国润检测

CMA

241512349217

正本

报告编号 国润检字 202607HJ0074 号

检 测 报 告

INSPECTION REPORT

委托单位：龙泉水务（泰安）有限公司

被检单位：龙泉水务（泰安）有限公司

项目类别：废水、噪声

山东国润环境检测有限公司

（检验检测专用章）

检测报告说明

1.报告无检验检测专用章、骑缝章无效。

2.复制报告未重新加盖检验检测专用章无效。

3.报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。

4.报告涂改无效。

5.委托送样检测，本检验机构仅对来样所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。

6.本次报告仅对本次样品的结果有效。

7.本报告不得用作宣传使用。

8.不可重复性试验不进行复检。

9.未经本机构批准，不得复制(全文复制除外)报告。

10.本报告中的符合性判定仅依据实际检测结果，不考虑其不确定度。

11.如对本报告有异议，请于收到报告之日起十五日内以书面形式提出，逾期不予受理。

地　　址：山东省泰安市泰山工业园区(中正集团院内)

邮政编码：271000

电　　话：0538-8502826

邮　　箱：sdgrem@163.com

检测报告

样品类别	废水、噪声	检测类别	☑委托检测 □送样检测
检测编号	国润检字 202607HJ0074 号	被检单位	龙泉水务（泰安）有限公司
委托单位	龙泉水务（泰安）有限公司	联系人	刘盈 137 3443 7733
样品状态	详见报告第 4 页	包装情况	包装完好
☑采样日期 □收样日期	2026.07.07	分析日期	2026.07.07-2026.07.13
检测项目	检测项目、方法、主要仪器、检出限详见检测方法页		
评价依据	检测结果不作判定		
检测结果	详见结果报告单		

编制人： 审核人： 授权签字人：

签发日期：2026 年 07 月 17 日

（检验检测专用章）

山东国润环境检测有限公司 检验检测专用章 3708023129915

检测方法

废水：

检测项目	检测依据及检测方法	检测仪器名称、型号及编号	检出限
悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	电子天平-2 ME204E/02 GRJC/SY-005 （自有）	--
总砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	原子荧光光度计 PF32 GRJC/SY-002 （自有）	0.3 μg/L
总铅	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001 （自有）	0.05 mg/L
总镉	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001 （自有）	0.012 mg/L
总汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	原子荧光光度计 PF32 GRJC/SY-002 （自有）	0.04 μg/L
色度	HJ 1182-2021 水质 色度的测定 稀释倍数法	100mL/50mL 比色管 （自有）	2 倍
五日生化需氧量（BOD_5）	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量(BOD_5)的测定 稀释与接种法	溶解氧测定仪 JPSJ-605 GRJC/SY-030 （自有）	0.5 mg/L
动植物油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	红外分光测油仪 OIL460 GRJC/SY-029 （自有）	0.06 mg/L
石油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	红外分光测油仪 OIL460 GRJC/SY-029 （自有）	0.06 mg/L
阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计 752 GRJC/SY-136 （自有）	0.05 mg/L
氟化物	HJ 84-2016 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	离子色谱仪 IC2000 GRJC/SY-014 （自有）	0.006 mg/L

检测项目	检测依据及检测方法	检测仪器名称、型号及编号	检出限
硫酸盐	HJ 84-2016 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	离子色谱仪 IC2000 GRJC/SY-014 （自有）	0.018 mg/L
苯胺类	GB/T 11889-1989 水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基）乙二胺偶氮分光光度法	紫外可见分光光度计 752 GRJC/SY-136 （自有）	0.03 mg/L
硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计 752 GRJC/SY-136 （自有）	0.01 mg/L
总氰化物	HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	紫外可见分光光度计 752 GRJC/SY-136 （自有）	0.004 mg/L
总有机碳	HJ 501-2009 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法	总有机碳分析仪 TOC-VCPH GRJC/SY-140 （自有）	0.1 mg/L
全盐量	HJ 51-2024 水质 全盐量的测定 重量法	电子天平-2 ME204E/02 GRJC/SY-005 （自有）	25 mg/L
挥发酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	紫外可见分光光度计 752 GRJC/SY-136 （自有）	0.0003 mg/L

噪声：

检测项目	检测依据及检测方法	检测仪器名称、型号及编号
厂界环境噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	多功能声级计 AWA6228+ GRJC/CY-047（自有） 多功能声级计-4 AWA5688 GRJC/CY-190（自有） 声校准器-2 AWA6021 GRJC/CY-147（自有） 声校准器-4 AWA6022A GRJC/CY-191（自有）

本页以下空白

废水检测结果报告单

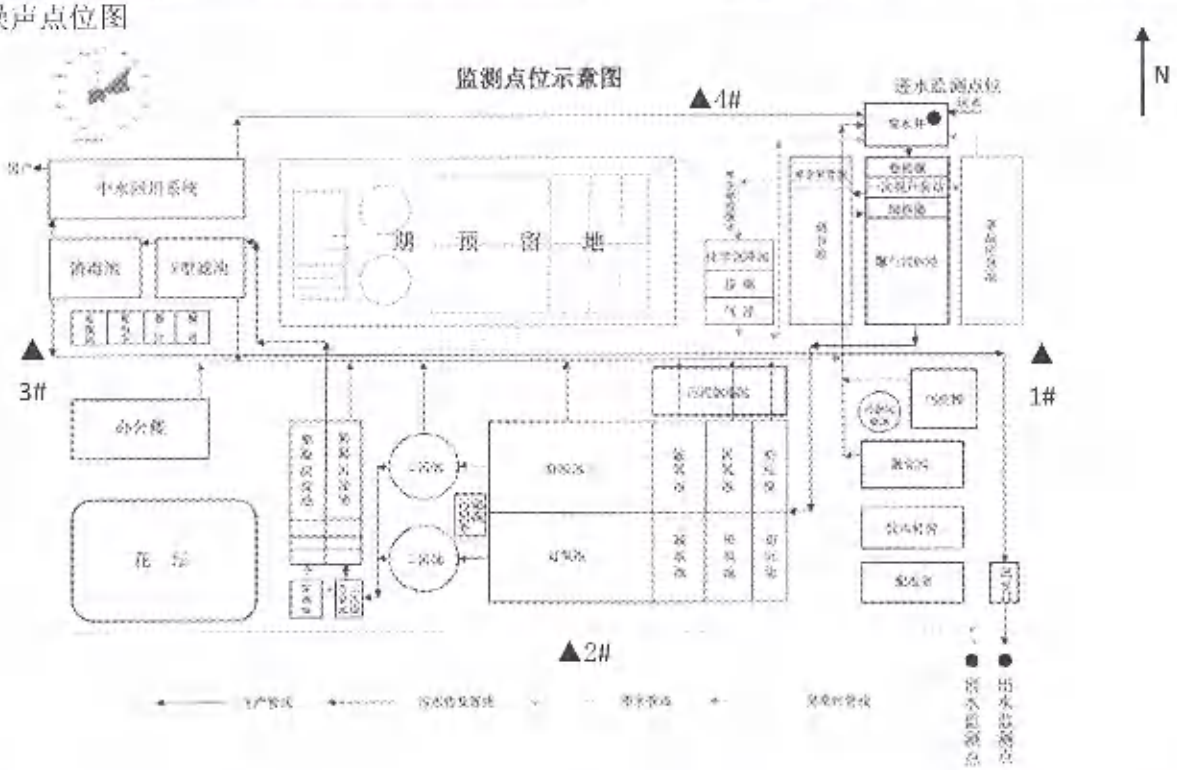
项目编号		202607HJ0074	采样日期	2026.07.07
采样点位		DW001 龙泉水务排放口	DW001 龙泉水务排放口	DW001 龙泉水务排放口
采样时间		09:24	11:47	16:34
样品状态		微黄透明液体	微黄透明液体	微黄透明液体
样品序号		S001	S002	S003/S004（平行）
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果
悬浮物	mg/L	7	6	6
总砷	μg/L	ND	ND	ND/ND，均值 ND
总铅	mg/L	ND	ND	ND/ND，均值 ND
总镉	mg/L	ND	ND	ND/ND，均值 ND
总汞	μg/L	0.61	0.68	0.61/0.68，均值 0.64
色度	倍	5	4	5
五日生化需氧量（BOD_5）	mg/L	7.7	8.5	7.2/7.0，均值 7.1
动植物油类	mg/L	0.68	0.44	0.64
石油类	mg/L	0.71	0.66	0.65
阴离子表面活性剂	mg/L	0.07	0.06	0.09/0.08，均值 0.08
氟化物	mg/L	0.726	0.728	0.680/0.697，均值 0.688
硫酸盐	mg/L	253	246	238/233，均值 236
苯胺类	mg/L	0.06	0.05	0.04/0.05，均值 0.04
硫化物	mg/L	ND	ND	ND/ND，均值 ND
总氰化物	mg/L	ND	ND	ND/ND，均值 ND
总有机碳	mg/L	14.2	13.4	15.4/14.8，均值 15.1
全盐量	mg/L	726	804	850/701，均值 776
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND/ND，均值 ND
备注	ND 表示未检出			

本页以下空白

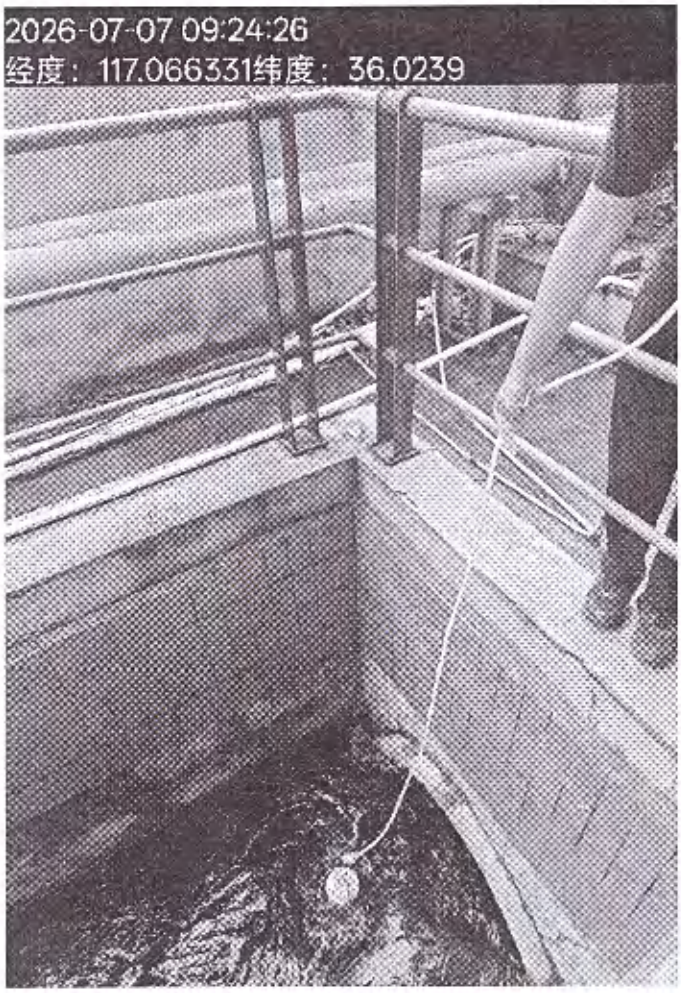
噪声检测结果报告单

检测类别	工业企业厂界环境噪声				
气象条件	昼间：晴、东风、风速 2.8m/s、气温 31.1℃ 夜间：晴、南风、风速 2.0m/s、气温 26.7℃				
校准结果	测量前 dB(A)	测量后 dB(A)	差值 dB(A)	允许差值 dB(A)	结论
昼间	93.8	93.8	0.0	≤0.5	合格
夜间	93.8	93.7	0.1	<0.5	合格
检测点位（见附图）	测量时间		主要声源		测量值 LeqdB(A)
东厂界外 1 米处 1#	2026.07.07	09:42-09:52	厂内机械设备		56
南厂界外 1 米处 2#	2026.07.07	10:00-10:10	厂内机械设备		56
西厂界外 1 米处 3#	2026.07.07	12:14-12:24	厂内机械设备		58
北厂界外 1 米处 4#	2026.07.07	12:29-12:39	厂内机械设备		53
东厂界外 1 米处 1#	2026.07.07	22:12-22:22	厂内机械设备		44
南厂界外 1 米处 2#	2026.07.07	22:25-22:35	厂内机械设备		46
西厂界外 1 米处 3#	2026.07.07	22:37-22:47	厂内机械设备		46
北厂界外 1 米处 4#	2026.07.07	22:00-22:10	厂内机械设备		45

附：噪声点位图



备注	▲为噪声检测点位

报告结束

附：采样照片