

检 测 报 告

报告编号(Report ID): HW20260422001

委 托 单 位 中国能源建设集团东北电力第一工程有限公司

项 目 名 称 混凝土用水检测

报 告 日 期 2026 年 04 月 22 日

烟 台 鲁 东 分 析 测 试 有 限 公 司

Yantai Lu Dong Testing Co., Ltd.

检 测 报 告

报告编号: HW20260422001

第 1 页 共 2 页

委托单位	中国能源建设集团东北电力第一工程有限公司		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
委托人	杨佐晶	联系方式	18753526170

编制: 邵磊

审核: 张莹娜

批准: 7wz

签发日期: 2026年04月22日

检测报告

报告编号: HW20260422001

第 2 页 共 2 页

一、检测方法、依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测方法	检测依据	仪器名称	检出限
混凝土用水	pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	pH 计	/
	不溶物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	电子天平	4 mg/L
	可溶物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标(11.1)称量法	GB/T 5750.4-2023	电子天平	4 mg/L
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	GB/T 11896-1989	滴定管	2 mg/L
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法	GB/T 11899-1989	电子天平	10 mg/L
	碱含量	《水泥化学分析方法》6.14 氧化钾和氧化钠的测定-火焰光度法 (基准法)	GB/T 176-2017	火焰光度计	/

二、检测结果

收样日期	2026.04.20	检测日期	2026.04.20~2026.04.21
样品描述	包装完好，约 5L 浅黄色、无味、无浮油、含少量杂质液体		
检测项目	样品名称及检测结果	《混凝土用水标准》（JGJ 63-2006）表 3.1.1 混凝土拌合用水水质要求限值（钢筋混凝土）	
	栾家河水库		
pH（无量纲）	8.1	≥4.5	
不溶物（mg/L）	18	≤2000	
可溶物（mg/L）	632	≤5000	
氯化物（mg/L）	69.3	≤1000	
硫酸盐（mg/L）	117	≤2000	
碱含量（mg/L）	82.3	≤1500	
备注	样品为客户自送样		
结论	以上所检指标检测结果均符合《混凝土用水标准》（JGJ 63-2006）表 3.1.1 混凝土拌合用水水质要求（钢筋混凝土）。		

*****本报告结束*****

报告说明

Test Report Statement

1. 报告未加盖本公司“检验检测专用章”、骑缝章无效。
The Report is invalid without special seal of inspection.
2. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
The Report is invalid without the approver's signatures.
3. 报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它形式篡改的均属无效。
Any unauthorized reproduce in part, piracy, alteration, forgery or falsification of the content is unlawful.
4. 报告未经同意，不得用于广告宣传。
The report can not be used for advertising without consent.
5. 委托检测仅对所送样品检测结果负责。委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
The test result is only responsible for the sample delivered or sent by the client. The applicant should undertake the responsibility for the provided sample's representativeness and document authenticity. Otherwise, LuDong has not any relevant responsibilities.
6. 委托单位对检测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日之内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。
If the applicant has any questions about the results, shall provide a written application to LuDong within fifteen days after the report reaches the client. Otherwise it is not accepted.
7. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
LuDong assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.



烟台鲁东分析测试有限公司

地址(ADD): 山东省烟台市招远市横掌路6号

邮编(ZIP): 265400

电话(TEL): 0535-8138036

传真(FAX): 0535-8138036