



212612050181

检测报告

报告编号: XZQX-R240319-007-03

报告日期: 2024年03月19日

项目名称: 2024年尼木县土壤环境质量检测 (第一季度)

委托单位: 拉萨市生态环境局尼木县分局

检测目的: 土壤检测

检测内容详见下页

编制: 李永杰
 审核: 刘娜
 签发: 肖金生



编制日期: 2024年03月19日

审核日期: 2024年03月19日

签发日期: 2024年03月19日



声明

- 1.客户送样时，报告检测结果仅对来样负责。
- 2.本报告无编制人、审核人、签发人签字、未加盖本公司“报告专用章”和“CMA”标识无效，报告经涂改无效。
- 3.对本报告中检测数据如有异议，请在收到检测报告后十五天内提出复测申请（微生物等特殊项目不能复测），逾期不予受理。复测以原样为准，复测维持原结论时，由委托方承担复测费。
- 4.本报告各页均为报告不可分割部分，使用者部分使用检测报告而导致误解或由此造成后果，本公司不承担任何责任。
- 5.复印的检测报告未加盖本公司“报告专用章”无效。
- 6.本公司不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和(或)完整性责任。

检测公司名称：西藏求心检测技术有限公司

联系地址：拉萨高新区管理中心（孵化器）一号楼A座1002、1003、1004

邮政编码：850000

联系方式：0891-665591



报告正文

一、检测基本情况

样品类型: 土壤

土壤:

检测点位: 尼木玛曲下游 1000 米

(北纬 29°24'20.03", 东经 90°10'25.03")

(北纬 29.405564°, 东经 90.173619°)

尼木县塔荣镇水厂

(北纬 29°26'03.86", 东经 90°09'36.36")

(北纬 29.434406°, 东经 90.160100°)

普巴村备用水源地

(北纬 29°30'02.86", 东经 90°04'58.07")

(北纬 29.500794°, 东经 90.082797°)

尼木县政府

(北纬 29°26'05.01", 东经 90°09'45.90")

(北纬 29.434725°, 东经 90.162750°)

检测频次: 1 天 4 点 1 频次

检测时间: 2024.03.08

全部检测点位、项目和频次均严格按照委托方提供方案执行。

二、检测类别、检测项目、检测方法、使用仪器及最低检出限

检测类别	检测项目	检测方法	最低检出限	检测仪器及型号	仪器编号
固体物与土壤	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第 2 部分 土壤中总砷的测定 GB/T22105.2-2008	0.01mg/kg	AFS-933 原子荧光光度计	XZQX-014
	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	0.01mg/kg	PinAAcle 900T 原子吸收分光光度	XZQX-003
	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	PinAAcle 900T 原子吸收分光光度	XZQX-003
	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	1mg/kg	PinAAcle 900T 原子吸收分光光度	XZQX-003
	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	PinAAcle 900T 原子吸收分光光度	XZQX-003
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第 1 部分 土壤中总汞的测定 GB/T22105.1-2008	0.002 mg/kg	AFS-933 原子荧光光度计	XZQX-014
	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	1mg/kg	PinAAcle 900T 原子吸收分光光度	XZQX-003

手
光
印
日
月
年

三、检测结果

土壤检测结果

检测项目 检测点位	2024.03.08					限值	达标情况
	尼木玛曲下游 1000 米	尼木县塔荣镇水 厂	普巴村备用水源 地	尼木县政府			
砷 (mg/kg)	3.88	3.48	8.74	3.97		≤60	达标
镉 (mg/kg)	0.17	0.18	0.30	0.20		≤65	达标
铬 (六价) (mg/kg)	1.1	1.3	0.9	0.8		≤5.7	达标
铜 (mg/kg)	21	21	42	21		≤18000	达标
铅 (mg/kg)	4.5	7.6	7.0	5.1		≤800	达标
汞 (mg/kg)	3.94	3.28	2.02	3.56		≤38	达标
镍 (mg/kg)	23	33	23	35		≤900	达标

备注: 1.采集方法参照《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166-2004);
 2.“L”表示检测结果低于方法最低检出限;
 3.限值参照《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018),表1建设用地土壤污染风险筛选值(基本项目)第二类用地。

四、评价

由检测结果可知,本次检测条件下所测点位土壤检测项目中:砷、镉、铬(六价)、铜、铅、汞和镍共 7 项指标均低于《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)表 1 建设用地第二类用地土壤污染风险筛选值标准限值要求。

*****报告结束*****

页
4