZ/T 0064.42—93	地下水水质检验方法	感耦等离子体原子发射光谱法测定铈、钡	( 120 )
DZ/T 0064.43—93	地下水水质检验方法	滴定法测定酸度	( 123 )
DZ/T 0064.44—93	地下水水质检验方法	H 酸-甲亚胺分光光度法测定硼	( 125 )
DZ/T 0064.45—93	地下水水质检验方法	甘露醇-碱滴定法测定硼	( 128 )
DZ/T 0064.46—93	地下水水质检验方法	溴酚红比色法测定溴化物	( 130 )
DZ/T 0064.47—93	地下水水质检验方法	滴定法测定游离二氧化碳	( 133 )
DZ/T 0064.48—93	地下水水质检验方法	滴定法测定侵蚀性二氧化碳	( 136 )
DZ/T 0064.49—93	地下水水质检验方法	滴定法测定碳酸根、重碳酸根和氢氧根	( 139 )
DZ/T 0064.50—93	地下水水质检验方法	银量滴定法测定氯化物	( 141 )
DZ/T 0064.51—93	地下水水质检验方法	离子色谱法测定氯离子、氟离子、溴离子、硝酸根和硫酸根	( 143 )
DZ/T 0064.52—93	地下水水质检验方法	吡啶-吡唑啉酮比色法测定氰化物	( 147 )
DZ/T 0064.53—93	地下水水质检验方法	茜素络合剂比色法测定氟化物	( 150 )
DZ/T 0064.54—93	地下水水质检验方法	离子选择电极法测定氟化物	( 153 )
DZ/T 0064.55—93	地下水水质检验方法	催化还原法测定碘化物	( 157 )
DZ/T 0064.56—93	地下水水质检验方法	淀粉比色法测定碘化物	( 160 )
DZ/T 0064.57—93	地下水水质检验方法	纳氏试剂比色法测定铵离子	( 162 )
DZ/T 0064.58—93	地下水水质检验方法	二磺酸酚分光光度法测定硝酸根	( 165 )
DZ/T 0064.59—93	地下水水质检验方法	紫外分光光度法测定硝酸根	( 169 )
DZ/T 0064.60—93	地下水水质检验方法	分光光度法测定亚硝酸根	( 171 )
DZ/T 0064.61—93	地下水水质检验方法	磷钼钼蓝比色法测定磷酸根	( 173 )
DZ/T 0064.62—93	地下水水质检验方法	硅钼黄比色法测定硅酸	( 176 )
DZ/T 0064.63—93	地下水水质检验方法	硅钼蓝比色法测定硅酸	( 178 )
DZ/T 0064.64—93	地下水水质检验方法	乙二胺四乙酸二钠-钡滴定法测定硫酸根	( 181 )
DZ/T 0064.65—93	地下水水质检验方法	比浊法测定硫酸根	( 183 )
DZ/T 0064.66—93	地下水水质检验方法	碘量法测定硫化物	( 185 )
DZ/T 0064.67—93	地下水水质检验方法	对氨基二甲基苯胺比色法测定硫化物	( 187 )
DZ/T 0064.68—93	地下水水质检验方法	酸性高锰酸盐氧化法测定化学需氧量	( 190 )
DZ/T 0064.69—93	地下水水质检验方法	碱性高锰酸盐氧化法测定化学需氧量	( 192 )
DZ/T 0064.70—93	地下水水质检验方法	重铬酸盐氧化法测定化学需氧量	( 193 )
DZ/T 0064.71—93	地下水水质检验方法	气相色谱法测定有机氯残留量	( 195 )
DZ/T 0064.72—93	地下水水质检验方法	气相色谱法测定有机磷残留量	( 198 )
DZ/T 0064.73—93	地下水水质检验方法	4-氨基安替吡啉分光光度法测定酚	( 201 )
DZ/T 0064.74—93	地下水水质检验方法	气相色谱法测定气体	( 205 )
DZ/T 0064.75—93	地下水水质检验方法	射气法测定镭和氡	( 211 )