



博晟检验
BOSON TESTING



171603100493
有效期2023年9月4日

检测报告

(Testing Report)

博晟环检字一2018110266

受测单位: 周口市森源皮业有限公司

委托单位: 周口市森源皮业有限公司

检测类别: 地下水、土壤

报告日期: 2018 年 12 月 31 日

河南博晟检验技术有限公司

Henan Bo Sheng Inspection Technology Co., LTD





序号	检测项目	检测分析方法	检测依据	检出限
26	铅	土壤中铜、铅、锌、锰、镍、铬、钒和钴的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	《土壤优控污染物监测方法》	1.0mg/kg
27	铬	土壤中铜、铅、锌、锰、镍、铬、钒和钴的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	《土壤优控污染物监测方法》	0.8mg/kg
28	铜	土壤中铜、铅、锌、锰、镍、铬、钒和钴的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	《土壤优控污染物监测方法》	0.8mg/kg
29	锌	土壤中铜、铅、锌、锰、镍、铬、钒和钴的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	《土壤优控污染物监测方法》	1.0mg/kg
30	镍	土壤中铜、铅、锌、锰、镍、铬、钒和钴的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	《土壤优控污染物监测方法》	0.8mg/kg
31	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/T 22105.1-2008	0.002 mg/kg
32	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/T 22105.2-2008	0.01 mg/kg

4 检测质量保证

本次样品分析均严格按照国家相关标准的要求进行,实施全程序质量控制。具体质控要求如下:

- 4.1 检测: 所有项目按国家有关规定及我公司质控要求进行质量控制。
- 4.2 检测分析方法采用国家颁布的标准(或推荐)分析方法,检测人员经过考核并持有合格证书。
- 4.3 所有检测仪器经有资质的计量单位检定/校准合格并在有效期内。
- 4.4 检测数据严格实行三级审核。

5 检测概况

2018 年 12 月 3 日进行现场采样,12 月 31 日实验室完成检测。



6 检测分析结果

检测分析结果见表 3、表 4。

表 3 地下水检测分析结果

检测项目	厂区内 1 号井	检测项目	厂区内 1 号井
pH (无量纲)	7.14	铬 (六价) (mg/L)	未检出
总硬度 (mg/L)	15	总大肠菌群 (MPN/100ml)	未检出
溶解性总固体 (mg/L)	625	铁 (mg/L)	0.0184
氨氮 (mg/L)	0.035	锰 (mg/L)	0.0029
耗氧量 (mg/L)	0.59	铜 (mg/L)	未检出
总氰化物 (mg/L)	未检出	锌 (mg/L)	未检出
硝酸盐氮 (mg/L)	0.066	镉 (mg/L)	未检出
亚硝酸盐氮 (mg/L)	未检出	镍 (mg/L)	未检出
挥发性酚类 (mg/L)	未检出	汞 (mg/L)	未检出
氟化物 (mg/L)	2.91	砷 (mg/L)	0.0061
氯化物 (mg/L)	14.8	铅 (mg/L)	未检出
硫酸盐 (mg/L)	36.7	/	

表 4 土壤检测分析结果

采样点位	pH 无量纲	汞 mg/kg	砷 mg/kg	铜 mg/kg	锌 mg/kg
生产区 (0-20cm)	7.8	0.055	9.71	53.4	46.2
生活区 (0-20cm)	7.6	0.038	7.74	54.4	81.8
污水处理厂 (0-20cm)	7.9	0.896	8.60	49.0	57.5
办公区 (0-20cm)	7.1	0.031	9.74	54.2	56.4
西厂界 50 米处 (0-20cm)	7.0	0.198	7.90	50.4	54.2

续表 4

采样点位	铅 mg/kg	镉 mg/kg	铬 mg/kg	镍 mg/kg
生产区 (0-20cm)	18.9	0.06	39.4	28.7
生活区 (0-20cm)	23.5	0.08	45.2	37.9
污水处理厂 (0-20cm)	12.7	0.19	45.2	32.8



采样点位	铅 mg/kg	镉 mg/kg	铬 mg/kg	镍 mg/kg
办公区 (0-20cm)	17.0	0.04	42.3	32.8
西厂界 50 米处 (0-20cm)	10.7	0.14	39.3	34.3

7 分析检测人员

王占伟

张亚南

张志敏

编制人: 王占伟

审核人: 张亚南

签发人: 宋立志

日期: 2018.12.5

河南博晟检验技术有限公司

(加盖检验专用章)