

# 检测报告

报告编号: ZXJC/BG201910050

样品名称: 土壤

委托单位: 淄博恒基化工有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2019 年 10 月 30 日

山东中熙环境检测服务有限公司



# 检测结果

第 1 页 共 2 页

检测  
IGXIJANCE  
编号: ZXJC/BG201910050

|      |                             |      |              |
|------|-----------------------------|------|--------------|
| 委托单位 | 淄博恒基化工有限公司                  | 检测类别 | 委托检测         |
| 被测单位 | 淄博恒基化工有限公司                  | 采样日期 | 2019. 10. 24 |
| 联系人  | 杨经理                         | 完成日期 | 2019. 10. 29 |
| 联系方式 | 13864497414                 | 采样人员 | 徐向前、尹旭洋      |
| 样品名称 | 土壤                          | 样品数量 | 2kg×4 袋      |
| 样品状态 | 棕色干燥壤土                      |      |              |
| 采样点位 | 1#厂内东侧；2#厂内西侧；3#厂内南侧；4#厂内北侧 |      |              |
| 检测项目 | PH、铬、镍、铜、锌、镉、铅、汞、砷          |      |              |

## 检测标准及主要仪器

| 参数 | 检测依据                                                     | 检出限/最低检测浓度 | 使用设备                    | 仪器编号        |
|----|----------------------------------------------------------|------------|-------------------------|-------------|
| PH | HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定电位法                                | —          | PHS-3C PH 计             | ZXJC-IE-013 |
| 铬  | HJ 803-2016 土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法          | 2mg/kg     | ICP-MS 7800 电感耦合等离子体质谱仪 | ZXJC-IE-084 |
| 镍  |                                                          | 1mg/kg     |                         |             |
| 铜  |                                                          | 0.6mg/kg   |                         |             |
| 锌  |                                                          | 1mg/kg     |                         |             |
| 镉  |                                                          | 0.09mg/kg  |                         |             |
| 铅  |                                                          | 2mg/kg     |                         |             |
| 汞  | GB/T 22105.1-2008 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 | 0.002mg/kg | PF52 原子荧光分光光度计          | ZXJC-IE-004 |
| 砷  | GB/T 22105.2-2008 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 | 0.01mg/kg  | PF52 原子荧光分光光度计          | ZXJC-IE-004 |



中熙检测

ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG201910050

# 检测结果

第 2 页 共 2 页

## 土壤检测结果

| 采样时间 |    |       | 2019 年 10 月 24 日      |                       |                       |                       |
|------|----|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 序号   | 参数 | 计量单位  | 采样点位                  |                       |                       |                       |
|      |    |       | 1#厂内东侧<br>GT191024001 | 2#厂内西侧<br>GT191024002 | 3#厂内南侧<br>GT191024003 | 4#厂内北侧<br>GT191024004 |
| 1    | PH | 无量纲   | 7.02                  | 6.94                  | 7.08                  | 7.11                  |
| 2    | 铬  | mg/kg | 53.6                  | 62.7                  | 52.9                  | 60.5                  |
| 3    | 镍  | mg/kg | 27.1                  | 24.5                  | 25.7                  | 23.7                  |
| 4    | 铜  | mg/kg | 21.6                  | 18.2                  | 18.5                  | 19.0                  |
| 5    | 锌  | mg/kg | 64.7                  | 59.0                  | 68.2                  | 56.9                  |
| 6    | 镉  | mg/kg | 0.20                  | 0.16                  | 0.23                  | 0.19                  |
| 7    | 铅  | mg/kg | 36.4                  | 23.5                  | 35.1                  | 27.0                  |
| 8    | 汞  | mg/kg | 0.023                 | 0.032                 | 0.034                 | 0.009                 |
| 9    | 砷  | mg/kg | 8.33                  | 7.74                  | 8.22                  | 7.58                  |

编制人:

审核人:

授权签字人:

商崇华

签发日期: 2019.10.30

\*\*\* 报告结束 \*\*\*