



正本

报告编号 国润检字 202205HJ0008 号



国润检字 202205HJ0008 号

# 检 测 报 告

## INSPECTION REPORT



委托单位: 山东华阳农药化工集团有限公司

被检单位: 山东华阳农药化工集团有限公司

报告日期: 2022.05.20

山东国润环境检测有限公司



扫描全能王 创建

## 检测报告说明

- 1.报告无检测专用章、CMA 章，骑缝章无效。
- 2.复制报告未重新加盖业务专用章无效。
- 3.报告无编制、审核、授权签字人批准无效。
- 4.报告涂改无效。
- 5.委托送样检测，本检测机构仅对来样负责，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。

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 | 地下水                                   | 检测类别 | 委托检测              |
| 检测编号 | 国润检字 202205HJ0008 号                   | 被检单位 | 山东华阳农药化工集团有限公司    |
| 检测地点 | 山东华阳农药化工集团有限公司厂内 1#地下水采样口、厂外 2#地下水采样口 |      |                   |
| 委托单位 | 山东华阳农药化工集团有限公司                        | 联系人  | 刘国庆 189 5386 0676 |
| 样品状态 | 详见报告第 4-5 页                           | 包装情况 | 完好                |
| 采样日期 | 2022.05.03                            | 完成日期 | 2022.05.20        |
| 检测方法 | 详见报告第 2-3 页                           |      |                   |
| 评价依据 | --                                    |      |                   |
| 检测结果 | 检测结果不做判定, 详见报告第 4-5 页                 |      |                   |

编制人

王倩豪

审核人

王倩豪

授权签字人

王倩豪



2022 年 05 月 20 日



## 检测方法

地下水:

| 检测项目                        | 检测依据及检测方法   | 检测仪器、型号及编号                                      | 检出限           |
|-----------------------------|---|---|---------------|
| pH                          | HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定<br>电极法  | pH/ORP/电导率/溶解氧<br>测量仪<br>SX751 型<br>GRJC/CY-136 | --            |
| 色度                          | GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验<br>方法 感官性状和物理指标<br>(1.1 铂-钴标准比色法)  | --  | 5<br>度        |
| 耗氧量<br>(以 O <sub>2</sub> 计) | GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验<br>方法 有机物综合指标<br>(1.1 酸性高锰酸钾滴定法)   | 25mL<br>棕色酸式滴定管                                 | 0.05<br>mg/L  |
| 氨氮                          | HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试<br>剂分光光度法  | 紫外可见分光光度计<br>TU-1810PC<br>GRJC/SY-003           | 0.025<br>mg/L |
| 挥发性酚类<br>(以苯酚计)             | GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验<br>方法 感官性状和物理指标 (9.1 4-氨基<br>安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法)  | 紫外可见分光光度计<br>TU-1810PC<br>GRJC/SY-003           | 0.002<br>mg/L |
| 氰化物                         | GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验<br>方法 无机非金属指标<br>(4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法)  | 紫外可见分光光度计<br>TU-1810PC<br>GRJC/SY-003           | 0.002<br>mg/L |
| 氟化物                         | HJ 84-2016 水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、<br>NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )<br>的测定 离子色谱法 | 离子色谱仪<br>IC-2000<br>GRJC/SY-014                 | 0.006<br>mg/L |
| 锰                           | GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验<br>方法 金属指标<br>(4.2 火焰原子吸收分光光度法)  | 原子吸收分光光度计<br>A3AFG-12<br>GRJC/SY-001            | 0.025<br>mg/L |
| 锌                           | GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验<br>方法 金属指标<br>(4.2 火焰原子吸收分光光度法)  | 原子吸收分光光度计<br>A3AFG-12<br>GRJC/SY-001            | 0.012<br>mg/L |
| 砷                           | GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验<br>方法 金属指标<br>(6.1 氢化物原子荧光法)   | 原子荧光光度计<br>PF32<br>GRJC/SY-002                  | 1.0<br>μg/L   |
| 汞                           | GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验<br>方法 金属指标<br>(8.1 原子荧光法)  | 原子荧光光度计<br>PF32<br>GRJC/SY-002                  | 0.1<br>μg/L   |
| 铅                           | GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验<br>方法 金属指标 (11.1 无火焰原子吸收分<br>光光度法)   | 原子吸收分光光度计<br>A3AFG-12<br>GRJC/SY-001            | 2.5<br>μg/L   |
| 镉                           | GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验<br>方法 金属指标<br>(9.1 无火焰原子吸收分光光度法)   | 原子吸收分光光度计<br>A3AFG-12<br>GRJC/SY-001            | 0.5<br>μg/L   |





| 检测项目   | 检测依据及检测方法   | 检测仪器、型号及编号                                | 检出限                        |
|--------|---|---|----------------------------|
| 铬 (六价) | GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.1 二苯碳酰二肼分光光度法)  | 紫外可见分光光度计<br>TU-1810PC<br>GRJC/SY-003     | 0.004<br>mg/L              |
| 镍      | GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (15.1 无火焰原子吸收分光光度法) | 原子吸收分光光度计<br>A3AFG-12<br>GRJC/SY-001      | 5<br>μg/L                  |
| 铍      | HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法                               | 电感耦合等离子<br>体质谱仪<br>ICAP RQ<br>TJCS-YQ-234 | 4×10 <sup>-5</sup><br>mg/L |

本页以下空白



# 地下水检测结果报告单一

|                |             |                             |       |                       |  |
|----------------|-------------|-----------------------------|-------|-----------------------|--|
| 采样日期           | 2022.05.03  |                             | 分析日期  | 2022.05.03-2022.05.13 |  |
| 采样点位           | 厂内 1#地下水采样口 |                             | 样品状态  | 微黄微浊液体                |  |
| 项目编号           | 样品序号        | 检测项目                        | 检测结果  | 单位                    |  |
|                | --          | pH                          | 7.2   | 无量纲                   |  |
|                | --          | 铍                           | ND    | mg/L                  |  |
|                |             | 色度                          | 5     | 度                     |  |
|                |             | 耗氧量<br>(以 O <sub>2</sub> 计) | 0.74  | mg/L                  |  |
|                |             | 氨氮                          | 0.309 | mg/L                  |  |
|                |             | 挥发性酚类<br>(以苯酚计)             | ND    | mg/L                  |  |
|                |             | 氰化物                         | ND    | mg/L                  |  |
|                |             | 氟化物                         | ND    | mg/L                  |  |
|                |             | 锰                           | 0.064 | mg/L                  |  |
|                |             | 锌                           | 0.334 | mg/L                  |  |
|                |             | 砷                           | ND    | μg/L                  |  |
|                |             | 汞                           | ND    | μg/L                  |  |
|                |             | 铅                           | ND    | μg/L                  |  |
|                |             | 镉                           | ND    | μg/L                  |  |
|                |             | 铬 (六价)                      | ND    | mg/L                  |  |
|                |             | 镍                           | 18    | μg/L                  |  |
| 202205HJ100008 | S001        |                             |       |                       |  |

1、ND 表示未检出；  
 2、铍为分包项目，分包公司为山东同济测试科技股份有限公司，分包检测报告编号为 No.202205110317，样品编号为 ZS2205111001，证书编号为 211520341589。

本页以下空白



## 地下水检测结果报告单二



| 采样日期         | 2022.05.03   |                             | 分析日期  | 2022.05.03-2022.05.13 |       |      |
|--------------|--|-----------------------------|-------|-----------------------|-------|------|
| 采样点位         | 厂外 2#地下水采样口  |                             | 样品状态  | 无色透明液体                |       |      |
| 项目编号         | 样品序号   | 检测项目                        | 检测结果  |                       | 单位    |      |
| 202205HJ0008 | --   | pH                          | 7.4   |                       | 无量纲   |      |
|              | --   | 铍                           | ND    |                       | mg/L  |      |
|              |  | 色度                          | ND    |                       | 度     |      |
|              |  | 耗氧量<br>(以 O <sub>2</sub> 计) | 0.82  |                       | mg/L  |      |
|              |  | 氨氮                          | 0.238 |                       | mg/L  |      |
|              |  | 挥发性酚类<br>(以苯酚计)             | ND    |                       | mg/L  |      |
|              |  | 氰化物                         | ND    |                       | mg/L  |      |
|              |  | 锰                           | ND    |                       | mg/L  |      |
|              |  | 锌                           | 0.042 |                       | mg/L  |      |
|              |  | 砷                           | ND    |                       | μg/L  |      |
|              |  | 汞                           | ND    |                       | μg/L  |      |
|              |  | 铅                           | 2.6   |                       | μg/L  |      |
|              |  | 镉                           | ND    |                       | μg/L  |      |
|              |  | 铬 (六价)                      | ND    |                       | mg/L  |      |
|              |  | 镍                           | 14    |                       | μg/L  |      |
|              |  | 氟化物                         | 0.154 |                       | 0.158 | mg/L |
|              |  |                             | 0.161 |                       |       |      |
| 备注           | 1、ND 表示未检出；<br>2、铍为分包项目，分包公司为山东同济测试科技股份有限公司，分包检测报告编号为 No.202205110317，样品编号为 ZS2205111002，证书编号为 211520341589。 |                             |       |                       |       |      |

报告结束