



# 环境检测报告

项目名称	新疆雅澳科技有限责任公司 土壤、地下水检测项目
委托单位	新疆雅澳科技有限责任公司
报告日期	2022年07月15日

新疆国泰民康职业环境检测评价有限责任公司



## 说 明

- 1、本公司保证检测的公正性、科学性、准确性和有效性，对本次检测的数据负责；
- 2、本公司对委托单位所提供的技术资料保密；
- 3、未得到本公司书面批准，本检测报告不得部分复制，复制检测报告未重新加盖红色印章无效；
- 4、检测结果及本公司名称等未经同意不得用于广告及商品宣传；
- 5、报告无编制、审核、签发人签名无效，封面未盖本公司“资质认定标志（CMA）”及“检测专用章”无效，无骑缝章无效；
- 6、检测样品不存在留样复测；
- 7、受检单位对本公司出具的检测报告若有异议，请于收到报告之日起十日内，向本公司提出，逾期不予受理。

检测单位：新疆国泰民康职业环境检测评价有限责任公司

地址：新疆昌吉州昌吉市宁边西路17号办公楼(水电巷旁)(10区2丘19栋)

邮编：831100

电话：0994-2339999

## 环境检测结果报告

委托单位: 新疆雅澳科技有限责任公司

检测点位: 1#-1-1 雅澳科技 1 号地下水井

采样日期: 2022 年 06 月 11 日

样品类别: 地下水

检测项目	结果分析
	1#-1-1
pH 值(无量纲)	7.0
溶解性总固体(mg/L)	446
悬浮物(mg/L)	7
氨氮(mg/L)	0.234
亚硝酸盐氮(mg/L)	0.012
硝酸盐氮(mg/L)	14.5
铅(mg/L)	<0.002
六价铬(mg/L)	0.011
砷(mg/L)	<3.0×10 <sup>-4</sup>
汞(mg/L)	<4.0×10 <sup>-5</sup>
镉(mg/L)	<0.001
氟化物(mg/L)	<0.001
高锰酸盐指数(mg/L)	1.0
挥发酚(mg/L)	<0.0003
硫酸盐(mg/L)	136
镍(mg/L)	<0.05
锌(mg/L)	<0.05
硫化物(mg/L)	<0.02
备注	1、以单位检测章为准, 复印无效; 2、样品性状: 无色透明液体。



## 环境检测结果报告

委托单位: 新疆雅澳科技有限责任公司

委托人及联系方式: 郭华 15214803858

采样点位: 2#-1-1 厂界外南侧 5m 处 (0-0.2m) (N44°18'15.298", E86°9'27.19")

3#-1-1 粘胶短纤维生产车间南侧 1 米处 (0-0.2m) (N44°18'24.73", E86°9'27.708")

4#-1-1 三期废酸储罐区东侧 5 米处 (0-0.2m) (N44°18'36.086", E86°9'12.19")

5#-1-1 西南侧 5 米处 (0-0.2m) (N44°19'58.051", E86°9'23.76")

6#-1-1 污水处理车间西侧 5 米处 (0-0.2m) (N44°18'36.665", E86°9'32.287")

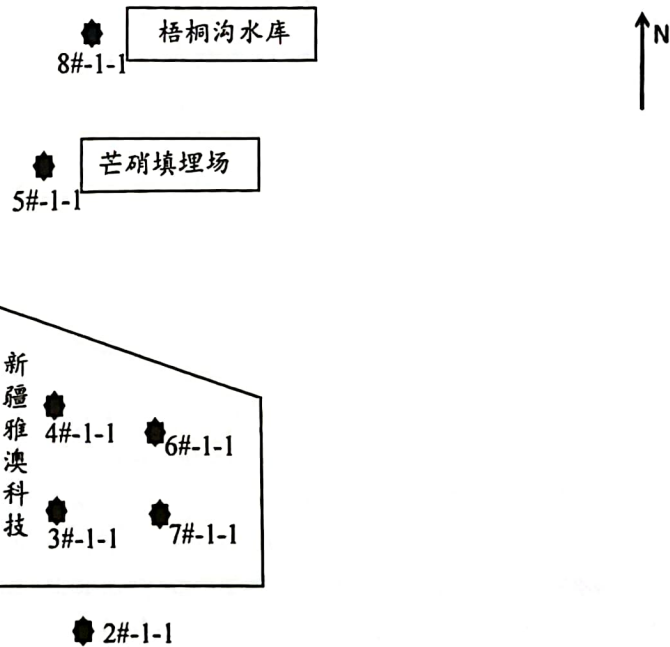
7#-1-1 危废暂存间西北侧 5 米处 (0-0.2m) (N44°18'26.042", E86°9'36.248")

8#-1-1 梧桐沟水库东北侧 10 米处 (0-0.2m) (N44°49'47.620", E85°55'37.995")

采样日期: 2022 年 06 月 11 日

样品类别: 土壤

检测项目/单位	分析结果						
	2#-1-1	3#-1-1	4#-1-1	5#-1-1	6#-1-1	7#-1-1	8#-1-1
pH 值 (无量纲)	7.7	7.8	7.5	7.7	8.2	8.3	8.1
镉 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
铜 (mg/kg)	28	33	32	23	30	28	25
铬 (mg/kg)	35	42	39	35	44	39	36
锌 (mg/kg)	51	72	75	142	118	78	69
铅 (mg/kg)	28	40	32	32	42	37	34
镍 (mg/kg)	27	29	30	21	30	34	29
砷 (mg/kg)	1.9	1.6	2.1	1.9	2.0	1.6	1.8
汞 (mg/kg)	0.167	0.176	0.159	0.163	0.204	0.131	0.166



备 注:

- 1、以单位检测章为准, 复印无效;
- 2、样品性状: 2#-1-1、6#-1-1、7#-1-1 干、少量根系、栗色、砂土; 3#-1-1、4#-1-1、5#-1-1、8#-1-1 干、无根系、砂土。

## 环境检测结果报告

委托单位: 新疆雅奥科技有限责任公司

委托人及联系方式: 郭华 15214803858

采样点位: 2#-1-1 厂界外南侧 5m 处 (0-0.2m)

3#-1-1 粘胶短纤维生产车间南侧 1 米处 (0-0.2m)

4#-1-1 三期废酸储罐区东侧 5 米处 (0-0.2m)

5#-1-1 西南侧 5 米处 (0-0.2m)

6#-1-1 污水处理车间西侧 5 米处 (0-0.2m)

7#-1-1 危废暂存间西北侧 5 米处 (0-0.2m)

8#-1-1 梧桐沟水库东北侧 10 米处 (0-0.2m)

采样日期: 2022 年 06 月 11 日

样品类别: 土壤

检测项目/单位	检测结果						
	2#-1-1	3#-1-1	4#-1-1	5#-1-1	6#-1-1	7#-1-1	8#-1-1
石油烃 (mg/kg)	22	6	未检出	未检出	未检出	7	7
苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
萘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苊 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
菲 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
萘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(a)萘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(a)芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二苯并(a,h)萘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(g,h,i)芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
硫酸盐 (mg/kg)	5319	5484	4669	5277	5462	5610	5584
备注:	1、以单位检测单为准, 复印无效; 2、其中硫酸盐无资质, 外委到新疆新特新材料检测中心有限公司, 资质证书编号: 163120340001, 报告编号: XTJC-SY2022405。						

编制人: 赵甜

审核人: 高静

签发人: 

附表 1

序号	检测项目	样品类型	分析方法	主要检测仪器	方法检出限
1	pH 值	土壤	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	酸度计 PHS-3C 型	/
2	铜		土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880 型	1mg/kg
3	铬		土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880 型	4mg/kg
4	镉		土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 AA-6880 型	0.01 mg/kg
5	汞		土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子荧光分光光度计 AFS-230E 型	0.002 mg/kg
6	砷		土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子荧光分光光度计 AFS-230E 型	0.01 mg/kg
7	镍		土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880 型	3mg/kg
8	锌		土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880 型	1mg/kg
9	铅		土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880 型	10mg/kg
10	石油 烃		土壤和沉积物 石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪 GC-2010Pro	6mg/kg

附表 1

序号	检测项目	样品类型	分析方法	主要检测仪器	方法检出限			
11	萘	土壤	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	气相色谱仪 气质联用仪 GCMS-QP 2020NX	0.09mg/kg			
12	萘烯				0.09mg/kg			
13	芘				0.12mg/kg			
14	芴				0.08mg/kg			
15	菲				0.10mg/kg			
16	蒽				0.12mg/kg			
17	荧蒽				0.14mg/kg			
18	䓛				0.13mg/kg			
19	苯并(a)蒽				0.12mg/kg			
20	蒾				0.14mg/kg			
21	苯并(b)荧蒽				0.17mg/kg			
22	苯并(k)荧蒽				0.11mg/kg			
23	苯并(a)䓛				0.17mg/kg			
24	茚并(1、2、3-cd)䓛				0.13mg/kg			
25	二苯并(a、h)蒽				0.13mg/kg			
26	苯并(g、h、i)䓛				0.12mg/kg			
27	硫酸盐					土壤 水溶性和酸性硫酸盐的测定 重量法 HJ635-2012	/	/

附表 2

序号	检测项目	样品类型	分析方法	主要检测仪器	方法检出限
1	pH 值	地下水	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	平板式 pH 计/电 导率/溶解氧测定仪 PB-560	/
2	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 5750.4-2006	电子分析天平 (1/10000) AUW120	4mg/L
3	悬浮物		水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	电子分析天平 (1/10000) AUW120	4mg/L
4	氨氮		水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 721	0.025mg/L
5	亚硝酸盐氮		水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-87	可见分光光度计 721	0.003mg/L
6	硝酸盐氮		水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 HJ/T 346-2007	紫外可见分光 光度计 752N 型	0.08mg/L
7	铅		水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB7475-87	原子吸收分光 光度计 AA-6880 型	0.002mg/L
8	六价铬		水质 六价铬的测定 二苯碳酰二 肼分光光度法 GB7467-87	可见分光光度计 721	0.004mg/L
9	砷		水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光分光 光度计 AFS-230E 型	0.3ug/L
10	汞		水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光分光 光度计 AFS-230E 型	0.04ug/L
11	镉		水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB7475-87	原子吸收分光 光度计 AA-6880 型	0.001mg/L
12	氰化物		水质 氰化物的测定 容量法和分 光 光度法 HJ484-2009	可见分光光度计 721	0.001mg/L
13	高锰酸盐指数		水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-89	滴定管	0.5mg/L
14	挥发酚		水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	可见分光光度计 721	0.0003mg/ L
15	硫酸盐		水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行) HJ/T 342-2007	可见分光光度计 721	1mg/L
16	镍		水质 镍的测定 火焰原子吸收分 光光度法 GB 11912-89	原子吸收分光 光度计 AA-6880 型	0.05mg/L

附表 2

序号	检测项目	样品类型	分析方法	主要检测仪器	方法检出限
17	锌	地下水	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	原子吸收分光光度计 AA-6880 型	0.05mg/L
18	硫化物		生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	可见分光光度计 721	0.02mg/L

(以下空白)