



《饮用天然矿泉水》国家标准 10月1日正式实施

矿泉水新标准

国家标准化委员会发布的《饮用天然矿泉水》(GB8537-2008)和《饮用天然矿泉水检验方法》(GB/T8538-2008)将于10月1日正式实施。

新标准与旧标准相比的主要变化

界限指标：去掉一项溴化物

限量指标：

- 增加4项（溴酸盐、锰、锶、镍）
- 修改4项（镉、砷、硼、氟化物）
- 删除4项（锂、锑、碘化物、锌）

项 目		要 求
硒/(mg/L)	<	0.05
锶/(mg/L)	<	0.005
砷/(mg/L)	<	0.01
铜/(mg/L)	<	1.0
锑/(mg/L)	<	0.7
镉/(mg/L)	<	0.003
铬/(mg/L)	<	0.05
铅/(mg/L)	<	0.01
汞/(mg/L)	<	0.001
锰/(mg/L)	<	0.4
镍/(mg/L)	<	0.02
银/(mg/L)	<	0.05
溴酸盐/(mg/L)	<	0.01
硼酸盐(以B计)/(mg/L)	<	5
硝酸盐(以NO ₃ ⁻ 计)/(mg/L)	<	45
氟化物(以F ⁻ 计)/(mg/L)	<	1.5
耗氧量(以O ₂ 计)/(mg/L)	<	3.0
²²⁶ 镭放射性/(Bq/L)	<	1.1

污染物指标

- 增加2项（阴离子合成洗涤剂、矿物油）
- 修改1项（亚硝酸盐）

项 目		要 求
挥发酚(以苯酚计)/(mg/L)	<	0.002
氰化物(以CN ⁻ 计)/(mg/L)	<	0.010
阴离子合成洗涤剂/(mg/L)	<	0.3
矿物油/(mg/L)	<	0.05
亚硝酸盐(以NO ₂ ⁻ 计)/(mg/L)	<	0.1
总β放射性/(Bq/L)	<	1.50

北京：

Add: 北京市海淀区苏州街49-3号盈智大厦

Tel: (010) 82618116

Fax: (010) 82619629

E-mail: pony@ponytest.com

上海：

Add: 上海市徐汇区桂平路680号35号楼4层

Tel: (021) 64851999

Fax: (021) 64856403

E-mail: csh@ponytest.com

深圳：

Add: 深圳市南山区创业路中兴工业城6栋1层

Tel: (0755) 26050909

Fax: (0755) 26068336

E-mail: sz@ponytest.com

青岛：

Add: 青岛市崂山区高科园科苑纬三路2-1号三楼

Tel: (0532) 88706866

Fax: (0532) 88706877

E-mail: qd@ponytest.com



微生物指标

- 微生物指标增加 3 项（粪链球菌、铜绿假单胞菌和产气荚膜梭菌）
- 删除 1 项（菌落总数）

项 目	要 求
大肠菌群/(MPN/100 mL)	0
粪链球菌/(CFU/250 mL)	0
铜绿假单胞菌/(CFU/250 mL)	0
产气荚膜梭菌/(CFU/50 mL)	0

其他饮用水标准

■ 《生活饮用水卫生标准》（GB5749—2006）

实施日期：强制性国家标准，2007 年 7 月 1 日起实施

新增项目：水质指标由原标准的 35 项增至 106 项，增加了 71 项。其中：

- 微生物指标由 2 项增至 6 项；
- 饮用水消毒剂指标由 1 项增至 4 项；
- 毒理指标中无机化合物由 10 项增至 21 项；
- 毒理指标中有机化合物由 5 项增至 53 项；
- 感官性状和一般理化指标由 15 项增至 20 项。



■ 《瓶(桶)装饮用纯净水卫生标准》(GB17324-2003)

实施日期：强制性国家标准，2004 年 5 月 1 日起实施

新增项目：理化指标中增加了四项理化指标：

- PH 5.0-7.0
- 电导率（25℃±1℃）（ $\mu\text{S}/\text{cm}$ ） ≤ 10
- 高锰酸钾消耗量（ O_2 ）（ mg/L ） ≤ 1.0
- 氯化物（ $\text{CL}\&\text{macr;}$ ）（ mg/L ） ≤ 6.0
- 氰化物/（ mg/L ） ≤ 0.002



PONY 水质检测服务

《饮用天然矿泉水》(GB8537-2008)实施在即，相关企业应采取应对措施，尽早进行工艺、设备、技术的调整改造，标签修改等各项工作，如果您想了解更多详细信息，或任何相关检测需求，欢迎与我们联系，PONY 将为您提供专业、精准、高效的一站式检测服务。

PONY 谱尼测试集团是检测服务网络遍及全球的大型跨国集团，检测报告得到 62 个国家和地区互认，具有国际公信力。凭借专业资质、尖端仪器、先进技术，可按照各类饮用水标准，对饮用水及其他各类用水进行专业检测，包括可口可乐、农夫山泉、西藏冰川等众多知名品牌及企业均已选择我们为其提供专业水质检测服务。

凡本刊注明“资料来源 PONY 谱尼测试集团”的图文版权 PONY 谱尼测试集团全权拥有。任何人未经 PONY 授权不得对其复印、分发及另行编辑。已经 PONY 授权使用其数据资料时必须注明“资料来源 PONY 谱尼测试集团”，违者 PONY 将依法追究。本刊未注明“资料来源 PONY 谱尼测试集团”的文/图均为转载，本刊转载出于传递更多信息之目的，并不意味着赞同其观点或证实其内容的真实性。如他人从本刊转载使用，必须保留本刊注明的“稿件来源”，并自负版权等法律责任。本刊转载之文/图，如涉及版权，请权利人速与本刊联系。

北京：

Add: 北京市海淀区苏州街49-3号盈智大厦

Tel: (010) 82618116

Fax: (010) 82619629

E-mail: pony@ponytest.com

上海：

Add: 上海市徐汇区桂平路680号35号楼4层

Tel: (021) 64851999

Fax: (021) 64856403

E-mail: csh@ponytest.com

深圳：

Add: 深圳市南山区创业路中兴工业城6栋1层

Tel: (0755) 26050909

Fax: (0755) 26068336

E-mail: sz@ponytest.com

青岛：

Add: 青岛市崂山区高科园科苑纬三路2-1号三楼

Tel: (0532) 88706866

Fax: (0532) 88706877

E-mail: qd@ponytest.com