

自然资源部关于发布《地下水水质分析方法》等 85 项系列行业标准的公告

2021 年第 12 号

《地下水水质分析方法》等 85 项系列行业标准已通过全国自然资源与国土空间规划标准化技术委员会审查，现予批准、发布，自 2021 年 7 月 1 日起实施。编号及名称见附件。

自然资源部  
2021 年 2 月 22 日

附件 85 项系列行业标准编号及名称.doc

附件

## 85 项系列行业标准编号及名称

序号	行业标准编号	标准名称	代替标准号
1	DZ/T 0064.1-2021	地下水水质分析方法 第 1 部分：一般要求	DZ/T 0064.1-1993
2	DZ/T 0064.2-2021	地下水水质分析方法 第 2 部分：水样的采集和保存	DZ/T 0064.2-1993
3	DZ/T 0064.3-2021	地下水水质分析方法 第 3 部分：温度的测定 温度计(测温仪)法	DZ/T 0064.3-1993
4	DZ/T 0064.4-2021	地下水水质分析方法 第 4 部分：色度的测定 铂-钴标准比色法	DZ/T 0064.4-1993
5	DZ/T 0064.5-2021	地下水水质分析方法 第 5 部分：pH 值的测定 玻璃电极法	DZ/T 0064.5-1993
6	DZ/T 0064.6-2021	地下水水质分析方法 第 6 部分：电导率的测定 电极法	DZ/T 0064.6-1993

序号	行业标准编号	标准名称	代替标准号
7	DZ/T 0064.7-2021	地下水水质分析方法 第 7 部分：Eh 值的测定 电位法	DZ/T 0064.7-1993
8	DZ/T 0064.8-2021	地下水水质分析方法 第 8 部分：悬浮物的测定 重量法	DZ/T 0064.8-1993
9	DZ/T 0064.9-2021	地下水水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法	DZ/T 0064.9-1993
10	DZ/T 0064.10-2021	地下水水质分析方法 第 10 部分：砷量的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法	DZ/T 0064.10-1993
11	DZ/T 0064.11-2021	地下水水质分析方法 第 11 部分：砷量的测定 氢化物发生—原子荧光光谱法	DZ/T 0064.11-1993
12	DZ/T 0064.12-2021	地下水水质分析方法 第 12 部分：钙和镁量的测定 火焰原子吸收分光光度法	DZ/T 0064.12-1993
13	DZ/T 0064.13-2021	地下水水质分析方法 第 13 部分：钙量的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法	DZ/T 0064.13-1993

序号	行业标准编号	标准名称	代替标准号
14	DZ/T 0064.14-2021	地下水水质分析方法 第 14 部分：镁量的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法	DZ/T 0064.14-1993
15	DZ/T 0064.15-2021	地下水水质分析方法 第 15 部分：总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法	DZ/T 0064.15-1993
16	DZ/T 0064.17-2021	地下水水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	DZ/T 0064.17-1993
17	DZ/T 0064.18-2021	地下水水质分析方法 第 18 部分：总铬和六价铬量的测定 催化极谱法	DZ/T 0064.18-1993
18	DZ/T 0064.20-2021	地下水水质分析方法 第 20 部分：铜、铅、锌、镉、镍和钴量的测定 螯合树脂交换富集火焰原子吸收分光光度法	DZ/T 0064.20-1993
19	DZ/T 0064.21-2021	地下水水质分析方法 第 21 部分：铜、铅、锌、镉、镍、	DZ/T 0064.21-1993

序号	行业标准编号	标准名称	代替标准号
		铬、钼和银量的测定 无火焰原子吸收分光光度法	
20	DZ/T 0064.22-2021	地下水水质分析方法 第 22 部分：铜、铅、锌、镉、锰、铬、镍、钴、钒、锡、铍及钛量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	DZ/T 0064.22-1993
21	DZ/T 0064.23-2021	地下水水质分析方法 第 23 部分：铁量的测定二氮杂菲分光光度法	DZ/T 0064.23-1993
22	DZ/T 0064.24-2021	地下水水质分析方法 第 24 部分：铁量的测定硫氰酸盐分光光度法	DZ/T 0064.24-1993
23	DZ/T 0064.25-2021	地下水水质分析方法 第 25 部分：铁量的测定 火焰原子吸收分光光度法	DZ/T 0064.25-1993
24	DZ/T 0064.26-2021	地下水水质分析方法 第 26 部分：汞量的测定冷原子吸收分光光度法	DZ/T 0064.26-1993

序号	行业标准编号	标准名称	代替标准号
25	DZ/T 0064.27-2021	地下水水质分析方法 第 27 部分：钾和钠量的测定火焰发射光谱法	DZ/T 0064.27-1993
26	DZ/T 0064.28-2021	地下水水质分析方法 第 28 部分：钾、钠、锂和铵量的测定 离子色谱法	DZ/T 0064.28-1993
27	DZ/T 0064.29-2021	地下水水质分析方法 第 29 部分：锂量的测定火焰发射光谱法	DZ/T 0064.29-1993
28	DZ/T 0064.30-2021	地下水水质分析方法 第 30 部分：锂量的测定火焰原子吸收分光光度法	DZ/T 0064.30-1993
29	DZ/T 0064.31-2021	地下水水质分析方法 第 31 部分：锰量的测定过硫酸铵分光光度法	DZ/T 0064.31-1993
30	DZ/T 0064.32-2021	地下水水质分析方法 第 32 部分：锰量的测定 火焰原子吸收分光光度法	DZ/T 0064.32-1993

序号	行业标准编号	标准名称	代替标准号
31	DZ/T 0064.33-2021	地下水水质分析方法 第 33 部分：钼量的测定催化极谱法	DZ/T 0064.33-1993
32	DZ/T 0064.36-2021	地下水水质分析方法 第 36 部分：铷和铯量的测定火焰发射光谱法	DZ/T 0064.36-1993
33	DZ/T 0064.37-2021	地下水水质分析方法 第 37 部分：硒量的测定催化极谱法	DZ/T 0064.37-1993
34	DZ/T 0064.38-2021	地下水水质分析方法 第 38 部分：硒量的测定氢化物发生-原子荧光光谱法	DZ/T 0064.38-1993
35	DZ/T 0064.39-2021	地下水水质分析方法 第 39 部分：锶量的测定火焰发射光谱法	DZ/T 0064.39-1993
36	DZ/T 0064.42-2021	地下水水质分析方法 第 42 部分：钙、镁、钾、钠、铝、铁、锶、钡和锰量的测定电感耦合等离子体发射光谱	DZ/T 0064.42-1993

序号	行业标准编号	标准名称	代替标准号
		法	
37	DZ/T 0064.43-2021	地下水水质分析方法 第 43 部分：酸度的测定滴定法	DZ/T 0064.43-1993
38	DZ/T 0064.44-2021	地下水水质分析方法 第 44 部分：硼量的测定 H 酸-甲亚胺分光光度法	DZ/T 0064.44-1993
39	DZ/T 0064.45-2021	地下水水质分析方法 第 45 部分：硼量的测定甘露醇碱滴定法	DZ/T 0064.45-1993
40	DZ/T 0064.46-2021	地下水水质分析方法 第 46 部分：溴化物的测定溴酚红分光光度法	DZ/T 0064.46-1993
41	DZ/T 0064.47-2021	地下水水质分析方法 第 47 部分：游离二氧化碳的测定滴定法	DZ/T 0064.47-1993
42	DZ/T 0064.48-2021	地下水水质分析方法 第 48 部分：侵蚀性二氧化碳的测定滴定法	DZ/T 0064.48-1993



序号	行业标准编号	标准名称	代替标准号
43	DZ/T 0064.49-2021	地下水水质分析方法 第 49 部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法	DZ/T 0064.49-1993
44	DZ/T 0064.50-2021	地下水水质分析方法 第 50 部分：氯化物的测定 银量滴定法	DZ/T 0064.50-1993
45	DZ/T 0064.51-2021	地下水水质分析方法第 51 部分：氯化物、氟化物、溴化物、硝酸盐和硫酸盐的测定离子色谱法	DZ/T 0064.51-1993
46	DZ/T 0064.52-2021	地下水水质分析方法第 52 部分：氰化物的测定吡啶-吡啶啉酮分光光度法	DZ/T 0064.52-1993
47	DZ/T 0064.53-2021	地下水水质分析方法 第 53 部分：氟化物的测定茜素络合物分光光度法	DZ/T 0064.53-1993
48	DZ/T 0064.54-2021	地下水水质分析方法 第 54 部分：氟化物的测定离子选择电极法	DZ/T 0064.54-1993

序号	行业标准编号	标准名称	代替标准号
49	DZ/T 0064.55-2021	地下水水质分析方法 第 55 部分：碘化物的测定催化还原分光光度法	DZ/T 0064.55-1993
50	DZ/T 0064.56-2021	地下水水质分析方法 第 56 部分：碘化物的测定淀粉分光光度法	DZ/T 0064.56-1993
51	DZ/T 0064.57-2021	地下水水质分析方法 第 57 部分：氨氮的测定纳氏试剂分光光度法	DZ/T 0064.57-1993
52	DZ/T 0064.58-2021	地下水水质分析方法 第 58 部分：硝酸盐的测定二磺酸酚分光光度法	DZ/T 0064.58-1993
53	DZ/T 0064.59-2021	地下水水质分析方法 第 59 部分：硝酸盐的测定紫外分光光度法	DZ/T 0064.59-1993
54	DZ/T 0064.60-2021	地下水水质分析方法 第 60 部分：亚硝酸盐的测定分光光度法	DZ/T 0064.60-1993

序号	行业标准编号	标准名称	代替标准号
55	DZ/T 0064.61-2021	地下水水质分析方法 第 61 部分：磷酸盐的测定磷钼钼蓝分光光度法	DZ/T 0064.61-1993
56	DZ/T 0064.62-2021	地下水水质分析方法 第 62 部分：硅酸的测定硅钼黄分光光度法	DZ/T 0064.62-1993
57	DZ/T 0064.63-2021	地下水水质分析方法 第 63 部分：硅酸的测定硅钼蓝分光光度法	DZ/T 0064.63-1993
58	DZ/T 0064.64-2021	地下水水质分析方法 第 64 部分：硫酸盐的测定乙二醇四乙酸二钠—钡滴定法	DZ/T 0064.64-1993
59	DZ/T 0064.65-2021	地下水水质分析方法第 65 部分：硫酸盐的测定比浊法	DZ/T 0064.65-1993
60	DZ/T 0064.66-2021	地下水水质分析方法第 66 部分：硫化物的测定碘量法	DZ/T 0064.66-1993
61	DZ/T 0064.67-2021	地下水水质分析方法第 67 部分：硫化物的测定对氨基二甲基苯胺分光光度法	DZ/T 0064.67-1993

序号	行业标准编号	标准名称	代替标准号
62	DZ/T 0064.68-2021	地下水水质分析方法第 68 部分：耗氧量的测定酸性高锰酸钾滴定法	DZ/T 0064.68-1993
63	DZ/T 0064.69-2021	地下水水质分析方法 69 部分：耗氧量的测定碱性高锰酸钾滴定法	DZ/T 0064.69-1993
64	DZ/T 0064.70-2021	地下水水质分析方法 第 70 部分：耗氧量的测定重铬酸钾滴定法	DZ/T 0064.70-1993
65	DZ/T 0064.71-2021	地下水水质分析方法 第 71 部分： $\alpha$ -六六六、 $\beta$ -六六六、 $\gamma$ -六六六、 $\delta$ -六六六、六氯苯、p, p' -滴滴伊、p, p' -滴滴滴、o,p' -滴滴涕和 p,p' -滴滴涕的测定气相色谱法	DZ/T 0064.71-1993
66	DZ/T 0064.72-2021	地下水水质分析方法 第 72 部分：敌敌畏、甲拌磷、乐果、甲基对硫磷、马拉硫磷、毒死蜱和对硫磷的测定	DZ/T 0064.72-1993

序号	行业标准编号	标准名称	代替标准号
		气相色谱法	
67	DZ/T 0064.73-2021	地下水水质分析方法 第 73 部分：挥发性酚的测定 4-氨基安替吡啉分光光度法	DZ/T 0064.73-1993
68	DZ/T 0064.74-2021	地下水水质分析方法 第 74 部分：氦气、氢气、氧气、氙气、氮气、甲烷、一氧化碳、二氧化碳和硫化氢的测定 气相色谱法	DZ/T 0064.74-1993
69	DZ/T 0064.75-2021	地下水水质分析方法 第 75 部分：镭和氡放射性的测定 射气法	DZ/T 0064.75-1993
70	DZ/T 0064.76-2021	地下水水质分析方法 第 76 部分：总 $\alpha$ 和总 $\beta$ 放射性的测定放射化学法	DZ/T 0064.76-1993
71	DZ/T 0064.77-2021	地下水水质分析方法第 77 部分： $^{18}\text{O}$ 的测定 $\text{CO}_2\text{-H}_2\text{O}$ 平衡—气体同位素质谱法	DZ/T 0064.77-1993

序号	行业标准编号	标准名称	代替标准号
72	DZ/T 0064.78-2021	地下水水质分析方法第 78 部分：氡的测定金属锌还原—气体同位素质谱法	DZ/T 0064.78-1993
73	DZ/T 0064.79-2021	地下水水质分析方法第 79 部分：氡的测定放射化学法	DZ/T 0064.79-1993
74	DZ/T 0064.80-2021	地下水水质分析方法第 80 部分：锂、铷、铯等 40 个元素量的测定 电感耦合等离子体质谱法	DZ/T 0064.80-1993
75	DZ/T 0064.81-2021	地下水水质分析方法第 81 部分：汞量的测定原子荧光光谱法	新制定
76	DZ/T 0064.82-2021	地下水水质分析方法第 82 部分：钠量的测定火焰原子吸收分光光度法	新制定
77	DZ/T 0064.83-2021	地下水水质分析方法第 83 部分：铜、锌、镉、镍和钴量的测定火焰原子吸收分光光度法	新制定
78	DZ/T 0064.84-2021	地下水水质分析方法第 84 部分：锑量的测定火焰原子	新制定

序号	行业标准编号	标准名称	代替标准号
		吸收分光光度法	
79	DZ/T 0064.85-2021	地下水水质分析方法 第 85 部分：挥发性酚的测定流动注射在线蒸馏法	新制定
80	DZ/T 0064.86-2021	地下水水质分析方法 第 86 部分：氰化物的测定流动注射在线蒸馏法	新制定
81	DZ/T 0064.87-2021	地下水水质分析方法第 87 部分：13C 的测定在线磷酸酸解-气体同位素质谱法	新制定
82	DZ/T 0064.88-2021	地下水水质分析方法第 88 部分：14C 的测定合成苯-液体闪烁计数法	新制定
83	DZ/T 0064.89-2021	地下水水质分析方法第 89 部分：氙的测定在线高温热转换-气体同位素质谱法	新制定
84	DZ/T 0064.90-2021	地下水水质分析方法 第 90 部分：18O 的测定在线	新制定

序号	行业标准编号	标准名称	代替标准号
		CO <sub>2</sub> -H <sub>2</sub> O 平衡—气体同位素质谱法	
85	DZ/T 0064.91-2021	地下水水质分析方法第 91 部分：二氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烷等 24 种挥发性卤代烃类化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	新制定