

水质是人类的生命之源，在我们日常生活中接触最广泛的物质之一，其组成部分和各成分的含量对我们生命健康有直接的影响。水质检测可以应用于各类水体，国家对很多区域的用水都有着严格的要求，以保障市民的健康。质检天下平台现对青岛地区的客户提供各类水质检测服务，资质能力强，欢迎前来咨询。

水质检测检验类别：

生活饮用水、市政水、管网水、二次供水、自备井水、直饮水、地下水、天然矿泉水、纯净水、实验室用水、纯水、地表水、海水、景观用水
、农田灌溉水、渔业养殖水、泳池用水、空调用水、工业用水、锅炉水、压载水、冷却水、中水、生活污水、工业废水、其他水质。

水质重金属检测指标：

六价铬：为吞入性毒物/吸入性极毒物，皮肤接触可能导致敏感；更可能造成遗传性基因缺陷，吸入可能致癌，对环境有持久危险性。

钡：钡及其化合物对环境的污染。误食引起急性中毒，症状为呕吐、下痢、腹疼、震颤、肌肉麻痹，并伴随心电图变化而出现低钾血症。硫酸钡无毒，但职业暴露吸入粉尘可引起尘肺病。

总铬：铬（Cr）的化合物常见的价态有三价和六价。在水体中，六价铬一般以两种阴离子形式存在，受水中 PH 值、有机物、氧化还原物质、温度及硬度等条件影响，三价铬和六价铬的化合物可以相互转化。

铜：铜（Cu）是人体必不可少少的元素，成年人每日的需要量估计为 20mg。水中铜达 0.01mg/L 时，对水体自净有明显的抑制作用。

铁：地壳中含铁量（Fe）约为 5.6%，分布很广，但是天然水体中含量并不高。实际水样中铁的存在形式是多种多样的，可以在真溶液中以简单的水合离子和复杂的无机、有机络合物形式存在。

锌：锌（Zn）是人体必不可少缺少的有益元素。碱性水中锌的浓度超过 5mg/L 时，水有苦涩味，并出现乳白色。水中含锌 1mg/L 时，对水体中的生物氧化过程有轻微抑制作用。

镍：镍盐易引起过敏性皮炎。某些报告认为镍（Ni）具有致癌性，对水生生物有明显毒害作用。清洁地表水中镍的浓度很低，在 1ug/L 左右。

铅：铅（Pb）是可在人体和动物组织中积蓄的有毒金属。铅的主要毒性效应是贫血症、神经技能失调和肾损伤。铅对水生生物的安全浓度为 0.16mg/L。