# 附件7: 土壤检测报告

标识: WZKXCMA-QR-93



吴科信委托字[2022]第 1900 号



 委托单位:
 宁夏京成天宝科技有限公司

 检测单位:
 吴忠市科信环境检测有限公司

 检测类型:
 委托检测

 报告日期:
 2022 年 11 月 30 日



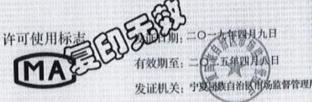
# 验验检测机构 资质认定证书

证书编号: 193013050280

名称: 吴忠市科信环境检测有限公

地址: 吴忠市利通区友谊西路 1020#

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,可以向社会由具具有证明作用的数据和结果夏蒙城(灾寒、釋撲、有限公司令 炮测模曲 费用认证。 检验检测能力及授权签字人见证书附表。



193012050280

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。

技术负责人: 李 梅

质量负责人: 贾 涛

报告审核人: 江海红

报告编写: 苏治兰

参加人员:马秀萍 贾 艳 叶 倩 杨 帆 杨新宁

杨东

报告编制单位:吴忠市科信环境检测有限公司检测专用章

and the second s

# 检测报告说明

- 1、报告无本公司检测专用章、 **MA** 章和骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全,无审核、签发者签字无效。
- 3、报告需填写清楚,涂改无效。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议,须于收到本检测报告 之日起十五日内向我公司提出,逾期不予受理。
- 5、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。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,不得复制本报告。

报告编制单位: 吴忠市科信环境检测有限公司

电 话: 0953-2618599

地 址: 吴忠市利通区友谊西路 1020#

#### 一、前言

受宁夏京成天宝科技有限公司委托,吴忠市科信环境检测有限公司于 2022 年 11 月 10 日组织专业技术人员对宁夏京成天宝科技有限公司土壤进行采样及实验室分析,编制此报告。

### 二、土壤监测内容

#### 2.1 土壤采样点的布设

本次评价布设5个土壤检测点位。具体点位参见表2-1。

点位坐标 检测因子 样品编号 检测点位置 序号 E: 105° 52' 48" 成品车间 069TRB2211-10-1 N: 37°54′ 16″ 1 北门 E: 105° 52' 51" 原料库 069TRB2211-10-2 N: 37°54' 17" " 2 西门口 pH、镉、汞、砷、 E: 105\* 52' 51" 069TRB2211-10-3 铜、铅、镍、氰化 危废库南侧 N: 37°54′ 12" 3 物共8项 E: 105° 52' 45" 069TRB2211-10-4 生活区土壤 4 N: 37°54' 18" E: 105° 52′ 43" 069TRB2211-10-5 参照点 N: 37°54' 19" 5 备注 1.B: 代表表层 0-0.2m

表 2-1 土壤检测采样点

#### 2.2 检测时间及频

检测一次。

#### 2.3 土壤检测分析方法

土壤样品的分析项目及方法执行《土壤环境检测技术规范》 (HJ/T166-2004)规定的方法进行采样分析,具体分析方法见下表 2-2。

表 2-2 土壤检测分析方法

| 序号 | 监测项目 | 分析方法及依据                     | 检出限<br>(mg/kg) | 分析仪器             | 检定/校准<br>有效期            |
|----|------|-----------------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| 1  | 汞    | 《土壤质量 总汞、总砷、<br>总铅的测定 原子荧光法 | 0.002          | AFS200T<br>原子荧光光 | 2021.12.8<br>-2022.12.7 |

| 序号 | 监测<br>项目    | 分析方法及依据  | 检出限<br>(mg/kg) | 分析仪器                          | 检定/校准<br>有效期                  |
|----|-------------|--|----------------|-------------------------------|-------------------------------|
|    |             | 第1部分:土壤中总汞的测<br>定》<br>(GB/T 22105.1-2008)                                |                | 度计                            |                               |
| 2  | 砷           | 《土壤质量 总汞、总砷、<br>总铅的测定 原子荧光法<br>第2部分:土壤中总砷的测<br>定》<br>(GB/T 22105.2-2008) | 0.01           | 3000                          |                               |
| 3  | 镉           | 《土壤质量 铅、镉的测定<br>石墨炉原子吸收分光光度  | 0.01           |                               | 1 14                          |
| 4  | 铅           | 法》<br>(GB/T 17141-1997)  | 0.1            |                               | les.                          |
| 5  | 镍           | 《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原<br>子吸收分光光度法》<br>(HJ 491-2019)                   | 3              | YH-AA2053<br>AH 原子吸收<br>分光光度计 | 2020.12.17<br>-2022.12.1<br>6 |
| 6  | 铜           | 《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原<br>子吸收分光光度法》<br>(HJ 491-2019)                   | 1              |                               |                               |
| 7  | pH<br>(无量纲) | 《土壤 pH 的测定 电位<br>法》<br>(HJ962-2018)                                      |                | pHBJ-260<br>便携式 pH 计          | 2022.7.25                     |
| 8  | 氰化物         | 《土壤氰化物和总氰化物的测定 分光光度法》<br>(HJ 704-2015)                                   | 0.01           | 7230G<br>分光光度计                | -2023.7.24                    |

#### 2.4 质量保证和质量控制措施

- 1.为保证检测数据准确、可靠,在土样采集、消解、实验室分析 的全过程中均执行《建设用地土壤污染风险管控和修复 监测技术导 则》(HJ25.2-2019)的要求。
- 2.检测分析方法采用国家有关部门颁布的标准分析方法,检测人 员均持证上岗,所有仪器均经过计量部门检定。
- 3.实验室分析中采取自控和他控措施。土壤平行样不少于 20% (5 个样品必须做 1 个平行样)。土壤质控措施结果见下表 2-3。

表 2-3 土壤检测质控数据表

|    | A CALLED AND SERVICE | 样品数 | 他控      | 自控      | 合格率 |
|----|----------------------|-----|---------|---------|-----|
| 序号 | 检测项目                 | (个) | 标准样品(个) | 平行样品(个) | (%) |
| 1  | 汞                    | 5   | 1       | 1       | 100 |
| 2  | 神                    | 5   | 1       | 1       | 100 |
| 3  | 镉                    | 5   | 1       | 1       | 100 |
| 4  | 镍                    | 5   | 1       | 1       | 100 |
| 5  | 氰化物                  | 5   | 1       | 1       | 100 |
| 6  | 铅                    | 5   | 1       | 1       | 100 |
| 7  | pН                   | 5   | 1       | 1       | 100 |
| 8  | 铜                    | 5   | 1       | 1       | 100 |

### 2.5 土壤检测结果

土壤检测结果见下表 2-4。

表 2-4 土壤检测结果

单位(mg/kg)

| 委托         | 单位                  |       |             | 宁夏                | 京成天:            | 宝科技            | 有限公司             |              |      |
|------------|---------------------|-------|-------------|-------------------|-----------------|----------------|------------------|--------------|------|
| 样品         | 类型                  |       |             |                   |                 | 土壌             |                  |              |      |
| 执行         | 标准                  | (     | 土壤环境<br>(GI | 克质量 建<br>336600-2 | 设用地占<br>018)表 1 | 上壤污染<br>及表 2 第 | 风险管控标:<br>第二类用地質 | 准》(试行<br>i选值 | •    |
| 采样         | 日期                  |       |             |                   | 2022 年          | 11月1           | 0日               |              |      |
| 样品         |                     | 汞     | 砷           | 镉                 | 铅               | 镍              | pH<br>(无量網)      | 铜            | 氰化物  |
| 成品车间<br>北门 | 069TRB2<br>211-10-1 | 0.066 | 7.88        | 0.99              | 11.8            | 36             | 8.22             | 15           | 0.77 |
| 原料库<br>西门口 | 069TRB2<br>211-10-2 | 0.563 | 40.8        | 3.33              | 63.8            | 48             | 8.43             | 104          | 0.71 |
| 危废库<br>南侧  | 069TRB2<br>211-10-3 | 0.230 | 26.1        | 3.22              | 69.4            | 53             | 8.14             | 45           | 0.80 |
| 生活区土壤      | 069TRB2<br>211-10-4 | 0.064 | 3.99        | 1.76              | 26.3            | 33             | 7.92             | 16           | 0.67 |
| 参照点        | 069TRB2<br>211-10-5 | 0.087 | 2.30        | 0.75              | 19.4            | 24             | 8.26             | 14           | 0.58 |
| 标准         | 限值                  | 38    | 60          | 65                | 800             | 900            | -                | 18000        | 135  |

结论: 本次所有指标检测结果均符合《土壤环境质量 建设用地 土壤污染风险管控标准》(试行)(GB36600-2018)表1第二类用地筛 选值。

报告编制: 孤谐 审 核: Mon

日期: 2022、11-30 日期: 7022/1-30

## 附件 8: 地下水检测报告

标识: WZKXCMA-QR-93

19年夏景成天宝科技有限公司 综合回收技术改造项目 检测报告

吴科信委托字[2022]第 2091 号



委托单位: 宁夏京成天宝科技有限公司

检测单位: 吴忠市科信环境检测有限公司

报告日期: \_\_\_\_\_\_2022年12月29日



证书编号: 193012050280

名称: 吴忠市科信环境检测有限公

地址: 吴忠市利通区友谊西路 1020年

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基

宁复京成灾宝科技有限公司-检测报告专用用的数

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志 国 医动外病,二

HARMATER:

发证机关。宁夏国族自治区市岛监督管理厅

193012050280

**李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。** 

技术负责人: 李 梅

质量负责人: 贾 涛

报告审核人: 江海红

报告编写:丁小娟

参加人员:杨新宁 丁 辉 许家伟 杨 东 常泽凯 贾 艳 任学香 叶 倩 马秀萍 苏治兰 马小兰 张 丹 仇小菊

报告编制单位:吴忠市科信城境检测有限公司

Se la se

# 检测报告说明

- 1、报告无本公司检测专用章、 **MA** 章和骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全,无审核、签发者签字无效。
- 3、报告需填写清楚,涂改无效。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议,须于收到本检测报告 之日起十五日内向我公司提出,逾期不予受理。
- 5、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。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,不得复制本报告。

吴忠市科信环境检测有限公司

电 话: 0953-2618599

地 址: 吴忠市利通区友谊西路 1020#

吴忠市科信环境检测有限公司

表 5-1 地下水检测点位及检测内容

| 序号 | 检测时间       | 检测点位   | 样品编号             | 检测因子                 |
|----|------------|--------|------------------|----------------------|
| 1  |            | 地下水监   | 069DX2211-10-1-1 |                      |
| 1  |            | 测井 1#  | 069DX2211-10-1-2 | pH、浑浊度、总硬度、浴         |
| 2  | 2022.11.10 | 地下水监   | 069DX2211-10-2-1 | 解性总固体、硫酸盐、氯          |
| 4  | 2022.11.10 | 测井 2#  | 069DX2211-10-2-2 | 化物、铁、锰、铜、锌、          |
| 3  |            | 地下监测   | 069DX2211-10-3-1 | 挥发酚、阴离子表面活性          |
| 5  |            | 井 3#   | 069DX2211-10-3-2 | 剂、耗氧量、石油类、氨          |
| 4  |            | 地下水监   | 069DX2211-11-1-1 | 氮、硫化物、总大肠菌群          |
| 3  |            | 测井 1#  | 069DX2211-11-1-2 | 亚硝酸盐、硝酸盐、氟化          |
| 5  | 2022.11.11 | 地下水监   | 069DX2211-11-2-1 | 物、氰化物、砷、汞、硒          |
| 2  | 2022.11.11 | 测井 2#  | 069DX2211-11-2-2 | 铬(六价)、铅、镉、镍<br>铝共29项 |
| 6  |            | 地下监测   | 069DX2211-11-3-1 | 和共 29 项              |
| O  |            | 井 3#   | 069DX2211-11-3-2 |                      |
| 备注 | 镍、铝由我么     | 公司委托给宁 | 夏测衡联合实业有限<br>附件。 | 公司进行检测, 检测结果见        |

#### 5.2 检测时间、频次

2022年11月10-11日,检测2天,1天2次。

#### 5.3 检测分析方法

执行国家标准方法。具体检测分析方法见表 5-2。

表 5-2 地下水检测分析方法

| 序号 | 项目           | 分析方法   | 检出限<br>(mg/L)         | 分析仪器                  | 校准/检定<br>有效期            |
|----|--------------|--|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1  | pH<br>(无量纲)  | 《水质 pH值的测定 电<br>极法》 (HJ1147-2020)                        | 1                     | pHBJ-260<br>便携式pH计    |                         |
| 2  | 浑浊度<br>(NTU) | 《水质 浊度的测定 浊<br>度计法) (HJ1075-2019)                        | 0.3                   | WZB-171便<br>携式浊度仪     |                         |
| 3  | 阴离子表面<br>活性剂 | 《水质 阴离子表面活性<br>剂的测定 亚甲蓝分光光<br>度法》(GB/T7494-1987)         | 0.05                  | 7230G<br>分光光度计        |                         |
| 4  | 总大肠菌群        | 总大肠菌群 多管发酵法<br>《水和废水监测分析方法》<br>(第四版增补版)国家环境<br>保护总局2002年 | <3<br>(MPN/<br>100ml) | SPX-150BE<br>生化培养箱    | 2022.7.25<br>-2023.7.24 |
| 5  | 石油类          | 《水质 石油类和动植物油的测定 紫外分光光度法<br>(试行)》HJ970-2018               | 0.01                  | 752N<br>紫外可见分<br>光光度计 |                         |
| 6  | 硫化物          | 《水质 硫化物的测定 亚<br>甲基蓝分光光度法》                                | 0.003                 | 7230G<br>分光光度计        |                         |

|    |                                  | (HJ1226-2021)  |                 |                              |                          |
|----|----------------------------------|--|-----------------|------------------------------|--------------------------|
| 7  | 溶解性总固体                           | 《生活饮用水标准检验方<br>法 感官性状和物理指标<br>8.1溶解性总固体 称量法》<br>(GB/T5750.4-2006)  | -               | CP114<br>电子天平                |                          |
| 8  | 挥发性酚类<br>(以苯酚<br>计)              | 《水质 挥发酚的测定 4-<br>氨基安替比林分光光度法》<br>(HJ503-2009)  | 0.0003          |                              |                          |
| 9  | 氰化物                              | 《水质 氰化物的测定 容<br>量法和分光光度法》<br>(HJ484-2009)  | 0.001           | 7230G<br>分光光度计               |                          |
| 10 | 铬 (六价)                           | 《水质 六价铬的测定 二<br>苯碳酰二肼分光光度法》<br>(GB/T7467-1987)   | 0.004           |                              |                          |
| 11 | 氨氮                               | 《水质 氨氮的测定 纳氏<br>试剂分光光度法》<br>(HJ 535-2009)  | 0.025           | 7230G<br>分光光度计               |                          |
| 12 | 总硬度<br>(以CaCO <sub>3</sub><br>计) | 《水质 钙和镁总量的测<br>定EDTA滴定法 》<br>(GB/T7477-1987)   | 0.05<br>(mmol/L | 数星八15                        | 2021.5.17                |
| 13 | 耗氣量                              | 《水质 高锰酸盐指数的测<br>定 酸性法》<br>(GB/T11892-1989)   | 0.5             | 容量分析                         | -2024.5.16               |
| 14 | 铁                                | 《水质 铁、锰的测定 火焰<br>原子吸收分光光度法》  | 0.03            |                              |                          |
| 15 | 锰                                | (GB/T 11911-1989)  | 0.01            |                              |                          |
| 16 | 铜                                | 《水质 铜、锌、铅、镉的   | 0.05            |                              |                          |
| 17 | 锌                                | 測定 原子吸收分光光度<br>法》 (GB/T7475-1987)  | 0.05            | YH-AA2053AH<br>原子吸收分<br>光光度计 | 2020.12.17<br>2022.12.16 |
| 18 | 铅                                | 铜、铅、镉 石墨炉原子吸<br>收分光光度法《水和废水检   | 0.001           | 76767611                     |                          |
| 19 | 镉                                | 測分析方法》(第四版) 国<br>家环境保护总局(2002年)  | 0.0001          |                              |                          |
| 20 | 氯化物                              | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,  | 0.007           |                              |                          |
| 21 | 硫酸盐                              | 《水质 无机阴离子 (F.、   | 0.018           |                              |                          |
| 22 | 硝酸盐<br>(以N计)                     | Cl·、NO <sub>2</sub> ·、Br·、NO <sub>3</sub> ·、PO <sub>4</sub> <sup>3</sup> ·、<br>SO <sub>3</sub> <sup>2</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2</sup> ·)的測定 离子 | 0.004           | CIC-D160离<br>子色谱仪            | 2021.12.8<br>-2023.12.7  |
| 23 | 氟化物                              | 色谱法》 HJ84-2016   | 0.006           |                              |                          |
| 24 | 亚硝酸盐                             | C-2500000  | 0.005           |                              |                          |
| 25 | 汞                                | 《水质 汞、砷、硒、铋和   | 0.00004         | AFS200T                      | 2021.12.8                |
| 26 | 静                                | 锑的测定 原子荧光法》  | 0.0003          | 原子荧光光                        | -2022.12.7               |
| 27 | 硒                                | (HJ694-2014)   | 0.0004          | 度计                           |                          |

表 5-4 地下水检测结果

| 1   | お な 本 な な              |                   |                  |                   |                                   |                   |                  |   |
|-----|------------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------|---|
| - 1 | 安託単位                   |                   |                  | 宁夏京               | 宁夏京成天宝科技有限公司                      | 長公司               |                  |   |
| - 1 | 执行标准                   |                   | ()               | 地下水质量标准           | 《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)的III 类标准 | 2017)的田業株2        | 类                |   |
|     | 采样时间                   |                   |                  | 2022 年 1          | 2022年11月10日                       |                   |                  |   |
|     | 鄅                      | 地下水               | 地下水监测井 1#        | 地下水               | 地下水监测井 2#                         | 地下水山              | 地下水监测井3#         |   |
| nho | Ale I                  | E: 105°52'48"; N: | .; N: 37°54'8"   | E: 105°52'46"; N: | : N: 37°54'13"                    | E: 105°52'55"; N: | N: 37°54′13"     | 2   |
|     | 水位 (m)                 | E                 | 7.8              |                   | 2                                 | 2                 |                  | - 标准限值  |
|     | (田) 紫朱                 |                   | 6                |                   | 9                                 | I                 | 12               |   |
|     | 样品编号                   | 069DX2211-10-1-1  | 069DX2211-10-1-2 | 069DX2211-10-2-1  | 069DX2211-10-2-2                  | 069DX2211-10-3-1  | 069DX2211-10-3-2 |   |
|     | ) Hd                   | 7.2               | 7.1              | 7.5               | 7.6                               | 8.0               | 8.0              | 6 5 <nh<8 5<="" td=""></nh<8>   |
|     | 溶解性总固体 (mg/L)          | 27785             | 27813            | 15321             | 15797                             | 17667             | 17672            | <1000   |
|     | 挥发性酚类<br>(以苯酚计) (mg/L) | 0.0003L           | 0.0003L          | 0.0003L           | 0.0003L                           | 0.0003L           | 0.0003L          | ≤0.002  |
|     | 版                      | 0.001L            | 0.001L           | 0.001L            | 0.001L                            | 0.001L            | 0.001L           | <0.05   |
|     | 幣(六价)(mg/L)            | 0.004L            | 0.004L           | 0.018             | 0.018                             | 0.006             | 0.006            | <0.05   |
|     | 氨氮 (mg/L)              | 0.779             | 0.798            | 12.0              | 11.7                              | 22.6              | 23.1             | 05.0>   |
|     | 总硬度<br>(以CaCOs计)(mg/L) | 4327              | 4319             | 2757              | 2741                              | 736               | 743              | <450  |
|     | 耗氧量 (mg/L)             | 36.1              | 36.0             | 7.3               | 7.2                               | 800               | 8.7              | 0.62  |
|     | 铁 (mg/L)               | 0.21              | 0.23             | 80.0              | 0.08                              | 0.05              | 0.05             | <0.50<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.30<br><0.00<br><0.00<br><0.00<br><0.00<br><0.00<br><0.00<br><0.00<br><0.00<br><0.00<br><0.00<br><0.00<br><0.00<br><0.00<br><0.00<br><0.00<br><0.00<br><0.00<br><0.00<br><0.00<br><0.00<br><0.00<br><0.00 |
|     | 程 (mg/L)               | 90.0              | 90.0             | 0.01              | 0.01                              | 0.01L             | 0.01L            | <0.10   |
|     | ~                      | 90.0              | 90.0             | 0.05L             | 0.05L                             | 0.05L             | 0.05L            | <1.00   |
|     | -                      | 1.82              | 1.88             | 86.0              | 96.0                              | 0,39              | 0.40             | <1.00   |
| _   | × 1                    | 0.00049           | 0.00049          | 0.00026           | 0.00028                           | 0.00026           | 0.00026          | ≥ 0.001   |
|     | 神 (mg/L)               | 0.0043            | 0.0043           | 0.0024            | 0.0024                            | 0.0024            | 0.0024           | ≥0.01   |

 以忠
 和科 信
 年 境 校 測 有
 限 公 可

第 25 页

| <0.01    | ≤0.01    | <0.005   | <250       | ≤250       | \$20.0         | ≤1.0       | ≥1.00       | Ø         | ≤0.3               | 53.0                 |            | ≤0.02      |           | 标希限值                 | 6.5≤pH<8.5 | ≥1000         | ≤0.002                 | <0.05      | <0.05        | ≤0.50     |
|----------|----------|----------|------------|------------|----------------|------------|-------------|-----------|--------------------|----------------------|------------|------------|-----------|----------------------|------------|---------------|------------------------|------------|--------------|-----------|
| 0.0016   | 0.068    | 0.0168   | 5108       | 4935       | 192            | 7.58       | 0.005L      | 0.5       | 0.07               | ۵                    | 80.0       | 0.003      |           | 069DX2211-<br>11-3-2 | 8.0        | 16872         | 0,0003L                | 0.001L     | 900'0        | 22.7      |
| 0.0017   | 0.067    | 0.0166   | 5170       | 4945       | 190            | 7.49       | 0.005L      | 0.5       | 0.07               | ۵                    | 0.11       | 0.003      |           | 069DX2211-<br>11-3-1 | 8.1        | 16778         | 0.0003L                | 0.001L     | 9000         | 22.2      |
| 0.0010   | 0.086    | 0.0190   | 2782       | 6268       | 17.0           | 6.63       | 1.10        | 9.0       | 90:0               | Q                    | 0.24       | 900.0      | 月11日      | 069DX2211-<br>11-2-2 | 7.5        | 15107         | 0.0003L                | 0.001L     | 0.017        | 11.9      |
| 0.0000   | 0.083    | 0.0190   | 2762       | 6265       | 16.9           | 89.9       | 1.16        | 9.0       | 90.0               | ۵                    | 0.26       | 0.005      | 2022 年 11 | 069DX2211-<br>11-2-1 | 7.5        | 14957         | 0.0003L                | 0.001L     | 0.016        | 12.2      |
| 900000   | 0.084    | 0.0197   | 5398       | 15385      | 61.9           | 21.1       | 5.36        | 1.0       | 0.05               | Δ                    | 0.41       | 0.003L     |           | 069DX2211-<br>11-1-2 | 7.1        | 27073         | 0.0003L                | 0.001L     | 0.004L       | 0.773     |
| 900000   | 0.080    | 0.0198   | 5345       | 15905      | 8.65           | 21.1       | 5.06        | 6.0       | 0.05L              | 4                    | 0.44       | 0.003L     |           | 069DX2211-<br>11-1-1 | 7.0        | 29873         | 0.0003L                | 0.001L     | 0.004L       | 0.751     |
| 項 (mg/L) | 铅 (mg/L) | 續 (mg/L) | 氨化物 (mg/L) | 硫酸盐 (mg/L) | 硝酸盐(以N计)(mg/L) | 氟化物 (mg/L) | 亚硝酸盐 (mg/L) | 斯斯斯 (NTU) | 网离子表面活性剂<br>(mg/L) | 总大肠歯群<br>(MPN/100ml) | 石油类 (mg/L) | 施名物 (mg/L) | 米林四回      | - 李明 - 李             | pH (无量級)   | 游解性总固体 (mg/L) | 挥发性酚类<br>(以苯酚计) (mg/L) | 無化物 (mg/L) | 帮(小价) (mg/L) | 氨氮 (mg/L) |
| 15       | 16       | 17       | 18         | 19         | 20             | 21         | 22          | 23        | 24                 | 25                   | 26         | 27         |           | 世                    | -          | 2             | m                      | 4          | 10           | 9         |

**吴忠市科信环境检测有限公司** 

第 26 页

|         | 4084 | 4092    | 2760     | 2768          | 752     | 732     | ≤450    |
|---------|------|---------|----------|---------------|---------|---------|---------|
| 36.4    | 4    | 36.5    | 7.4      | 7.4           | 9.3     | 9.2     | 83.0    |
| 0.17    |      | 0.18    | 80.0     | 90'0          | 0.04    | 0.05    | <0.3    |
| 90.0    |      | 0.07    | 0.02     | 0.01          | 0.01L   | 0.01L   | ≤0.10   |
| 0.07    | 1    | 90.0    | 0.05L    | 0.05L         | 0.05L   | 0.05L   | ≤1.00   |
| 1.79    | 1    | 1.76    | 96'0     | 96.0          | 0.36    | 0.37    | ≤1.00   |
| 0.00048 |      | 0.00048 | 0.00027  | 0.00028       | 0.00031 | 0.00025 | ≥ 0.001 |
| 0.0044  | -    | 0.0043  | 0.0024   | 0.0024        | 0.0024  | 0.0024  | ≥ 0.01  |
| 900000  |      | 0.0006  | 0.0010   | 0.0010        | 0.0016  | 0.0018  | <0.01   |
| 0.078   |      | 0.078   | 0.083    | 0.081         | 0.065   | 0.064   | ≤0.01   |
| 0.0199  | +    | 0.0200  | 0.0194   | 0.0191        | 0.0172  | 0.0170  | <0.005  |
| 5370    |      | 5475    | 2755     | 2792          | 5188    | 5137    | <250    |
| 15686   | 4    | 125870  | 6282     | 6255          | 4965    | 4952    | \$250   |
| 9.09    | Н    | 62.9    | 17.2     | 17.1          | 191     | 191     | <20.0   |
| 20.6    | _    | 21.1    | 6.65     | 89'9          | 7.66    | 6.92    | 51.0    |
| 5.22    |      | 5.46    | 1.14     | 1.12          | 0.005L  | 0.005L  | <1.00   |
| 6.0     |      | 6.0     | 9.0      | 9.0           | 0.4     | 0.4     | 0       |
| 0.05L   |      | 0.05    | .07      | 90.0          | 0.07    | 0.07    | ≤0.3    |
| Q       |      | Ø       | Ø        | ۵             | 0       | ۵       | 53.0    |
| 0.41    |      | 0.41    | 0.24     | 0.26          | 80.0    | 0.09    |         |
| 0.003   | H    | 0.003   | 0.007    | 900.0         | 0.003   | 0.004   | <0.02   |
|         |      | 141     | 117年午本弘日 | 聖二 丁之田川并受清京日本 | 日子は上西   |         |         |

吳科信委托字[2022]第2091号

吴忠市科信环境检测有限公司

第 27 页