

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

2025-07-30

Date of the 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外，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，原始记录和报告应在本单位保存六年以上。
- 7、对检测报告若有异议，应于收到检测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.) : TPZC20250714DX01

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	2025.07.14		分析日期	2025.07.14-07.17
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	马贤顺、肉斯		样品数量	65 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°46'39.7561",N41°48'34.9848"		
	03：2#监视井	E86°46'40.0648",N41°48'35.1942"		
	04：2#扩散井	E86°46'36.4980",N41°48'29.9052"		
	05：本底井	E86°46'44.4072",N41°48'29.0521"		

本页以下为空白

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 限值
			样品编号：20250714DX01					
			-01 (1#监视井)	-02 (1#扩散井)	-03 (2#监视井)	-04 (2#扩散井)	-05 (本底井)	
1	pH	无量纲	7.4	7.2	7.8	7.7	8.0	6.5≤pH≤8.5
2	总硬度	mg/L	718	754	759	716	711	≤450
3	高锰酸盐指数	mg/L	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	≤3.0
4	溶解性总固体	mg/L	2113	1962	1765	2027	2182	≤1000
5	氯化物	mg/L	620	604	634	612	598	≤250
6	硫酸盐	mg/L	745	533	377	457	488	≤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	6.28	6.35	6.21	8.06	9.60	≤20.0
9	氟化物	mg/L	0.90	0.81	0.85	0.86	0.66	≤1.0
10	亚硝酸盐氮	mg/L	0.017	0.020	0.003L	0.003L	0.003L	≤1.00
11	氨氮	mg/L	0.200	0.255	0.052	0.041	0.043	0≤0.50
12	六价铬	mg/L	0.039	0.042	0.015	0.031	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 ⁻⁵ L	4.00×10 ⁻⁵ L	4.00×10 ⁻⁵ L	4.00×10 ⁻⁵ L	4.00×10 ⁻⁵ L	≤0.001
15	砷	mg/L	3.0×10 ⁻⁴ L	3.0×10 ⁻⁴ L	3.0×10 ⁻⁴ L	3.0×10 ⁻⁴ L	3.0×10 ⁻⁴ L	≤0.01
16	铁	mg/L	0.50	0.51	0.57	0.57	0.55	≤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	8.8×10 ⁻³	7.5×10 ⁻³	6.8×10 ⁻³	7.6×10 ⁻³	7.3×10 ⁻³	≤0.01
21	镉	mg/L	3.6×10 ⁻³	3.2×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	≤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。							
本页以下为空白								

报告编号 (Report NO.) : TPZC20250714DX01

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 (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 (602724N0024090009)
2	总硬度	水中钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-1987	5mg/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	0.5mg/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 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 GB 11896-1989	10mg/L	50.00mL 酸式滴定管
6	硫酸盐	水中硫酸盐的测定 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 GB/T 5750.12-2023 5.1 多管发酵法	/	SPX-8 生化培养箱 (SPX80202306009)
8	硝酸盐氮	水质硝酸盐氮的测定采用紫外分光光度法 (试行) 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	水质中 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 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 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 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 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 HJ 484-2009	0.001mg/L	
14	汞	水中汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L	AF-7500B 双道氢化物-原子 荧光光度计 (18101805)
15	砷		0.3μg/L	
16	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989	0.03mg/L	GGX-830 原子吸收分光光度计(222422)
17	锰		0.01mg/L	
18	铜	水中铜、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	

报告编号 (Report NO.) : TPZC20250714DX01

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 （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 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 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:

批准: 于 翊

签发日期: 2025-07-30