



172612050072

副本

检测报告

报告编号：西溢检字（2023）第 319 号

项目名称：西藏宝能再生资源利用有限公司常规检测

（第二季度）

委托单位：西藏宝能再生资源利用有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2023 年 7 月 7 日

西藏溢健环保科技有限公司



检测报告说明

1. 报告无“骑缝章”或检测单位检测专用章无效。
2. 报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改无效。
3. 报告复制无效。
4. 检测方只对来样或自采样品负责。
5. 报告未经检测单位同意不得用于广告，商品宣传等商业行为。
6. 报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与检测单位联系。
7. 对检测报告若有异议，请在收到报告后五日内向检测单位提出，逾期不受理。
8. 除客户特别申明并支付档案管理费外，本次检测的所有记录档案保存期限为陆年。

本机构通讯资料：

公司名称：西藏溢健环保科技有限公司

地 址：拉萨市经济技术开发区博达路9号

邮政编码：850000

电 话：0891-6404979

电子邮箱：2470018074@qq.com

奇

1. 检测基本情况

西藏溢健环保科技有限公司受西藏宝能再生资源利用有限公司的委托对西藏宝能再生资源利用有限公司地下水、废气、噪声和土壤进行检测。

2. 检测内容

2.1 检测类别：废水。

采样时间	样品编号	检测点位	检测项目	检测频次	分析时间
2023.06.25	S1-1-1	厂区内水井	pH值、铅、石油类	1点1天1频次	2023.06.25 - 2023.06.28

2.2 检测类别：无组织废气

采样时间	样品编号	检测点位	检测项目	检测频次	分析时间
2023.06.25	Q1-1-1	厂界上风向1#	非甲烷总烃	3点1天1频次	2023.06.25
	Q2-1-1	厂界下风向2#			
	Q3-1-1	厂界下方向3#			

2.3 检测类别：噪声。

检测时间	测点编号	检测点位	检测项目	检测频次
2023.06.25	Z1-1-1	厂界东外1米处	Leq	4点1天2频次 (昼、夜各一次)
	Z2-1-1	厂界南外1米处		
	Z3-1-1	厂界西外1米处		
	Z4-1-1	厂界北外1米处		

2.4 检测类别：土壤

采样时间	样品编号	检测点位	检测项目	检测频次	分析时间
2023.06.25	G1-1-1	厂区内	铜、铅、锌、汞、镉、铬、砷、镍。	1点1天1频次	2023.06.30 - 2023.07.01

3. 检测类别、检测项目、检测方法使用仪器及检出限

检测类别	检测项目	检测方法	检测仪器及型号	仪器编号	检出限
地下水	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	013M 便携式 pH计	XZYJ-016	无量纲
	铅	石墨炉原子吸收分光光度法 《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版)	AA-6880F 原子吸收分光光度计	XZYJ-018	0.001mg/L
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018	T6 紫外可见分光光度计	XZYJ-034	0.01mg/L
废气	非甲烷总 烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃 的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	GC-9790 II 气相色谱仪	XZYJ-059	0.07mg/m ³
噪声	Leq	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA6228+ 声级计	XZYJ-057	/
土壤	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	RGF-6200 原子荧光光度计	XZYJ-020	0.002mg/kg
	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 HJ491-2019	AA-6880F 原子吸收分光光度计	XZYJ-018	4mg/kg
	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 HJ491-2019	AA-6880F 原子吸收分光光度计	XZYJ-018	1mg/kg
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997	AA-6880F 原子吸收分光光度计	XZYJ-018	0.01mg/kg
	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997	AA-6880F 原子吸收分光光度计	XZYJ-018	0.1mg/kg
	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 HJ491-2019	AA-6880F 原子吸收分光光度计	XZYJ-018	1mg/kg
	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 HJ491-2019	AA-6880F 原子吸收分光光度计	XZYJ-018	3mg/kg
	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	RGF-6200 原子荧光光度计	XZYJ-020	0.01mg/kg

11

4. 检测结果

4-1 水质检测结果

检测项目	检测结果	标准限值				
	S1-1-1 (厂区内水井)	I类	II类	III类	IV类	V类
pH值(无量纲)	7.51	6.5≤pH≤8.5			5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	pH<5.5或 pH>9.0
铅(mg/L)	0.001L	≤0.005	≤0.005	≤0.01	≤0.10	>0.10
石油类(mg/L)	0.01L	/				
备注	1. 参照《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)。 2. 检测结果低于检出限以检出限+L表示。					

4-2 废气检测结果

检测时间	采样点位	样品编号	检测结果
			非甲烷总烃(mg/m ³)
2023.06.25	厂界上风向1#	Q1-1-1	0.12
	厂界下风向2#	Q2-1-1	0.22
	厂界下风向3#	Q3-1-1	0.23
标准限值			4.0
备注	1. 检测结果低于检出限的以检出限+L表示。 2. 参照《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)。		

4-3 噪声检测结果

检测时间	测点编号	测点名称	测量值 dB(A)		标准限值
			昼间	夜间	
2023.06.25	Z1-1-1	厂界东外1米	49	40	昼间: 60 夜间: 50
	Z2-1-1	厂界南外1米	50	39	
	Z3-1-1	厂界西外1米	54	44	
	Z4-1-1	厂界北外1米	50	42	
参照标准		《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) (表1) 2类标准。			

4-4 土壤检测结果

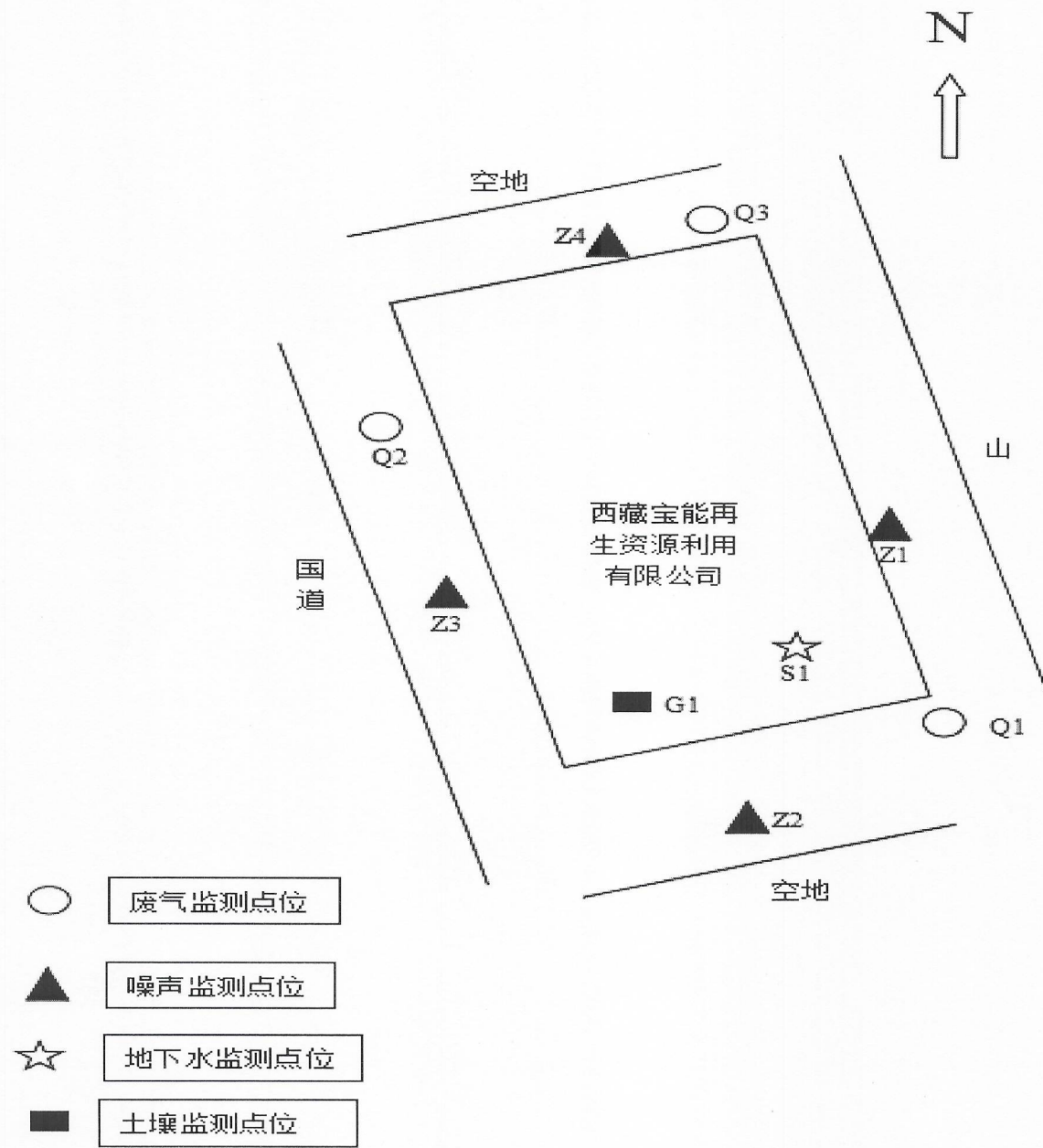
样品 编号	检测项目	检测结果	标准限值			
			筛选值		管控值	
			第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地
G1-1-1	砷 (mg/kg)	28.09	20	60	120	140
	汞 (mg/kg)	0.326	8	38	33	82
	铬 (mg/kg)	16	-	-	-	-
	铜 (mg/kg)	1680	2000	18000	8000	36000
	镉 (mg/kg)	9.64	20	65	47	172
	锌 (mg/kg)	2151	-	-	-	-
	铅 (mg/kg)	30.8	400	800	800	2500
	镍 (mg/kg)	3L	150	900	600	2000
备注	1. 参照《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(试行)(GB 36600—2018)。 2. 检测结果低于检出限以检出限加 L 表示。					

5. 检测结论

1. 本次检测地下水项目满足《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) I 类标准。
2. 本次检测非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 标准。
3. 本次检测厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) (表 1) 2 类标准。
4. 本次检测土壤满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(试行)(GB 36600—2018) 第二类用地标准。

12021

6. 检测点位示意图



编制: 张强

审核: 张强

签发: 朱世忠

签发日期: 2023.07.07

以下空白