



223112050032

检测报告

项目名称: 新疆嘉润资源控股有限公司污染物自行监测
(2023 年度厂区土壤监测)

委托单位: 新疆嘉润资源控股有限公司

检测类别: 委托检测

编制日期: 2023 年 05 月 19 日

新疆新环监测检测研究院 (有限公司)



报 告 说 明



- 1.客户在委托检测前,应说明测试的目的,由本院按有关规范进行采样、测试。
- 2.由客户自行采集送检的样品,本报告只对收到样品的检测结果负责。不对样品来源和因保存不当引起的结果偏差负责。
- 3.未经本院书面批准,不得以任何方式复制本报告,全文复制检测报告未重新加盖红色印章无效。
- 4.本报告不得私自转让、盗用、冒用、涂改、增删或以其他方式篡改。
- 5.本报告无检测报告专用章、骑缝章、批准人签字,均属无效。
- 6.本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 7.本报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考。
- 8.除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定失效期的样品均不再做留样。
- 9.对本报告若有疑议,请在收到报告 15 个工作日内以书面形式向我院提出申诉,逾期不予受理,无法保存或复现样品不受理申诉。

新环监测检测研究院(有限公司)

联系地址:乌鲁木齐高新区(新市区)环园路南2巷90号综合楼1栋

邮政编码:830016

联系电话:0991-6631699

新疆新环监测检测研究院 (有限公司)

检测 报 告

委托方联系人	白工
委托方电话	18299520087
项目地址	昌吉州玛纳斯县冬麦地村南侧
采样人员	石强、赵鹏
分析人员	杨尚军、于宗魁等
检测依据及主要 仪器一览表	见附表一
备注	低于检出限用“ND”表示。
<p>编制人: <u>李凤鸣</u> 审核人: <u>白兴明</u> 签发人: <u>赵鹏</u></p> <p>签发日期: <u>2023</u> 年 <u>5</u> 月 <u>19</u> 日</p>	



土壤检测结果

样品类型		土壤		样品数量	3	
采样日期		2023.4.25		分析日期	2023.4.28~5.8	
样品编码		T1-1-1	T2-1-1	T3-1-1	土壤环境质量 建设用地土壤污 染风险管控标准 GB36600-2018	是否 合格
采样地点		厂界北区 N 44° 19'11.30" E 86° 25'47.82"	厂界西区 N 44° 19'20.18" E 86° 25'7.49"	厂界南区 N 44° 17'29.48" E 86° 24'58.60"		
采样深度		0.0~0.2m	0.0~0.2m	0.0~0.2m		
样品状态		黄色、壤土				
检测项目	单位	检测结果				
pH 值	无量纲	9.36	9.09	9.09	/	合格
石油烃	mg/kg	ND	ND	6	826	合格
总砷	mg/kg	8.77	12.7	12.9	60	合格
总镉	mg/kg	0.21	0.34	0.20	65	合格
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	5.7	合格
总铜	mg/kg	21	29	33	18000	合格
总铅	mg/kg	5.5	6.4	4.7	800	合格
总汞	mg/kg	0.461	0.079	0.208	38	合格
总镍	mg/kg	48	62	68	900	合格
总锌	mg/kg	67	86	95	/	合格
萘	μg/kg	ND	ND	ND	/	合格
茚并[1,2,3-cd]芘	μg/kg	ND	ND	ND	15	合格
苯并[a]芘	μg/kg	ND	ND	ND	1.5	合格
蒽	μg/kg	ND	ND	ND	70	合格
芴	μg/kg	ND	ND	ND	/	合格
菲	μg/kg	ND	ND	ND	/	合格
蒽	μg/kg	ND	ND	ND	/	合格
荧蒽	μg/kg	ND	ND	ND	/	合格
芘	μg/kg	ND	ND	ND	/	合格
苯并[a]蒽	μg/kg	ND	ND	ND	15	合格
蒽	μg/kg	ND	ND	ND	1293	合格
苯并[b]荧蒽	μg/kg	ND	ND	ND	15	合格
苯并[k]荧蒽	μg/kg	ND	ND	ND	151	合格
苯并[g,h,i]花	μg/kg	ND	ND	ND	/	合格
萘烯	μg/kg	ND	ND	ND	/	合格
二苯并[a,h]蒽	μg/kg	ND	ND	ND	1.5	合格
多环芳烃(含量)	μg/kg	ND	ND	ND	/	合格

土壤检测结果

样品类型		土壤		样品数量	2
采样日期		2023.4.25		分析日期	22023.4.28~5.8
样品编码		T4-1-1	T5-1-1	土壤环境质量 建设用地土壤污 染风险管控标准 GB36600-2018	是否 合格
采样地点		厂界东区 N 44° 17'44.07" E 86° 25'32.97"	东侧农田 N 44° 18'41.07" E 86° 24'53.19"		
采样深度		0.0~0.2m	0.0~0.2m		
样品状态		黄色、壤土			
检测项目	单位	检测结果			
pH 值	无量纲	8.95	9.03	/	合格
石油烃	mg/kg	8	10	826	合格
总砷	mg/kg	11.9	11.7	60	合格
总镉	mg/kg	0.23	0.20	65	合格
六价铬	mg/kg	ND	ND	5.7	合格
总铜	mg/kg	29	30	18000	合格
总铅	mg/kg	5.5	4.2	800	合格
总汞	mg/kg	0.104	0.094	38	合格
总镍	mg/kg	67	59	900	合格
总锌	μg/kg	91	91	/	合格
萘	μg/kg	ND	ND	/	合格
茚并[1,2,3-cd]芘	μg/kg	ND	ND	15	合格
苯并[a]芘	μg/kg	ND	ND	1.5	合格
蒽	μg/kg	ND	ND	70	合格
芴	μg/kg	ND	ND	/	合格
菲	μg/kg	ND	ND	/	合格
蒽	μg/kg	ND	ND	/	合格
荧蒽	μg/kg	ND	ND	/	合格
芘	μg/kg	ND	ND	/	合格
苯并[a]蒽	μg/kg	ND	ND	15	合格
蒎	μg/kg	ND	ND	1293	合格
苯并[b]荧蒽	μg/kg	ND	ND	15	合格
苯并[k]荧蒽	μg/kg	ND	ND	151	合格
苯并[g,h,i]芘	μg/kg	ND	ND	/	合格
萘烯	μg/kg	ND	ND	/	合格
二苯并[a,h]蒽	μg/kg	ND	ND	1.5	合格
多环芳烃(含量)	μg/kg	ND	ND	/	合格



附表 1: 检测依据及主要仪器一览表

检测项目	检测的标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限	主要仪器设备名称、型号	主要仪器设备编号	检定/校准有效期
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	0.002mg/kg	原子荧光光度计 AFS-930	XHJ-ZBJCSB -030	2023/9/21
砷		0.01mg/kg			
铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	1mg/kg	原子吸收分光光度计 PE-900T	XHJ-ZBJCSB -063	2023/5/18
镍		3mg/kg			
锌		1mg/kg			
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ962-2018	/	实验室 PH 计 PHSJ-3F	XHJ-ZBJCSB -227	20230703
			电子天平 JE302	XHJ-ZBJCSB -042	2023/9/21
六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	0.5mg/kg	原子吸收分光光度计 PE-900T	XHJ-ZBJCSB -063	2023/5/18
铅	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	0.1mg/kg	原子吸收分光光度计 PE-900T	XHJ-ZBJCSB -063	2023/5/18
镉		0.01mg/kg			
石油烃	土壤和沉积物 石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6mg/kg	气相色谱仪 GC-2010 Pro	XHJ-ZBJCSB -127	2023/11/26
干物质和水分	土壤 干物质和水分测定 重量法 HJ 613-2011	/	电子天平 JE302	XHJ-ZBJCSB -042	2023/9/21
蒽	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 HJ 784-2016	5μg/kg	高效液相色谱仪 UITiMate 3000	XHJ-ZBJCSB -124	2024/7/7
茚并[1,2,3-cd]芘		4μg/kg			
苯并[a]芘		5μg/kg			
萘		3μg/kg			
芴		3μg/kg			
菲		5μg/kg			
蒽		4μg/kg			
续下页					

续附表 1: 检测依据及主要仪器一览表

检测项目	检测的标准(方法)名称及编号 (含年号)	检出限	主要仪器设备名称、型号	主要仪器设备编号	检定/校准有效期
荧蒽	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 HJ 784-2016	5μg/kg	高效液相色谱仪 UITiMate 3000	XHJ-ZBJCSB -124	2024/7/7
芘		3μg/kg			
苯并[a]蒽		3μg/kg			
蒾		4μg/kg			
苯并[b]荧蒽		5μg/kg			
苯并[k]荧蒽		5μg/kg			
苯并[g,h,i]花		5μg/kg			
二苯并[a,h]蒽		5μg/kg			
芘烯		3μg/kg			
多环芳烃		5μg/kg			

——报告结束——



