



检测报告

PBT 2020101502

项目名称 新晃鲁湘钒业有限公司土壤委托检测

委托单位 新晃鲁湘钒业有限公司

采样日期 2020 年 10 月 15 日

完成日期 2020 年 10 月 30 日

湖南永蓝检测技术股份有限公司



注 意 事 项

- 1、本报告仅适用于湖南永蓝检测技术股份有限公司水和废水、环境空气和废气、土壤、固废、沉积物、底质、噪声、室内空气、油气回收等参数的检测报告。
- 2、报告无检测单位盖章，无骑缝章，无审核、签发人员签字无效。
- 3、送样委托检测，应书面说明样品来源，检测单位仅对委托样品检测结果负责。
- 4、如委托单位对本报告检测数据有异议，应于收到报告之日起七日内，向本公司提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由。逾期则视为认可检测结果。
- 5、本报告未经本公司书面批准，复印件无效。

本公司通讯资料:

邮箱: yljc33@163.com

邮编: 410003

电话: 0731-84165862

传真: 0731-84136521

网址: [http:// www.hnyonglan. cn/](http://www.hnyonglan.cn/)

地址: 湖南省长沙市高新开发区谷苑路 397 号

报告

基础信息

委托单位	新晃鲁湘钨业有限公司	检测类别	委托检测
委托单位地址	新晃		
检测内容及项目	土壤: pH、砷、镉、铬、铅、汞、钡、镍、锌 地下水: 悬浮物、氨氮、化学需氧量、五日生化需氧量、pH、铅、镉、砷、汞、铬(六价)		
采样单位	湖南永蓝检测技术股份有限公司		
采样方法	《土壤环境监测技术规范》(HJ/T166-2004) 《地下水环境监测技术规范》(HJ/T164-2004)		
采样日期	2020年10月15日	分析日期	10.15-10.29
备注: 1.检测结果的不确定度: 未评定; 2.偏离标准方法情况: 无; 3.非标方法使用情况: 无; 4.分包情况: 无; 5.其它: 无。			

-----本页以下空白-----

检测项目分析方法及使用仪器

项目类别	分析项目	分析方法及来源	仪器型号	最低检出限
土壤	pH	土壤 pH 的测定 (NY/T 1121.2-2006)	STARTER2100	/
	砷	原子荧光法 (GB/T112.10-2006)	2202E	0.08mg/kg
	汞	原子荧光法 (GB/T112.10-2006)	2202E	0.002mg/kg
	铅	石墨炉原子吸收分光光度法 (GB/T 17141-1997)	AA-7001	0.1mg/kg
	镉	石墨炉原子吸收分光光度法 (GB/T 17141-1997)	AA-7001	0.01mg/kg
	铬	火焰原子吸收分光光度法 (HJ 491-2019)	AA-7001	4mg/kg
	钡	碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法 (HJ 974-2018)	Quantima	10mg/kg
	镍	电感耦合等离子体发射光谱法(HJ 804-2016)	Quantima	0.03mg/kg
	锌	电感耦合等离子体发射光谱法(HJ 804-2016)	Quantima	0.04mg/kg
地下水	pH	玻璃电极法(GB 6920-86)	STARTER2100	/
	五日生化需氧量	稀释与接种法 (HJ 505-2009)	/	0.5mg/L
	高锰酸盐指数	酸性法 (GB 11892-89)	/	0.5mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法 (HJ 535-2009)	723N	0.025mg/L
	悬浮物	重量法 (GB 11901-89)	FA-2004B	/
	铅	无火焰原子吸收分光光度(GB 5750.6-2006)(11.1)(9.1)	AA-7001	0.0025mg/L
	镉	无火焰原子吸收分光光度(GB 5750.6-2006)(11.1)(9.1)	AA-7001	0.0005mg/L
	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法 (GB 7467-87)	723N	0.004mg/L
	砷	原子荧光法 (HJ 694-2014)	2202E	0.0003mg/L
	汞	原子荧光法 (HJ 694-2014)	2202E	0.00004mg/L

土壤检测报告单

采样时间	检测项目	单位	检测结果		
			化验室口	仓库口	硝酸钡车间
10月15日	pH	无量纲	6.93	6.98	7.12
	砷	mg/kg	3.56	17.35	19.75
	汞	mg/kg	0.830	0.912	0.893
	镉	mg/kg	0.17	0.21	0.20
	铅	mg/kg	18.5	14.7	14.5
	铬	mg/kg	23	16	21
	钡	mg/kg	204	207	233
	镍	mg/kg	52.2	49.3	51.4
	锌	mg/kg	100	93.6	94.6
备注: 该检测结果仅对本次采样样品负责。					

地下水检测报告单

采样时间	采样位置	检测项目	单位	检测结果
10月15日	井水	pH	无量纲	7.47
		五日生化需氧量	mg/L	2.6
		高锰酸盐指数	mg/L	0.5
		氨氮	mg/L	0.096
		悬浮物	mg/L	11
		铅	mg/L	ND
		镉	mg/L	ND
		六价铬	mg/L	ND
		砷	mg/L	ND
		汞	mg/L	0.00004
备注：1、ND 代表低于方法检出限； 2、该检测结果仅对本次采样样品负责。				

填报: 徐媛

审核: 陈英

签发: 熊开里