

饮用水氟化物超标有什么危害，饮用水检测单位

产品名称	饮用水氟化物超标有什么危害，饮用水检测单位
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	500.00/件
规格参数	品牌:广分检测 周期:7-10天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

我国地下水含氟地区的分布范围很广，人每日从食物及水中摄入一定量的氟，有利于牙齿的防龋作用。长期摄入过量的氟则可能导致慢性中毒。因长期饮用含氟量高的水可引起慢性中毒，特别是对牙齿和骨骼产生严重危害。轻者患氟斑牙，表现为牙釉质损坏，牙齿过早脱落等，重者则骨关节疼痛，甚至骨骼变形，出现弯腰驼背等，完全丧失劳动能力。所以高氟水的危害是严重的。我国饮用水标准中规定氟的含量不得超过1mg/L。

氟化物在自然界中广泛存在。天然水中的氟化物含量一般在0.3~0.5mg/L。流经含氟矿层的地下水，有时可高达2-5 mg/L。

水质常规检测项目：

微生物：总大肠 菌群、菌落总数；

理化指标：总硬度、溶解性总固体、总碱度（以CaCO₃计）等；

无机阴离子：氯化物、硼、硫酸盐、溴化物、氰化物、氟化物、碘化物、碳酸盐(CO₃²⁻)、硒等；

营养盐及有机污染指标：化学需氧量（CODCr）、氨氮（NH₃-N）、硝酸盐（以N计）、高锰酸盐指数、生化需氧量（BOD₅）、亚硝酸盐(以N计)等；

金属元素：铜、镉、铁、锰、砷、汞、六价铬、铅、锌、铍、钡、钾、钴、镍、碲、钼、钠、钙、镁等；

有机污染物：挥发酚、挥发性有机物(VOCs)54种、有机磷农药(OPP)、多氯联苯(PCBs)28种、有机氯农药(BHC、DDT)、半挥发性有机物(SVOCs)。