



报告编号 (Report NO.): TPZC20241021DX01

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

2024-11-08

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“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。
- 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.): TPZC20241021DX01

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	2024.10.21		分析日期	2024.10.22-10.29
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	李涛、肉斯		样品数量	95 瓶
采样点位	01: 1#扩散井	E86°46'35.0509",N41°48'34.8311"	样品性状	均为无色、无味、透明液体
	02: 2#扩散井	E86°46'40.0648",N41°48'35.1942"		
	03: 1#监视井	E86°46'36.6724",N41°48'30.5786"		
	04: 2#监视井	E86°46'44.2375",N41°48'32.0774"		
	05: 本底井	E86°46'36.6724",N41°48'30.5786"		
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	/	FE28 型 pH 计(B845706223)
2	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-87	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 11892-89	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 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 11896-89	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 11896-89	/	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	/	HWS-250B 恒温恒湿箱 (1920118)
8	硝酸盐	水质 硝酸盐氮的测定紫外分光光度法 (试行) HJ/T 346-2007	0.02mg/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 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 7493-87	7.5×10^{-4} mg/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	铬 (六价)	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	0.001mg/L	
13	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	0.001mg/L	



报告编号 (Report NO.) : TPZC20241021DX01

新疆天普志诚检测有限公司

检测报告



序号	检测项目	检测标准 (方法) 及编号 (含年号)	检出限/最低 检测质量浓度	检测设备及编号
14	汞	水质 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 11911-89	0.03mg/L	GGX-830 原子吸收分光光度 计(222422)
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 GB7475-87	0.0125mg/L	
19	锌		0.0125mg/L	
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	
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	0.125μg/L	
	备注	本次检测结果见附页。		
	编制	[Signature]		
	审核	[Signature]		
	批准	[Signature]		
	签发日期	2024-11-08		

报告编号 (Report NO.) : TPZC20241021DX01

新疆天普志诚检测有限公司

检测报告附页

序号	检测项目	单位	检测值					标准限值
			样品编号: 20241021DX01					
			-01 (1#扩散井)	-02 (2#扩散井)	-03 (1#监视井)	-04 (2#监视井)	-05 (本底井)	
1	pH	无量纲	7.3	7.6	7.5	7.4	7.3	6.5≤pH≤8.5
2	总硬度	mg/L	725	590	562	611	731	≤450
3	高锰酸盐指数	mg/L	1.0	1.4	1.4	1.2	1.2	≤3.0
4	溶解性总固体	mg/L	2379	2052	1767	1956	2110	≤1000
5	氯化物	mg/L	134	130	117	125	119	≤250
6	硫酸盐	mg/L	482	578	624	477	491	≤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	mg/L	6.12	6.05	6.01	6.75	7.03	≤20.0
9	氟化物	mg/L	0.94	0.93	0.91	0.88	0.85	≤1.0
10	亚硝酸盐氮	mg/L	0.002	0.001	0.014	0.002	0.002	≤1.00
11	氨氮	mg/L	0.052	0.043	0.082	0.072	0.051	≤0.50
12	铬(六价)	mg/L	0.032	0.026	0.010	0.033	0.039	≤0.05
13	总氰化物	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	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	≤0.3
17	锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	≤0.10
18	铜	mg/L	1.25×10 ⁻² L	1.25×10 ⁻² L	1.25×10 ⁻² L	1.25×10 ⁻² L	1.25×10 ⁻² L	≤1.00
19	锌	mg/L	0.06	0.07	0.05	0.07	0.08	≤1.00
20	铅	mg/L	5.8×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	4.5×10 ⁻³	4.6×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³	≤0.01
21	镉	mg/L	3.4×10 ⁻³	5.4×10 ⁻⁴	3.4×10 ⁻³	8.3×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻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。

以下空白

*****报告结束*****