



181520341989

正本



# 检测报告

报告编号: JNWAHJ202207089

(2022年7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

二〇二二年七月二十二日



|   |                          |                          |        |
|---|--------------------------|--------------------------|--------|
| 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  | HJ202207089              | 检测类别                     | 委托检测   |
| 检测项目  | 废水                       | 水温、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                                       | 2022年7月18日               | 现场检测/采样人员                | 张亿亿、汪健 |
| 实验室检测日期   | 2022年7月19日               | 实验室检测人员                  | 王煜、张唯  |
| 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 25.3-26.8 °C      相对湿度 51.1-53.6 % |                          |                          |        |
| 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-038             |        |

报告编制: 李俊燕      审核: 陈俊江      批准: 王瑞华



## 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 |
|------------|-------|---------|--------|----------|----------|----|------|
| 2022.07.18 | 9:55  | 32.6    | 55.3   | 100.1    | 0.6      | 东北 | 多云   |
|            | 12:10 | 34.3    | 51.8   | 100.1    | 0.5      | 北  | 多云   |
|            | 14:09 | 35.2    | 56.4   | 100.0    | 0.5      | 北  | 多云   |

## 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      | 2022.07.18 (9:57/12:12/14:11) |
|          | 水温 (°C)   | 20.8/24.4/26.1                |
|          | 流速 (m/s)  | 0.30/0.32/0.39                |
|          | 流量 (m³/h) | 135/133/162                   |

| 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   |                        |                       |
| SZ2207089<br>1011 | 悬浮物            | 8           | 6    | 7    | 7    | 143                    | 1.001                 |
|                   | 全盐量            | 734         | 759  | 706  | 733  |                        | 104.8                 |
|                   | 溶解性总固体         | 740         | 766  | 712  | 739  |                        | 105.7                 |
| SZ2207089<br>1012 | 总磷             | 0.03        | 0.02 | 0.04 | 0.03 |                        | $4.29 \times 10^{-3}$ |
| SZ2207089<br>1013 | 氟化物            | 0.41        | 0.44 | 0.52 | 0.46 |                        | $6.58 \times 10^{-2}$ |
| 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

