



报告编号 (Report NO.) : TPZC20250213DX02

# 检测报告

TESTING REPORT

委托单位

博湖县高洁城市环境服务有限公司

Client

样品类型

地下水

Sample type

项目名称

博湖县生活垃圾填埋场环境监测

Name of project

报告日期

2025-02-28

Date of report

新疆天普志诚检测有限公司

Xinjiang Tianpuzhicheng Testing CO.,LTD

## 检测报告使用声明

- 1、检测报告无“CMA 章、检测专用章”无效，检测报告无骑缝章无效。
- 2、检测报告原件出现下列情况时，该报告自动失效。
  - 1) 检测报告无检测专用章；
  - 2) 检测报告无编制人、审核人、批准人的签字；
  - 3) 检测报告有涂改。
- 3、检测报告复印件出现下列情况时，该报告自动失效。
  - 1) 检测报告未完整复印；
  - 2) 检测报告有涂改、修改。
- 4、若为送检样品，则本公司仅对来样检测结果负责。
- 5、除委托方特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品到期后均由本公司自行处理。
- 6、依照检验检测机构资质认定管理办法有关规定，原始记录和报告在本单位至少保存六年以上。
- 7、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期一般不予受理。

联系地址：新疆巴州库尔勒市兰干路春天花园 2 号楼 2 层 1 号门面

邮 编：841000

联系电话：0996-2276236



报告编号 (Report NO.): TPZC20250213DX02

新疆天普志诚检测有限公司

检测 报 告

|      |                 |                                 |      |                   |
|------|-----------------|---------------------------------|------|-------------------|
| 委托单位 | 博湖县高洁城市环境服务有限公司 |                                 | 联系人  | 魏华治: 0996-6626001 |
| 采样日期 | 2025.02.13      |                                 | 分析日期 | 2025.02.13-02.18  |
| 取样地点 | 博湖县生活垃圾填埋场      |                                 | 检测类别 | 现状检测              |
| 采样人  | 艾尼、张尚智          |                                 | 样品数量 | 70 瓶              |
| 采样点位 | 01: 1#监视井       | E86°46'36.6724",N41°48'30.5786" | 样品性状 | 均为无色、无味、透明液体      |
|      | 02: 1#扩散井       | E86°46'35.0509",N41°48'34.8311" |      |                   |
|      | 03: 2#监视井       | E86°46'44.2375",N41°48'32.0774" |      |                   |
|      | 04: 2#扩散井       | E86°46'40.0648",N41°48'35.1942" |      |                   |
|      | 05: 本底井         | E86°46'36.6724",N41°48'30.5786" |      |                   |

本页以下空白

新疆天普志诚检测有限公司





报告编号 (Report NO.) : TPZC20250213DX02

新疆天普志诚检测有限公司

检测报告

| 序号 | 检测项目   | 单 位      | 检测值                     |                         |                         |                         |                         | 标准<br>限值   |
|----|--------|----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|
|    |        |          | 样品编号：20250213DX02       |                         |                         |                         |                         |            |
|    |        |          | -01<br>(1#监视井)          | -02<br>(1#扩散井)          | -03<br>(2#监视井)          | -04<br>(2#扩散井)          | -05<br>(本底井)            |            |
| 1  | pH     | 无量纲      | 7.4                     | 7.5                     | 7.4                     | 7.3                     | 7.3                     | 6.5≤pH≤8.5 |
| 2  | 总硬度    | mg/L     | 732                     | 566                     | 552                     | 600                     | 721                     | ≤450       |
| 3  | 高锰酸盐指数 | mg/L     | 1.2                     | 1.4                     | 1.4                     | 1.2                     | 1.2                     | ≤3.0       |
| 4  | 溶解性总固体 | mg/L     | 2343                    | 2058                    | 1734                    | 1961                    | 2274                    | ≤1000      |
| 5  | 氯化物    | mg/L     | 556                     | 544                     | 525                     | 535                     | 571                     | ≤250       |
| 6  | 硫酸盐    | mg/L     | 595                     | 434                     | 261                     | 387                     | 552                     | ≤250       |
| 7  | 总大肠菌群  | MPN/100L | 未检出                     | 未检出                     | 未检出                     | 未检出                     | 未检出                     | ≤3.0       |
| 8  | 硝酸盐氮   | mg/L     | 4.50                    | 4.99                    | 5.54                    | 5.19                    | 5.23                    | ≤20.0      |
| 9  | 氟化物    | mg/L     | 0.86                    | 0.95                    | 0.97                    | 0.96                    | 0.96                    | ≤1.0       |
| 10 | 亚硝酸盐氮  | mg/L     | 0.003L                  | 0.003L                  | 0.003L                  | 0.003L                  | 0.003L                  | ≤1.00      |
| 11 | 氨氮     | mg/L     | 0.096                   | 0.072                   | 0.136                   | 0.095                   | 0.108                   | ≤0.50      |
| 12 | 六价铬    | mg/L     | 0.032                   | 0.036                   | 0.014                   | 0.032                   | 0.037                   | ≤0.05      |
| 13 | 氰化物    | mg/L     | 0.001L                  | 0.001L                  | 0.001L                  | 0.001L                  | 0.001L                  | ≤0.05      |
| 14 | 汞      | mg/L     | 4.00×10 <sup>-5</sup> L | 4.00×10 <sup>-5</sup> L | 4.00×10 <sup>-5</sup> L | 4.00×10 <sup>-5</sup> L | 4.00×10 <sup>-5</sup> L | ≤0.001     |
| 15 | 砷      | mg/L     | 3.0×10 <sup>-4</sup> L  | 3.0×10 <sup>-4</sup> L  | 3.0×10 <sup>-4</sup> L  | 3.0×10 <sup>-4</sup> L  | 3.0×10 <sup>-4</sup> L  | ≤0.01      |
| 16 | 铁      | mg/L     | 0.07                    | 0.07                    | 0.06                    | 0.06                    | 0.06                    | ≤0.3       |
| 17 | 锰      | mg/L     | 0.01L                   | 0.01L                   | 0.01L                   | 0.01L                   | 0.01L                   | ≤0.10      |
| 18 | 铜      | mg/L     | 0.05L                   | 0.05L                   | 0.05L                   | 0.05L                   | 0.05L                   | ≤1.00      |
| 19 | 锌      | mg/L     | 0.05L                   | 0.05L                   | 0.05L                   | 0.05L                   | 0.05L                   | ≤1.00      |
| 20 | 铅      | mg/L     | 2.7×10 <sup>-3</sup>    | 4.0×10 <sup>-3</sup>    | 4.0×10 <sup>-3</sup>    | 3.9×10 <sup>-3</sup>    | 3.6×10 <sup>-3</sup>    | ≤0.01      |
| 21 | 镉      | mg/L     | 6.7×10 <sup>-4</sup>    | 6.5×10 <sup>-4</sup>    | 8.2×10 <sup>-4</sup>    | 6.7×10 <sup>-4</sup>    | 6.7×10 <sup>-4</sup>    | ≤0.005     |

备注 1、检测结果中“L”表示检测结果值低于检出限值；  
2、限值引自地下水质量标准（GB/T 14848-2017）表 1 地下水质量常规指标及限值中Ⅲ类。

本页以下空白

报告编号 (Report NO.): TPZC20250213DX02

# 新疆天普志诚检测有限公司

## 检测报告附页

| 序号 | 检测项目   | 检测标准 (方法) 及编号<br>(含年号)                             | 检出限       | 检测设备及编号                                  |
|----|--------|----------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|
| 1  | pH     | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020                        | /         | PHB-5 型便携式 pH 计<br>(602724N0024090016)   |
| 2  | 总硬度    | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法<br>GB 7477-1987               | 1.25mg/L  | 50.00mL 酸式滴定管                            |
| 3  | 高锰酸盐指数 | 水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989                         | 0.125mg/L | 25.00mL 酸式滴定管                            |
| 4  | 溶解性总固体 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2023 11.1 称量法 | /         | FA2204 型电子天平(8057742)                    |
| 5  | 氯化物    | 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法<br>GB 11896-1989                  | 2.5mg/L   | 50.00mL 酸式滴定管                            |
| 6  | 硫酸盐    | 水质 硫酸盐的测定 重量法 GB 11896-1989                        | /         | FA2204 型电子天平(8057742)                    |
| 7  | 总大肠菌群  | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标<br>GB/T 5750.12-2023 5.1 多管发酵法   | /         | SPX-80 生化培养箱<br>(SPX80202306009)         |
| 8  | 硝酸盐氮   | 水质 硝酸盐氮的测定紫外分光光度法 (试行)<br>HJ/T 346-2007            | 0.08mg/L  | T6 新世纪紫外可见分光光度计(26-1650-01-0281)         |
| 9  | 氟化物    | 水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法<br>HJ 488-2009                  | 0.02mg/L  |                                          |
| 10 | 亚硝酸盐氮  | 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法<br>GB 7493-1987                  | 0.003mg/L |                                          |
| 11 | 氨氮     | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法<br>HJ 535-2009                  | 0.025mg/L |                                          |
| 12 | 六价铬    | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法<br>GB 7467-1987              | 0.004mg/L |                                          |
| 13 | 氰化物    | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法<br>HJ 484-2009                 | 0.001mg/L | AF-7500B 双道氢化物-原子<br>荧光光度计<br>(18101805) |
| 14 | 汞      | 水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法<br>HJ 694-2014               | 0.04μg/L  |                                          |
| 15 | 砷      |                                                    | 0.3μg/L   | GGX-830 原子吸收分光光度计(222422)                |
| 16 | 铁      | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法<br>GB 11911-1989             | 0.03mg/L  |                                          |
| 17 | 锰      |                                                    | 0.01mg/L  |                                          |
| 18 | 铜      | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB7475-1987                | 0.05mg/L  |                                          |
| 19 | 锌      |                                                    | 0.05mg/L  |                                          |

新疆天普志诚检测有限公司

检测 报 告 附 页

| 序号 | 检测项目 | 检测标准（方法）及编号<br>（含年号）                                   | 检出限     | 检测设备及编号                   |
|----|------|--------------------------------------------------------|---------|---------------------------|
| 20 | 铅    | 生活饮用水标准检验方法 金属指标<br>GB/T 5750.6-2023 14.1 无火焰原子吸收分光光度法 | 2.5µg/L | GGX-830 原子吸收分光光度计(222422) |
| 21 | 镉    | 生活饮用水标准检验方法 金属指标<br>GB/T 5750.6-2023 12.1 无火焰原子吸收分光光度法 | 0.5µg/L |                           |

——以下空白——

编制: 郝笑辰      审核: 王红玉、      批准: 于      签发日期: 2025-02-28