



中华人民共和国国家标准

GB 8537—2018

食品安全国家标准 饮用天然矿泉水

2018-06-21 发布

2019-06-21 实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会
国家市场监督管理总局 发布

前 言

GB 8537—2008《 》。
GB 8537—2008 , :

——
——
——
——
——
——

;
;
;
;
;

。

食品安全国家标准

饮用天然矿泉水

1 范围

2 术语和定义

2.1 饮用天然矿泉水

2.1.1 含气天然矿泉水

2.1.2 充气天然矿泉水

2.1.3 无气天然矿泉水

2.1.4 脱气天然矿泉水

3 技术要求

3.1 原料要求

3.2 感官要求

GB 19304

表 1 感官要求

/	≤	10()	GB 8538
/NTU	≤	1	
、		、	
		、	

3.3 理化指标

3.3.1 界限指标

() 2 。

表 2 界限指标

/(mg/L)	≥	0.20	GB 8538
/(mg/L)	≥	0.20(0.20 mg/L~0.40 mg/L , 25 ℃)	
/(mg/L)	≥	0.20	
/(mg/L)	≥	25.0(25.0 mg/L~30.0 mg/L , 25 ℃)	
/(mg/L)	≥	0.01	
/(mg/L)	≥	250	
/(mg/L)	≥	1 000	

3.3.2 限量指标

3 。

表 3 限量指标

/(mg/L)		0.05	GB 8538
/(mg/L)		0.005	
/(mg/L)		1.0	
/(mg/L)		0.7	
/(mg/L)		0.05	
/(mg/L)		0.4	
/(mg/L)		0.02	
/(mg/L)		0.05	

表 3 ()

/(mg/L)	0.01	GB 8538
(B)/(mg/L)	5	
(F ⁻)/(mg/L)	1.5	
(O ₂)/(mg/L)	2.0	
()/(mg/L)	0.002	
(CN ⁻)/(mg/L)	0.010	
/(mg/L)	0.05	
/(mg/L)	0.3	
²²⁶ Ra /(Bq/L)	1.1	
β /(Bq/L)	1.50	

3.4 污染物限量

GB 2762 。

3.5 微生物限量

4 。

表 4 微生物限量

	a			
	n	c	m	
/(MPN/100 mL) ^b	5	0	0	GB 8538
/(CFU/250 mL)	5	0	0	
/(CFU/250 mL)	5	0	0	
/(CFU/50 mL)	5	0	0	
a	GB 4789.1 。			
b	, CFU/100 mL。			

3.6 食品添加剂

GB 2760 。

4 其他

4.1 , 。

4.2 GB 7718 , :

- a) ;
- b) , (K⁺、Na⁺、Ca²⁺、Mg²⁺) ;
- c) 1.0 mg/L , “ ” 。