

一、检测方法及仪器信息

表 1 检测方法及仪器信息

序号	检测项目	检测方法	仪器型号/ 名称/编号	检出限
1	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHS-3C/PH 计 /IE-0006	测定范围为 0~14
2	化学需氧量	水质 化学需氧量 重铬酸盐 HJ 828-2017	HBZ-100 型/标准 COD 消解器 /IE-0173	4mg/L
3	硝酸根	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、 Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	IC6000/离子色谱 仪/IE-0042	0.016mg/L
4	氨氮	水质 氨氮的测定纳氏试剂 分光 光度法 HJ 535-2009	T2602/双光束紫外 可见分光光度计 /IE-0032	0.025mg/L
5	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	/	0.05mmol/L
6	钙	水质 钙和镁的测定 原子吸收分 光光度法 GB/T 11905-1989	WYS2300/原子吸 收分光光度计 /IE-0041	最低检出浓度 为 0.02mg/L
7	镁	水质 钙和镁的测定 原子吸收分 光光度法 GB/T 11905-1989	WYS2300/原子吸 收分光光度计 /IE-0041	最低检出浓度 为 0.002mg/L
8	硫酸根	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、 Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	IC6000/离子色谱 仪/IE-0042	0.018mg/L
9	氯离子	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、 Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	IC6000/离子色谱 仪/IE-0042	0.007mg/L
10	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	GL2004B/电子分 析天平(万分之一) /IE-0031	检测下限为 10mg/L



二、检测结果

表2 检测结果

序号	检测项目	检测结果	
		一	二
1	pH（无量纲）	3.30	3.31
2	化学需氧量（mg/L）	562	586
3	硝酸根（mg/L）	946	947
4	氨氮（mg/L）	81.6	83.0
5	总硬度（mg/L）	5923	6127
6	钙（mg/L）	2896	2918
7	镁（mg/L）	666	671
8	硫酸根（mg/L）	428	427
9	氯离子（mg/L）	170	171
10	全盐量（mg/L）	27226	26826
备注	检测结果仅对本次所接收样品负责。		

-----本报告结束-----

编制人：郭艳

审核人：朱荣莉

签发人：何安明

签发日期：2022年06月22日

