



181520341989

正本



# 检测报告

报告编号: JNWAHJ202308149  
(2023年8月)

受测单位: 山东晋控明水化工集团有限公司

委托单位: 山东晋控明水化工集团有限公司



济南万安检测评价技术有限公司

二〇二三年八月二十三日



受测单位	山东晋控明水化工集团有限公司		
受测单位地址	山东省济南市章丘区刁镇化工工业园		
项目编号	HJ202308149	检测类别	委托检测
检测项目	废水	悬浮物、全盐量、溶解性总固体、总磷、氟化物	
现场检测/采样日期	2023年8月17日	现场检测/采样人员	姜杰伟、张弛
实验室检测日期	2023年8月18日	实验室检测人员	王娜、丁源慧
采样依据	《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）		
实验检测环境条件：温度 20.8-28.2 °C      相对湿度 49.2-50.6 %			
主要检测仪器设备			
名称	型号	编号	
万分之一电子天平	AUW220	JNWA-JL-006	
pH（酸度）计	PHS-3C	JNWA-JL-011	
紫外可见分光光度计	TU-1810	JNWA-JL-215	
温度计	0.0-50.0°C	JNWA-BJL-039	
数字式激光测距仪	GLM-250VF	JNWA-JL-254	
旋浆式流速仪	HS-2LS1206B	JNWA-JL-298	

报告编制：李俊燕      审核：徐志彦

批准：王静



## 一、气象条件

表 1-1 检测期间气象参数表

日期	检测时间	气温 (°C)	湿度 (%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气状况
2023.08.17	9:40	29.2	64.4	97.6	1.8	西南	晴
	13:40	32.1	48.3	97.6	1.9	西南	晴
	15:40	33.0	47.2	97.6	1.8	西南	晴

## 二、检测方法与方法检出限

表 2-1 检测方法与方法检出限

样品名称	检测项目	标准编号	标准名称	检出限
废水	悬浮物	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	4mg/L
	全盐量	HJ/T 51-1999	水质 全盐量的测定 重量法	10mg/L
	溶解性总固体	CJ/T 51-2018	城镇污水水质标准检验方法 溶解性固体的测定 重量法	10mg/L
	总磷	GB/T 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
	氟化物	GB/T 7484-1987	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05mg/L
	水温	GB/T 13195-1991	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 (温度计测定法)	0.1°C
备注	本报告中检测结果低于所列方法检出限时, 表述为“未检出”。			

## 三、检测结果

表 3-1 废水检测结果

检测现场 情况描述	检测点位名称	单位总排污口
	检测时间	2023.08.17 (10:00/13:02/16:09)
	水温 (°C)	28.9/29.3/33.0
	流速 (m/s)	0.10/0.10/0.10
	流量 (m³/h)	342/354/373

样品编号	检测项目	检测结果 (mg/L)				流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放量 (kg/h)
		样品 1	样品 2	样品 3	均值		
SZ2308149 1011	悬浮物	7	6	6	6	356	2.14
	全盐量	1.10× 10 <sup>3</sup>	965	983	1.02× 10 <sup>3</sup>		363
	溶解性总固体	1.38× 10 <sup>3</sup>	1.30× 10 <sup>3</sup>	1.33× 10 <sup>3</sup>	1.34× 10 <sup>3</sup>		477
SZ2308149 1012	总磷	0.15	0.18	0.14	0.16		0.06
SZ2308149 1013	氟化物	0.49	0.47	0.49	0.48		0.17
备注	采样期间流量参考企业在线数据						

#### 四、质量控制措施

- 1、技术人员均经过考核合格，持证上岗；
- 2、需检定/校准的检测设备均在有效期内，并按规定定期进行维护和期间核查；
- 3、所有试剂（含标准物质）验收合格后使用，且在有效期内；
- 4、检测方法现行有效，且通过检验检测机构资质认定（分包项目除外）；
- 5、检测环境符合标准要求；
- 6、检测项目采取有效质控措施，确保检测数据有效性。

# 检测报告说明

1. 本检测报告只对本委托项目负责。
2. 检测工作依据有关法规、标准、协议和技术文件进行。
3. 检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告中有涂改、增删，无“CMA”印章、检测专用章、骑缝章无效。
5. 本报告未经检测机构书面批准，不得复制（全文复制除外）。
6. 检测报告包括封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测报告专用章和骑缝章（检测报告专用章）。
7. 对检测报告有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。
8. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；检验后的样品如无异议十五日内由送检单位领回；逾期不领，按我公司样品管理规定处理。
9. 本报告分为正、副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。

实验室地址：山东省济南市天桥区汽车厂东路 4 号

通讯地址：山东省济南市天桥区汽车厂东路 2 号

电话：0531-86125188

传真：0531-86125189

邮政编码：250031

E-mail: jnwa5188@126.com

网址：www.jnwanan.com

