263012050301

检 测 报 告

宁泽检 ZX-2026-高新-072

项目名称：乌海市高新供排水有限责任公司
地表水 2026 年 10 月份自行检测

委托单位：乌海市高新供排水有限责任公司

检测类别：自行检测

宁夏泽瑞隆环保技术有限公司

二〇二六年十一月

检验检测机构
资质认定证书

资质仅用于《乌海市高新供排水有限责任公司
地表水 2026 年 10 月份自行检测报告》使用

证书编号：263012050301

名称：宁夏泽瑞隆环保技术有限公司

地址：宁夏永宁县望远镇经济开发区 109 国道西侧综合楼（三里屯小区南侧）

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力（含食品）及授权签字人见证书附表。授权名称和分支机构名称见附页。

许可使用标志

CMA

263012050301

发证日期：二〇二六年九月二十三日

有效期至：二〇三二年九月二十二日

发证机关：宁夏回族自治区市场监督管理厅

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

检（监）测报告说明

1、本公司按照“一单一库”要求，合规使用CMA标志，报告无本公司检验检测专用章、  章和骑缝章无效。

2、本检测报告以纸质文本为准，报告无封皮、报告编制人、审核人、批准签发者签字无效。

3、报告内容清晰明确，涂改无效。对于检测报告的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，我公司不承担任何经济和法律责任。

4、检（监）测委托方如对检（监）测报告有异议，须于收到本检（监）测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。

5、本报告结果仅对采样/收到的样品负责。本公司接收委托单位送检的自行采集样品，其检测数据、结果仅证明所检测样品的符合性情况；采样样品的检测结果只代表检测期间污染物排放状况。无法复现的样品，不受理申诉。

6、本报告未经同意不得用于广告宣传。

7、未经同意，不得复制（全文复制除外）本报告。

承担单位：宁夏泽瑞隆环保技术有限公司

法人代表：胡　斌

项目负责：马永亮

报告编制：海　瑞

数据审核：张　洁　王　慧

审　　核：武国荣

签　　发：胡　斌

参加人员：张嘉琪　郭亚辉　李吉岩　王亚茹　周芊琦　闫芳芳　杨颖宝

马　霞

宁夏泽瑞隆环保技术有限公司

电话：0951-5066065　　传真：0951-5066065

邮编：750101　　邮箱：zrlhbjs4926@126.com

网址：www.nxzrlhb.com

地址：宁夏永宁县望远镇经济开发区109国道西侧综合楼(三里屯小区南侧）

1 前言

受乌海市高新供排水有限责任公司的委托，宁夏泽瑞隆环保技术有限公司组织技术人员于 2026 年 10 月 12 日对乌海市高新供排水有限责任公司地表水进行了现场样品采集及检测，检测结果经审核、汇总后编制本报告。

2 检测情况概述

现场检测情况见表 2-1。

表 2-1 现场检测情况

项目编号	ZX-2026-高新-072	
采样地点	工业配水厂	黄河水取水泵站
样品状态描述	无色、微浊、无味液体	浅黄、微浊、无味液体
采样方式	静置、离心过滤	
样品类型	地表水	
采样人员	张嘉琪、郭亚辉	
采样时间	2026.10.12	
样品接收时间	2026.10.12	
分析时间	2026.10.12~10.13、10.15	
分析人员	王亚茹、周芊琦、闫芳芳、杨颖宝、马霞	

3 检测内容

检测点位、因子及频次见表 3-1。

表 3-1 检测点位、因子及频次

检测点位	点位坐标	检测因子	检测频次
工业配水厂	E:106.923148 N:39.177066	pH 值、浊度、总硬度、总碱度、溶解性总固体、氯离子、化学需氧量、铁、电导率、悬浮物，共计 10 项。	1 次/天，检测 1 天
黄河水取水泵站	E:106.789422 N:39.241244		

4 检测分析方法及方法来源

检测仪器及分析方法见表 4-1。

表4-1 检测仪器及分析方法

编号	检测因子	分析方法及依据	检出限(mg/L)	仪器设备	
				仪器名称/管理编号	溯源有效期至
1	pH值	《水质 pH值的测定 电极法》HJ 1147-2020	/	PHBJ-260F便携式pH计（ZRLHB-173）	2027.1.11
2	电导率	便携式电导率仪法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	/	DDBJ-350F便携式电导率仪（ZRLHB-248）	2027.6.11
3	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	/	FA1204B型电子天平（ZRLHB-010）、DHG-9123A型鼓风干燥箱（ZRLHB-013）	2027.3.31
4	浊度	便携式浊度计法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	/	7500型百灵达水质检测器（ZRLHB-006）	2027.3.31
5	溶解性总固体	103~105℃烘干的可滤残渣《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	/	FA1204B型天平（ZRLHB-010）	2027.3.31
6	总碱度	酸碱指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002 年）	/	50mL酸式滴定管	2028.5.31
7	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法》GB/T 7477-87	5		
8	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	4		
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	0.007	IC6000一体式离子色谱仪（ZRLHB-282）	2026.11.18
10	铁	《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 776-2015	0.02	EXPEC 6100电感耦合等离子体发射光谱仪（ZRLHB-279）	2027.1.5

备注：以上所有设备均为本公司自有设备。

5 检测质量控制措施

为保证检测数据的准确、可靠，技术人员在水样的采集、保存、实验室分析和数据处理的全过程中均按照《地表水环境质量监测技术规范》（HJ91.2-2022）要求进行。检测分析方法首选国家标准分析方法。检测人

员均持证上岗。检测仪器均经过计量部门检定或校准，经公司确认并在有效期内使用。实验室采取现场空白、明码平行样品分析、密码平行样品分析、标准样品分析、加标回收率测定等质量控制措施，数据经三级审核。检测数据的精密度和准确度均达到质控要求。质控措施详见表 5-1。

表 5-1 地表水检测质量控制措施

检测因子	样品数（个）	现场空白（个）	精密度				准确度				合格率（%）
			明码平行样（个）	绝对误差相对偏差（%）	密码平行样（个）	绝对误差相对偏差（%）	有证标准物质（个）	是否合格	加标回收（个）	加标回收率（%）	
pH 值	2	/	2	0.1 个 pH 单位	/	/	2	是	/	/	100
溶解性总固体	2	/	1	3.9	1	2.0	1	是	/	/	100
化学需氧量	2	1	1	3.4	1	0.0	1	是	/	/	100
总碱度	2	/	1	0.8	1	0.3	1	是	/	/	100
总硬度	2	/	1	0.3	1	0.2	1	是	/	/	100
悬浮物	2	/	/	/	1	7.7	1	是	/	/	100
氯离子	2	1	1	3.2	1	0.2	1	是	1	118	100
铁	2	1	1	2.4	1	2.4	1	是	1	100	100
本批次样品检测分析结果质量合格											

6 检测结果

检测结果见表 6-1。

表 6-1 水质检测结果

检测因子	单位	工业配水厂		黄河水取水泵站	
		样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
pH 值	无量纲	DB-2610-0002	7.7	DB-2610-0001	7.8
电导率	μs/cm	DB-2610-0002	780	DB-2610-0001	1746
悬浮物	mg/L	DB-2610-0011	10	DB-2610-0012	14
浊度	NTU	DB-2610-0002	10	DB-2610-0001	20
溶解性总固体	mg/L	DB-2610-0003	624	DB-2610-0004	554

（续）表 6-1　水质检测结果

检测因子	单位	工业配水厂		黄河水取水泵站	
		样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
总碱度	mg/L	DB-2610-0003	178	DB-2610-0004	180
总硬度	mg/L	DB-2610-0003	325	DB-2610-0004	306
化学需氧量	mg/L	DB-2610-0007	14	DB-2610-0008	15
氯离子	mg/L	DB-2610-0005	74.4	DB-2610-0006	68.4
铁	mg/L	DB-2610-0009	0.02L	DB-2610-0010	0.20

备注：“L”表示未检出，“L”前的数值为该方法的检出限值。

----------报告结束----------

报告编制：海瑞　审　　核：武国辰　签　　发：胡斌

日　　期：2026.11.5　日　　期：2026.11.6　日　　期：2026.11.6

宁夏泽瑞隆环保技术有限公司

（加盖检验检测专用章）