



220520340367
有效期2028年11月30日

检测报告

No. TQB1BQ5S0301336H9Z

委托单位 内蒙古常盛制药有限公司

受测单位 内蒙古常盛制药有限公司

报告日期 2022.12.08

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
www.ponytest.com



查询密码: viu968ixt8

检测报告

No.TQB1BQ5S0301336H9Z

第 1 页，共 15 页

| | | | |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| 委托单位 | 内蒙古常盛制药有限公司 | | |
| 委托单位地址 | 内蒙古自治区呼和浩特市内蒙古托克托工业园区 | | |
| 受测单位 | 内蒙古常盛制药有限公司 | | |
| 受测地址 | 内蒙古自治区呼和浩特市内蒙古托克托工业园区 | | |
| 采样位置 | 见下页 | | |
| 样品名称 | 土壤 | 检测类别 | 委托检测 |
| 采样日期 | 2022.11.29 | 检测日期 | 2022.11.29~2022.12.08 |
| 样品状态 | 见下页 | 检测环境 | 符合要求 |
| 采样方法 | HJ/T 166-2004 《土壤环境监测技术规范》 | | |
| 检测方法 | 见附表 | | |
| 所用主要仪器 | 见附表 | | |
| 备注 | 1、限值标准：GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（试行）表 1 第二类用地筛选值、表 2 第二类用地筛选值； 2、数据页中“——”表示该项目不进行判定。 | | |
| 编制人 | 李俊霞 | 审核人 | 中慧娟 |
| 批准人 | 批准人：邵彩艳 邵彩艳 | 签发日期 | |

检测报告

No.TQB1BQ5S0301336H9Z

第 2 页, 共 15 页

| 样品名称和编号 | 检测项目 | 检测结果 | 限值 | 单项判定 | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|------------|-------|----|
| S0301336H9 土壤 (棕色、潮、少量根系) (1A01 (6APA 回收车间入口附近 2m)) (0-0.5m) (N:40 °11'03.59", E:111 °19'48.75") | pH (无量纲) | 10.8 | — | — | |
| | 总砷, mg/kg | 6.29 | 60 | 合格 | |
| | 镉, mg/kg | 0.10 | 65 | 合格 | |
| | 六价铬, mg/kg | <0.5 | 5.7 | 合格 | |
| | 铜, mg/kg | 11 | 18000 | 合格 | |
| | 铅, mg/kg | 10.4 | 800 | 合格 | |
| | 总汞, mg/kg | 0.018 | 38 | 合格 | |
| | 镍, mg/kg | 7 | 900 | 合格 | |
| | 挥发性有机物 | 四氯化碳, mg/kg | <0.0013 | 2.8 | 合格 |
| | | 氯仿, mg/kg | <0.0011 | 0.9 | 合格 |
| | | 氯甲烷, mg/kg | <0.0010 | 37 | 合格 |
| | | 1,1-二氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 9 | 合格 |
| | | 1,2-二氯乙烷, mg/kg | <0.0013 | 5 | 合格 |
| | | 1,1-二氯乙烯, mg/kg | <0.0010 | 66 | 合格 |
| | | 顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg | <0.0013 | 596 | 合格 |
| | | 反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg | <0.0014 | 54 | 合格 |
| | | 二氯甲烷, mg/kg | <0.0015 | 616 | 合格 |
| | | 1,2-二氯丙烷, mg/kg | <0.0011 | 5 | 合格 |
| | | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 10 | 合格 |
| | | 1,1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 6.8 | 合格 |
| | | 四氯乙烯, mg/kg | <0.0014 | 53 | 合格 |
| | | 1,1,1-三氯乙烷, mg/kg | <0.0013 | 840 | 合格 |
| | | 1,1,2-三氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 2.8 | 合格 |
| | | 三氯乙烯, mg/kg | <0.0012 | 2.8 | 合格 |
| | | 1,2,3-三氯丙烷, mg/kg | <0.0012 | 0.5 | 合格 |
| | | 氯乙烯, mg/kg | <0.0010 | 0.43 | 合格 |
| | | 苯, mg/kg | <0.0019 | 4 | 合格 |
| | | 氯苯, mg/kg | <0.0012 | 270 | 合格 |
| | | 1,2-二氯苯, mg/kg | <0.0015 | 560 | 合格 |
| | | 1,4-二氯苯, mg/kg | <0.0015 | 20 | 合格 |
| | | 乙苯, mg/kg | <0.0012 | 28 | 合格 |
| | | 苯乙烯, mg/kg | <0.0011 | 1290 | 合格 |
| | | 甲苯, mg/kg | <0.0013 | 1200 | 合格 |
| | | 间, 对-二甲苯, mg/kg | <0.0012 | 570 | 合格 |
| | | 邻-二甲苯, mg/kg | <0.0012 | 640 | 合格 |
| | | 半挥发性有机物 | 硝基苯, mg/kg | <0.09 | 76 |
| | 苯胺, mg/kg | | <0.01 | 260 | 合格 |
| | 2-氯苯酚, mg/kg | | <0.06 | 2256 | 合格 |
| | 苯并(a)蒽, mg/kg | | <0.1 | 15 | 合格 |
| | 苯并(a)芘, mg/kg | | <0.1 | 1.5 | 合格 |
| | 苯并(b)荧蒽, mg/kg | | <0.2 | 15 | 合格 |
| | 苯并(k)荧蒽, mg/kg | | <0.1 | 151 | 合格 |
| | 蒽, mg/kg | | <0.1 | 1293 | 合格 |
| | 三苯并(ah)蒽, mg/kg | | <0.1 | 1.5 | 合格 |
| | 茚并(1,2,3-cd)芘, mg/kg | | <0.1 | 15 | 合格 |
| 萘, mg/kg | <0.09 | 70 | 合格 | | |
| 氰化物, mg/kg | <0.04 | 135 | 合格 | | |
| 石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀), mg/kg | <6 | 4500 | 合格 | | |
| 锌, mg/kg | 20 | — | — | | |
| 总氟化物, mg/kg | 355 | — | — | | |
| 硫化物, mg/kg | 0.11 | — | — | | |

检测报告

No.TQB1BQ5S0301336H9Z

第 3 页, 共 15 页

| 样品名称和编号 | 检测项目 | 检测结果 | 限值 | 单项判定 | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|---------------|-------|------|----|
| S0301346H9 土壤 (棕色、潮、少量根系) (1A02 (6APA 提炼车间入口附近 2m)) (0-0.5m) (N:40 °11'03.72", E:111 °19'44.56") | pH (无量纲) | 8.63 | — | — | | |
| | 总砷, mg/kg | 6.55 | 60 | 合格 | | |
| | 镉, mg/kg | 0.10 | 65 | 合格 | | |
| | 六价铬, mg/kg | <0.5 | 5.7 | 合格 | | |
| | 铜, mg/kg | 5 | 18000 | 合格 | | |
| | 铅, mg/kg | 9.5 | 800 | 合格 | | |
| | 总汞, mg/kg | 0.032 | 38 | 合格 | | |
| | 镍, mg/kg | 18 | 900 | 合格 | | |
| | 挥发性有机物 | 四氯化碳, mg/kg | <0.0013 | 2.8 | 合格 | |
| | | 氯仿, mg/kg | <0.0011 | 0.9 | 合格 | |
| | | 氯甲烷, mg/kg | <0.0010 | 37 | 合格 | |
| | | 1,1-二氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 9 | 合格 | |
| | | 1,2-二氯乙烷, mg/kg | <0.0013 | 5 | 合格 | |
| | | 1,1-二氯乙烯, mg/kg | <0.0010 | 66 | 合格 | |
| | | 顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg | <0.0013 | 596 | 合格 | |
| | | 反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg | <0.0014 | 54 | 合格 | |
| | | 二氯甲烷, mg/kg | <0.0015 | 616 | 合格 | |
| | | 1,2-二氯丙烷, mg/kg | <0.0011 | 5 | 合格 | |
| | | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 10 | 合格 | |
| | | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 6.8 | 合格 | |
| | | 四氯乙烯, mg/kg | <0.0014 | 53 | 合格 | |
| | | 1,1,1-三氯乙烷, mg/kg | <0.0013 | 840 | 合格 | |
| | | 1,1,2-三氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 2.8 | 合格 | |
| | | 三氯乙烯, mg/kg | <0.0012 | 2.8 | 合格 | |
| | | 1,2,3-三氯丙烷, mg/kg | <0.0012 | 0.5 | 合格 | |
| | | 氯乙烯, mg/kg | <0.0010 | 0.43 | 合格 | |
| | | 苯, mg/kg | <0.0019 | 4 | 合格 | |
| | | 氯苯, mg/kg | <0.0012 | 270 | 合格 | |
| | | 1,2-二氯苯, mg/kg | <0.0015 | 560 | 合格 | |
| | | 1,4-二氯苯, mg/kg | <0.0015 | 20 | 合格 | |
| | | 乙苯, mg/kg | <0.0012 | 28 | 合格 | |
| | | 苯乙烯, mg/kg | <0.0011 | 1290 | 合格 | |
| | | 甲苯, mg/kg | <0.0013 | 1200 | 合格 | |
| | | 间, 对-二甲苯, mg/kg | <0.0012 | 570 | 合格 | |
| | | 邻-二甲苯, mg/kg | <0.0012 | 640 | 合格 | |
| | | 半挥发性有机物 | 硝基苯, mg/kg | <0.09 | 76 | 合格 |
| | | | 苯胺, mg/kg | <0.01 | 260 | 合格 |
| | | | 2-氯苯酚, mg/kg | <0.06 | 2256 | 合格 |
| | | | 苯并(a)蒽, mg/kg | <0.1 | 15 | 合格 |
| | | | 苯并(a)芘, mg/kg | <0.1 | 1.5 | 合格 |
| | 苯并(b)荧蒽, mg/kg | | <0.2 | 15 | 合格 | |
| | 苯并(k)荧蒽, mg/kg | | <0.1 | 151 | 合格 | |
| | 蒽, mg/kg | | <0.1 | 1293 | 合格 | |
| | 二苯并(ah)蒽, mg/kg | | <0.1 | 1.5 | 合格 | |
| | 茚并(1,2,3-cd)芘, mg/kg | | <0.1 | 15 | 合格 | |
| | 萘, mg/kg | | <0.09 | 70 | 合格 | |
| | 氰化物, mg/kg | | <0.04 | 135 | 合格 | |
| | 石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀), mg/kg | | <6 | 4500 | 合格 | |
| | 锌, mg/kg | 46 | — | — | | |
| | 总氟化物, mg/kg | 388 | — | — | | |
| | 硫化物, mg/kg | 0.82 | — | — | | |

检测报告

No.TQB1BQ5S0301336H9Z

第 4 页, 共 15 页

| 样品名称和编号 | 检测项目 | 检测结果 | 限值 | 单项判定 | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|------------|-------|----|
| S0301356H9 土壤 (浅棕色、潮、少量根系) (1A03 (阿莫西林生产车间入口附近 3m)) (0-0.5m) (N:40°11'03.43", E:111°19'44.09") | pH (无量纲) | 8.13 | — | — | |
| | 总砷, mg/kg | 7.37 | 60 | 合格 | |
| | 镉, mg/kg | 0.08 | 65 | 合格 | |
| | 六价铬, mg/kg | <0.5 | 5.7 | 合格 | |
| | 铜, mg/kg | 10 | 18000 | 合格 | |
| | 铅, mg/kg | 10.2 | 800 | 合格 | |
| | 总汞, mg/kg | 0.035 | 38 | 合格 | |
| | 镍, mg/kg | 20 | 900 | 合格 | |
| | 挥发性有机物 | 四氯化碳, mg/kg | <0.0013 | 2.8 | 合格 |
| | | 氯仿, mg/kg | <0.0011 | 0.9 | 合格 |
| | | 氯甲烷, mg/kg | <0.0010 | 37 | 合格 |
| | | 1,1-二氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 9 | 合格 |
| | | 1,2-二氯乙烷, mg/kg | <0.0013 | 5 | 合格 |
| | | 1,1-二氯乙烯, mg/kg | <0.0010 | 66 | 合格 |
| | | 顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg | <0.0013 | 596 | 合格 |
| | | 反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg | <0.0014 | 54 | 合格 |
| | | 二氯甲烷, mg/kg | <0.0015 | 616 | 合格 |
| | | 1,2-二氯丙烷, mg/kg | <0.0011 | 5 | 合格 |
| | | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 10 | 合格 |
| | | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 6.8 | 合格 |
| | | 四氯乙烯, mg/kg | <0.0014 | 53 | 合格 |
| | | 1,1,1-三氯乙烷, mg/kg | <0.0013 | 840 | 合格 |
| | | 1,1,2-三氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 2.8 | 合格 |
| | | 三氯乙烯, mg/kg | <0.0012 | 2.8 | 合格 |
| | | 1,2,3-三氯丙烷, mg/kg | <0.0012 | 0.5 | 合格 |
| | | 氯乙烯, mg/kg | <0.0010 | 0.43 | 合格 |
| | | 苯, mg/kg | <0.0019 | 4 | 合格 |
| | | 氯苯, mg/kg | <0.0012 | 270 | 合格 |
| | | 1,2-二氯苯, mg/kg | <0.0015 | 560 | 合格 |
| | | 1,4-二氯苯, mg/kg | <0.0015 | 20 | 合格 |
| | | 乙苯, mg/kg | <0.0012 | 28 | 合格 |
| | | 苯乙烯, mg/kg | <0.0011 | 1290 | 合格 |
| | | 甲苯, mg/kg | <0.0013 | 1200 | 合格 |
| | | 间, 对-二甲苯, mg/kg | <0.0012 | 570 | 合格 |
| | | 邻-二甲苯, mg/kg | <0.0012 | 640 | 合格 |
| | | 半挥发性有机物 | 硝基苯, mg/kg | <0.09 | 76 |
| | 苯胺, mg/kg | | <0.01 | 260 | 合格 |
| | 2-氯苯酚, mg/kg | | <0.06 | 2256 | 合格 |
| | 苯并(a)蒽, mg/kg | | <0.1 | 15 | 合格 |
| | 苯并(a)芘, mg/kg | | <0.1 | 1.5 | 合格 |
| | 苯并(b)荧蒽, mg/kg | | <0.2 | 15 | 合格 |
| | 苯并(k)荧蒽, mg/kg | | <0.1 | 151 | 合格 |
| | 蒽, mg/kg | | <0.1 | 1293 | 合格 |
| | 二苯并(ah)蒽, mg/kg | | <0.1 | 1.5 | 合格 |
| | 茚并(1,2,3-cd)芘, mg/kg | | <0.1 | 15 | 合格 |
| | 萘, mg/kg | | <0.09 | 70 | 合格 |
| | 氰化物, mg/kg | | <0.04 | 135 | 合格 |
| 石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀), mg/kg | <6 | 4500 | 合格 | | |
| 锌, mg/kg | 59 | — | — | | |
| 总氟化物, mg/kg | 470 | — | — | | |
| 硫化物, mg/kg | 0.44 | — | — | | |

检测报告

No.TQB1BQ5S0301336H9Z

第 5 页, 共 15 页

| 样品名称和编号 | 检测项目 | 检测结果 | 限值 | 单项判定 | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------|-------|------|----|
| S0301366H9 土壤 (棕色、潮、少量根系) (1B01(7-ACA 发酵车间西侧 2m)) (0-0.5m) (N:40°10'57.10", E:111°19'48.43") | pH (无量纲) | 8.66 | — | — | | |
| | 总砷, mg/kg | 7.12 | 60 | 合格 | | |
| | 镉, mg/kg | 0.08 | 65 | 合格 | | |
| | 六价铬, mg/kg | <0.5 | 5.7 | 合格 | | |
| | 铜, mg/kg | 18 | 18000 | 合格 | | |
| | 铅, mg/kg | 10.2 | 800 | 合格 | | |
| | 总汞, mg/kg | 0.032 | 38 | 合格 | | |
| | 镍, mg/kg | 16 | 900 | 合格 | | |
| | 挥发性有机物 | 四氯化碳, mg/kg | <0.0013 | 2.8 | 合格 | |
| | | 氯仿, mg/kg | <0.0011 | 0.9 | 合格 | |
| | | 氯甲烷, mg/kg | <0.0010 | 37 | 合格 | |
| | | 1,1-二氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 9 | 合格 | |
| | | 1,2-二氯乙烷, mg/kg | <0.0013 | 5 | 合格 | |
| | | 1,1-二氯乙烯, mg/kg | <0.0010 | 66 | 合格 | |
| | | 顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg | <0.0013 | 596 | 合格 | |
| | | 反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg | <0.0014 | 54 | 合格 | |
| | | 二氯甲烷, mg/kg | <0.0015 | 616 | 合格 | |
| | | 1,2-二氯丙烷, mg/kg | <0.0011 | 5 | 合格 | |
| | | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 10 | 合格 | |
| | | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 6.8 | 合格 | |
| | | 四氯乙烯, mg/kg | <0.0014 | 53 | 合格 | |
| | | 1,1,1-三氯乙烷, mg/kg | <0.0013 | 840 | 合格 | |
| | | 1,1,2-三氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 2.8 | 合格 | |
| | | 三氯乙烯, mg/kg | <0.0012 | 2.8 | 合格 | |
| | | 1,2,3-三氯丙烷, mg/kg | <0.0012 | 0.5 | 合格 | |
| | | 氯乙烯, mg/kg | <0.0010 | 0.43 | 合格 | |
| | | 苯, mg/kg | <0.0019 | 4 | 合格 | |
| | | 氯苯, mg/kg | <0.0012 | 270 | 合格 | |
| | | 1,2-二氯苯, mg/kg | <0.0015 | 560 | 合格 | |
| | | 1,4-二氯苯, mg/kg | <0.0015 | 20 | 合格 | |
| | | 乙苯, mg/kg | <0.0012 | 28 | 合格 | |
| | | 苯乙烯, mg/kg | <0.0011 | 1290 | 合格 | |
| | | 甲苯, mg/kg | <0.0013 | 1200 | 合格 | |
| | | 间, 对-二甲苯, mg/kg | <0.0012 | 570 | 合格 | |
| | | 邻-二甲苯, mg/kg | <0.0012 | 640 | 合格 | |
| | | 半挥发性有机物 | 硝基苯, mg/kg | <0.09 | 76 | 合格 |
| | | | 苯胺, mg/kg | <0.01 | 260 | 合格 |
| | | | 2-氯苯酚, mg/kg | <0.06 | 2256 | 合格 |
| | | | 苯并(a)蒽, mg/kg | <0.1 | 15 | 合格 |
| | | | 苯并(a)芘, mg/kg | <0.1 | 1.5 | 合格 |
| | 苯并(b)荧蒽, mg/kg | | <0.2 | 15 | 合格 | |
| | 苯并(k)荧蒽, mg/kg | | <0.1 | 151 | 合格 | |
| | 蒽, mg/kg | | <0.1 | 1293 | 合格 | |
| | 二苯并(ah)蒽, mg/kg | | <0.1 | 1.5 | 合格 | |
| | 茚并(1,2,3-cd)芘, mg/kg | | <0.1 | 15 | 合格 | |
| | 萘, mg/kg | | <0.09 | 70 | 合格 | |
| | 氰化物, mg/kg | | <0.04 | 135 | 合格 | |
| 石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀), mg/kg | <6 | | 4500 | 合格 | | |
| 锌, mg/kg | 27 | | — | — | | |
| 总氟化物, mg/kg | 503 | — | — | | | |
| 硫化物, mg/kg | 0.19 | — | — | | | |

检测报告

No.TQB1BQ5S0301336H9Z

第 6 页, 共 15 页

| 样品名称和编号 | 检测项目 | 检测结果 | 限值 | 单项判定 | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|---------------|-------|------|----|
| S0301376H9 土壤 (棕色、潮、少量根系) (1C01 (盐酸储罐东侧 2m)) (0-0.5m) (N:40°10'57.26", E:111°19'40.90") | pH (无量纲) | 8.73 | — | — | | |
| | 总砷, mg/kg | 9.02 | 60 | 合格 | | |
| | 镉, mg/kg | 0.09 | 65 | 合格 | | |
| | 六价铬, mg/kg | <0.5 | 5.7 | 合格 | | |
| | 铜, mg/kg | 9 | 18000 | 合格 | | |
| | 铅, mg/kg | 16.2 | 800 | 合格 | | |
| | 总汞, mg/kg | 0.057 | 38 | 合格 | | |
| | 镍, mg/kg | 20 | 900 | 合格 | | |
| | 挥发性有机物 | 四氯化碳, mg/kg | <0.0013 | 2.8 | 合格 | |
| | | 氯仿, mg/kg | <0.0011 | 0.9 | 合格 | |
| | | 氯甲烷, mg/kg | <0.0010 | 37 | 合格 | |
| | | 1,1-二氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 9 | 合格 | |
| | | 1,2-二氯乙烷, mg/kg | <0.0013 | 5 | 合格 | |
| | | 1,1-二氯乙烯, mg/kg | <0.0010 | 66 | 合格 | |
| | | 顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg | <0.0013 | 596 | 合格 | |
| | | 反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg | <0.0014 | 54 | 合格 | |
| | | 二氯甲烷, mg/kg | <0.0015 | 616 | 合格 | |
| | | 1,2-二氯丙烷, mg/kg | <0.0011 | 5 | 合格 | |
| | | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 10 | 合格 | |
| | | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 6.8 | 合格 | |
| | | 四氯乙烯, mg/kg | <0.0014 | 53 | 合格 | |
| | | 1,1,1-三氯乙烷, mg/kg | <0.0013 | 840 | 合格 | |
| | | 1,1,2-三氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 2.8 | 合格 | |
| | | 三氯乙烯, mg/kg | <0.0012 | 2.8 | 合格 | |
| | | 1,2,3-三氯丙烷, mg/kg | <0.0012 | 0.5 | 合格 | |
| | | 氯乙烯, mg/kg | <0.0010 | 0.43 | 合格 | |
| | | 苯, mg/kg | <0.0019 | 4 | 合格 | |
| | | 氯苯, mg/kg | <0.0012 | 270 | 合格 | |
| | | 1,2-二氯苯, mg/kg | <0.0015 | 560 | 合格 | |
| | | 1,4-二氯苯, mg/kg | <0.0015 | 20 | 合格 | |
| | | 乙苯, mg/kg | <0.0012 | 28 | 合格 | |
| | | 苯乙烯, mg/kg | <0.0011 | 1290 | 合格 | |
| | | 甲苯, mg/kg | <0.0013 | 1200 | 合格 | |
| | | 间, 对-二甲苯, mg/kg | <0.0012 | 570 | 合格 | |
| | | 邻-二甲苯, mg/kg | <0.0012 | 640 | 合格 | |
| | | 半挥发性有机物 | 硝基苯, mg/kg | <0.09 | 76 | 合格 |
| | | | 苯胺, mg/kg | <0.01 | 260 | 合格 |
| | | | 2-氯苯酚, mg/kg | <0.06 | 2256 | 合格 |
| | | | 苯并(a)蒽, mg/kg | <0.1 | 15 | 合格 |
| | | | 苯并(a)芘, mg/kg | <0.1 | 1.5 | 合格 |
| | 苯并(b)荧蒽, mg/kg | | <0.2 | 15 | 合格 | |
| | 苯并(k)荧蒽, mg/kg | | <0.1 | 151 | 合格 | |
| | 蒽, mg/kg | | <0.1 | 1293 | 合格 | |
| | 二苯并(ah)蒽, mg/kg | | <0.1 | 1.5 | 合格 | |
| | 茚并(1,2,3-cd)芘, mg/kg | | <0.1 | 15 | 合格 | |
| | 萘, mg/kg | | <0.09 | 70 | 合格 | |
| | 氰化物, mg/kg | | <0.04 | 135 | 合格 | |
| | 石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀), mg/kg | <6 | 4500 | 合格 | | |
| | 锌, mg/kg | 45 | — | — | | |
| | 总氟化物, mg/kg | 502 | — | — | | |
| 硫化物, mg/kg | 0.26 | — | — | | | |

检测报告

No.TQB1BQ5S0301336H9Z

第 7 页, 共 15 页

| 样品名称和编号 | 检测项目 | 检测结果 | 限值 | 单项判定 | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|--------------|-------|------|----|
| S0301386H9 土壤 (棕色、潮、少量根系) (1C03 (储罐区装卸口西侧 4m)) (0-0.5m) (N:40°10'57.11", E:111°19'36.76") | pH (无量纲) | 8.70 | — | — | | |
| | 总砷, mg/kg | 7.31 | 60 | 合格 | | |
| | 镉, mg/kg | 0.15 | 65 | 合格 | | |
| | 六价铬, mg/kg | <0.5 | 5.7 | 合格 | | |
| | 铜, mg/kg | 10 | 18000 | 合格 | | |
| | 铅, mg/kg | 21.0 | 800 | 合格 | | |
| | 总汞, mg/kg | 0.031 | 38 | 合格 | | |
| | 镍, mg/kg | 17 | 900 | 合格 | | |
| | 挥发性有机物 | 四氯化碳, mg/kg | <0.0013 | 2.8 | 合格 | |
| | | 氯仿, mg/kg | <0.0011 | 0.9 | 合格 | |
| | | 氯甲烷, mg/kg | <0.0010 | 37 | 合格 | |
| | | 1,1-二氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 9 | 合格 | |
| | | 1,2-二氯乙烷, mg/kg | <0.0013 | 5 | 合格 | |
| | | 1,1-二氯乙烯, mg/kg | <0.0010 | 66 | 合格 | |
| | | 顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg | <0.0013 | 596 | 合格 | |
| | | 反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg | <0.0014 | 54 | 合格 | |
| | | 二氯甲烷, mg/kg | <0.0015 | 616 | 合格 | |
| | | 1,2-二氯丙烷, mg/kg | <0.0011 | 5 | 合格 | |
| | | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 10 | 合格 | |
| | | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 6.8 | 合格 | |
| | | 四氯乙烯, mg/kg | <0.0014 | 53 | 合格 | |
| | | 1,1,1-三氯乙烷, mg/kg | <0.0013 | 840 | 合格 | |
| | | 1,1,2-三氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 2.8 | 合格 | |
| | | 三氯乙烯, mg/kg | <0.0012 | 2.8 | 合格 | |
| | | 1,2,3-三氯丙烷, mg/kg | <0.0012 | 0.5 | 合格 | |
| | | 氯乙烯, mg/kg | <0.0010 | 0.43 | 合格 | |
| | | 苯, mg/kg | <0.0019 | 4 | 合格 | |
| | | 氯苯, mg/kg | <0.0012 | 270 | 合格 | |
| | | 1,2-二氯苯, mg/kg | <0.0015 | 560 | 合格 | |
| | | 1,4-二氯苯, mg/kg | <0.0015 | 20 | 合格 | |
| | | 乙苯, mg/kg | <0.0012 | 28 | 合格 | |
| | | 苯乙烯, mg/kg | <0.0011 | 1290 | 合格 | |
| | | 甲苯, mg/kg | <0.0013 | 1200 | 合格 | |
| | | 间, 对-二甲苯, mg/kg | <0.0012 | 570 | 合格 | |
| | | 邻-二甲苯, mg/kg | <0.0012 | 640 | 合格 | |
| | | 半挥发性有机物 | 硝基苯, mg/kg | <0.09 | 76 | 合格 |
| | | | 苯胺, mg/kg | <0.01 | 260 | 合格 |
| | | | 2-氯苯酚, mg/kg | <0.06 | 2256 | 合格 |
| | 苯并(a)蒽, mg/kg | | <0.1 | 15 | 合格 | |
| | 苯并(a)芘, mg/kg | | <0.1 | 1.5 | 合格 | |
| | 苯并(b)荧蒽, mg/kg | | <0.2 | 15 | 合格 | |
| | 苯并(k)荧蒽, mg/kg | | <0.1 | 151 | 合格 | |
| | 蒽, mg/kg | | <0.1 | 1293 | 合格 | |
| | 二苯并(ah)蒽, mg/kg | | <0.1 | 1.5 | 合格 | |
| | 茚并(1,2,3-cd)芘, mg/kg | | <0.1 | 15 | 合格 | |
| | 萘, mg/kg | <0.09 | 70 | 合格 | | |
| | 氰化物, mg/kg | <0.04 | 135 | 合格 | | |
| | 石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀), mg/kg | <6 | 4500 | 合格 | | |
| | 锌, mg/kg | 38 | — | — | | |
| | 总氟化物, mg/kg | 519 | — | — | | |
| 硫化物, mg/kg | 0.33 | — | — | | | |

检测报告

No.TQB1BQ5S0301336H9Z

第 8 页, 共 15 页

| 样品名称和编号 | 检测项目 | 检测结果 | 限值 | 单项判定 | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|--------------|-------|------|----|
| S0301396H9 土壤 (棕色、潮、少量根系) (1C03 (储罐区装卸口西侧 4m 平行样)) (0-0.5m) (N:40°10'57.11", E:111°19'36.76") | pH (无量纲) | 8.67 | — | — | | |
| | 总砷, mg/kg | 6.88 | 60 | 合格 | | |
| | 镉, mg/kg | 0.13 | 65 | 合格 | | |
| | 六价铬, mg/kg | <0.5 | 5.7 | 合格 | | |
| | 铜, mg/kg | 10 | 18000 | 合格 | | |
| | 铅, mg/kg | 19.7 | 800 | 合格 | | |
| | 总汞, mg/kg | 0.038 | 38 | 合格 | | |
| | 镍, mg/kg | 17 | 900 | 合格 | | |
| | 挥发性有机物 | 四氯化碳, mg/kg | <0.0013 | 2.8 | 合格 | |
| | | 氯仿, mg/kg | <0.0011 | 0.9 | 合格 | |
| | | 氯甲烷, mg/kg | <0.0010 | 37 | 合格 | |
| | | 1,1-二氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 9 | 合格 | |
| | | 1,2-二氯乙烷, mg/kg | <0.0013 | 5 | 合格 | |
| | | 1,1-二氯乙烯, mg/kg | <0.0010 | 66 | 合格 | |
| | | 顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg | <0.0013 | 596 | 合格 | |
| | | 反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg | <0.0014 | 54 | 合格 | |
| | | 二氯甲烷, mg/kg | <0.0015 | 616 | 合格 | |
| | | 1,2-二氯丙烷, mg/kg | <0.0011 | 5 | 合格 | |
| | | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 10 | 合格 | |
| | | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 6.8 | 合格 | |
| | | 四氯乙烯, mg/kg | <0.0014 | 53 | 合格 | |
| | | 1,1,1-三氯乙烷, mg/kg | <0.0013 | 840 | 合格 | |
| | | 1,1,2-三氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 2.8 | 合格 | |
| | | 三氯乙烯, mg/kg | <0.0012 | 2.8 | 合格 | |
| | | 1,2,3-三氯丙烷, mg/kg | <0.0012 | 0.5 | 合格 | |
| | | 氯乙烯, mg/kg | <0.0010 | 0.43 | 合格 | |
| | | 苯, mg/kg | <0.0019 | 4 | 合格 | |
| | | 氯苯, mg/kg | <0.0012 | 270 | 合格 | |
| | | 1,2-二氯苯, mg/kg | <0.0015 | 560 | 合格 | |
| | | 1,4-二氯苯, mg/kg | <0.0015 | 20 | 合格 | |
| | | 乙苯, mg/kg | <0.0012 | 28 | 合格 | |
| | | 苯乙烯, mg/kg | <0.0011 | 1290 | 合格 | |
| | | 甲苯, mg/kg | <0.0013 | 1200 | 合格 | |
| | | 间, 对-二甲苯, mg/kg | <0.0012 | 570 | 合格 | |
| | | 邻-二甲苯, mg/kg | <0.0012 | 640 | 合格 | |
| | | 半挥发性有机物 | 硝基苯, mg/kg | <0.09 | 76 | 合格 |
| | | | 苯胺, mg/kg | <0.01 | 260 | 合格 |
| | | | 2-氯苯酚, mg/kg | <0.06 | 2256 | 合格 |
| | 苯并(a)蒽, mg/kg | | <0.1 | 15 | 合格 | |
| | 苯并(a)芘, mg/kg | | <0.1 | 1.5 | 合格 | |
| | 苯并(b)荧蒽, mg/kg | | <0.2 | 15 | 合格 | |
| | 苯并(k)荧蒽, mg/kg | | <0.1 | 151 | 合格 | |
| | 蒽, mg/kg | | <0.1 | 1293 | 合格 | |
| | 二苯并(ah)蒽, mg/kg | | <0.1 | 1.5 | 合格 | |
| | 茚并(1,2,3-cd)芘, mg/kg | | <0.1 | 15 | 合格 | |
| | 萘, mg/kg | <0.09 | 70 | 合格 | | |
| | 氰化物, mg/kg | <0.04 | 135 | 合格 | | |
| | 石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀), mg/kg | <6 | 4500 | 合格 | | |
| | 锌, mg/kg | 41 | — | — | | |
| | 总氟化物, mg/kg | 496 | — | — | | |
| 硫化物, mg/kg | 0.22 | — | — | | | |

检测报告

No.TQB1BQ5S0301336H9Z

第 9 页, 共 15 页

| 样品名称和编号 | 检测项目 | 检测结果 | 限值 | 单项判定 | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|---------------|-------|------|----|
| S0301406H9 土壤 (棕色、潮、少量根系) (1D01 (煤库入口处 2m)) (0-0.5m) (N:40°10'56.13", E:111°20'05.36") | pH (无量纲) | 8.23 | — | — | | |
| | 总砷, mg/kg | 5.63 | 60 | 合格 | | |
| | 镉, mg/kg | 0.07 | 65 | 合格 | | |
| | 六价铬, mg/kg | <0.5 | 5.7 | 合格 | | |
| | 铜, mg/kg | 10 | 18000 | 合格 | | |
| | 铅, mg/kg | 11.6 | 800 | 合格 | | |
| | 总汞, mg/kg | 0.045 | 38 | 合格 | | |
| | 镍, mg/kg | 14 | 900 | 合格 | | |
| | 挥发性有机物 | 四氯化碳, mg/kg | <0.0013 | 2.8 | 合格 | |
| | | 氯仿, mg/kg | <0.0011 | 0.9 | 合格 | |
| | | 氯甲烷, mg/kg | <0.0010 | 37 | 合格 | |
| | | 1,1-二氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 9 | 合格 | |
| | | 1,2-二氯乙烷, mg/kg | <0.0013 | 5 | 合格 | |
| | | 1,1-二氯乙烯, mg/kg | <0.0010 | 66 | 合格 | |
| | | 顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg | <0.0013 | 596 | 合格 | |
| | | 反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg | <0.0014 | 54 | 合格 | |
| | | 二氯甲烷, mg/kg | <0.0015 | 616 | 合格 | |
| | | 1,2-二氯丙烷, mg/kg | <0.0011 | 5 | 合格 | |
| | | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 10 | 合格 | |
| | | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 6.8 | 合格 | |
| | | 四氯乙烯, mg/kg | <0.0014 | 53 | 合格 | |
| | | 1,1,1-三氯乙烷, mg/kg | <0.0013 | 840 | 合格 | |
| | | 1,1,2-三氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 2.8 | 合格 | |
| | | 三氯乙烯, mg/kg | <0.0012 | 2.8 | 合格 | |
| | | 1,2,3-三氯丙烷, mg/kg | <0.0012 | 0.5 | 合格 | |
| | | 氯乙烯, mg/kg | <0.0010 | 0.43 | 合格 | |
| | | 苯, mg/kg | <0.0019 | 4 | 合格 | |
| | | 氯苯, mg/kg | <0.0012 | 270 | 合格 | |
| | | 1,2-二氯苯, mg/kg | <0.0015 | 560 | 合格 | |
| | | 1,4-二氯苯, mg/kg | <0.0015 | 20 | 合格 | |
| | | 乙苯, mg/kg | <0.0012 | 28 | 合格 | |
| | | 苯乙烯, mg/kg | <0.0011 | 1290 | 合格 | |
| | | 甲苯, mg/kg | <0.0013 | 1200 | 合格 | |
| | | 间, 对-二甲苯, mg/kg | <0.0012 | 570 | 合格 | |
| | | 邻-二甲苯, mg/kg | <0.0012 | 640 | 合格 | |
| | | 半挥发性有机物 | 硝基苯, mg/kg | <0.09 | 76 | 合格 |
| | | | 苯胺, mg/kg | <0.01 | 260 | 合格 |
| | | | 2-氯苯酚, mg/kg | <0.06 | 2256 | 合格 |
| | | | 苯并(a)蒽, mg/kg | <0.1 | 15 | 合格 |
| | | | 苯并(a)芘, mg/kg | <0.1 | 1.5 | 合格 |
| | 苯并(b)荧蒽, mg/kg | | <0.2 | 15 | 合格 | |
| | 苯并(k)荧蒽, mg/kg | | <0.1 | 151 | 合格 | |
| | 蒽, mg/kg | | <0.1 | 1293 | 合格 | |
| | 二苯并(ah)蒽, mg/kg | | <0.1 | 1.5 | 合格 | |
| | 茚并(1,2,3-cd)芘, mg/kg | | <0.1 | 15 | 合格 | |
| | 萘, mg/kg | | <0.09 | 70 | 合格 | |
| | 氰化物, mg/kg | | <0.04 | 135 | 合格 | |
| | 石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀), mg/kg | | <6 | 4500 | 合格 | |
| | 锌, mg/kg | 34 | — | — | | |
| | 总氟化物, mg/kg | 448 | — | — | | |
| | 硫化物, mg/kg | 0.07 | — | — | | |

检测报告

No.TQB1BQ5S0301336H9Z

第 10 页, 共 15 页

| 样品名称和编号 | 检测项目 | 检测结果 | 限值 | 单项判定 | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|---------------|-------|------|----|
| S0301416H9 土壤 (棕色、潮、少量根系) (1E01 (危废库入口 1m)) (0-0.5m) (N:40 °11'00.97", E:111 °20'04.57") | pH (无量纲) | 8.70 | — | — | | |
| | 总砷, mg/kg | 5.56 | 60 | 合格 | | |
| | 镉, mg/kg | 0.11 | 65 | 合格 | | |
| | 六价铬, mg/kg | <0.5 | 5.7 | 合格 | | |
| | 铜, mg/kg | 9 | 18000 | 合格 | | |
| | 铅, mg/kg | 15.7 | 800 | 合格 | | |
| | 总汞, mg/kg | 0.033 | 38 | 合格 | | |
| | 镍, mg/kg | 13 | 900 | 合格 | | |
| | 挥发性有机物 | 四氯化碳, mg/kg | <0.0013 | 2.8 | 合格 | |
| | | 氯仿, mg/kg | <0.0011 | 0.9 | 合格 | |
| | | 氯甲烷, mg/kg | <0.0010 | 37 | 合格 | |
| | | 1,1-二氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 9 | 合格 | |
| | | 1,2-二氯乙烷, mg/kg | <0.0013 | 5 | 合格 | |
| | | 1,1-二氯乙烯, mg/kg | <0.0010 | 66 | 合格 | |
| | | 顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg | <0.0013 | 596 | 合格 | |
| | | 反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg | <0.0014 | 54 | 合格 | |
| | | 二氯甲烷, mg/kg | <0.0015 | 616 | 合格 | |
| | | 1,2-二氯丙烷, mg/kg | <0.0011 | 5 | 合格 | |
| | | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 10 | 合格 | |
| | | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 6.8 | 合格 | |
| | | 四氯乙烯, mg/kg | <0.0014 | 53 | 合格 | |
| | | 1,1,1-三氯乙烷, mg/kg | <0.0013 | 840 | 合格 | |
| | | 1,1,2-三氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 2.8 | 合格 | |
| | | 三氯乙烯, mg/kg | <0.0012 | 2.8 | 合格 | |
| | | 1,2,3-三氯丙烷, mg/kg | <0.0012 | 0.5 | 合格 | |
| | | 氯乙烯, mg/kg | <0.0010 | 0.43 | 合格 | |
| | | 苯, mg/kg | <0.0019 | 4 | 合格 | |
| | | 氯苯, mg/kg | <0.0012 | 270 | 合格 | |
| | | 1,2-二氯苯, mg/kg | <0.0015 | 560 | 合格 | |
| | | 1,4-二氯苯, mg/kg | <0.0015 | 20 | 合格 | |
| | | 乙苯, mg/kg | <0.0012 | 28 | 合格 | |
| | | 苯乙烯, mg/kg | <0.0011 | 1290 | 合格 | |
| | | 甲苯, mg/kg | <0.0013 | 1200 | 合格 | |
| | | 间, 对-二甲苯, mg/kg | <0.0012 | 570 | 合格 | |
| | | 邻-二甲苯, mg/kg | <0.0012 | 640 | 合格 | |
| | | 半挥发性有机物 | 硝基苯, mg/kg | <0.09 | 76 | 合格 |
| | | | 苯胺, mg/kg | <0.01 | 260 | 合格 |
| | | | 2-氯苯酚, mg/kg | <0.06 | 2256 | 合格 |
| | | | 苯并(a)蒽, mg/kg | <0.1 | 15 | 合格 |
| | | | 苯并(a)芘, mg/kg | <0.1 | 1.5 | 合格 |
| | 苯并(b)荧蒽, mg/kg | | <0.2 | 15 | 合格 | |
| | 苯并(k)荧蒽, mg/kg | | <0.1 | 151 | 合格 | |
| | 蒽, mg/kg | | <0.1 | 1293 | 合格 | |
| | 二苯并(ah)蒽, mg/kg | | <0.1 | 1.5 | 合格 | |
| | 茚并(1,2,3-cd)芘, mg/kg | | <0.1 | 15 | 合格 | |
| | 萘, mg/kg | | <0.09 | 70 | 合格 | |
| | 氰化物, mg/kg | | <0.04 | 135 | 合格 | |
| | 石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀), mg/kg | | <6 | 4500 | 合格 | |
| | 锌, mg/kg | 34 | — | — | | |
| | 总氟化物, mg/kg | 497 | — | — | | |
| | 硫化物, mg/kg | 0.21 | — | — | | |

检测报告

No.TQB1BQ5S0301336H9Z

第 11 页, 共 15 页

| 样品名称和编号 | 检测项目 | 检测结果 | 限值 | 单项判定 | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------|-------|------|----|
| S0301426H9 土壤 (棕色、潮、少量根系) (1F02 (污水处理站中部)) (0-0.5m) (N:40°10'45.30", E:111°19'39.93") | pH (无量纲) | 8.38 | — | — | | |
| | 总砷, mg/kg | 8.00 | 60 | 合格 | | |
| | 镉, mg/kg | 0.10 | 65 | 合格 | | |
| | 六价铬, mg/kg | <0.5 | 5.7 | 合格 | | |
| | 铜, mg/kg | 6 | 18000 | 合格 | | |
| | 铅, mg/kg | 15.3 | 800 | 合格 | | |
| | 总汞, mg/kg | 0.020 | 38 | 合格 | | |
| | 镍, mg/kg | 14 | 900 | 合格 | | |
| | 挥发性有机物 | 四氯化碳, mg/kg | <0.0013 | 2.8 | 合格 | |
| | | 氯仿, mg/kg | <0.0011 | 0.9 | 合格 | |
| | | 氯甲烷, mg/kg | <0.0010 | 37 | 合格 | |
| | | 1,1-二氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 9 | 合格 | |
| | | 1,2-二氯乙烷, mg/kg | <0.0013 | 5 | 合格 | |
| | | 1,1-二氯乙烯, mg/kg | <0.0010 | 66 | 合格 | |
| | | 顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg | <0.0013 | 596 | 合格 | |
| | | 反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg | <0.0014 | 54 | 合格 | |
| | | 二氯甲烷, mg/kg | <0.0015 | 616 | 合格 | |
| | | 1,2-二氯丙烷, mg/kg | <0.0011 | 5 | 合格 | |
| | | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 10 | 合格 | |
| | | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 6.8 | 合格 | |
| | | 四氯乙烯, mg/kg | <0.0014 | 53 | 合格 | |
| | | 1,1,1-三氯乙烷, mg/kg | <0.0013 | 840 | 合格 | |
| | | 1,1,2-三氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 2.8 | 合格 | |
| | | 三氯乙烯, mg/kg | <0.0012 | 2.8 | 合格 | |
| | | 1,2,3-三氯丙烷, mg/kg | <0.0012 | 0.5 | 合格 | |
| | | 氯乙烯, mg/kg | <0.0010 | 0.43 | 合格 | |
| | | 苯, mg/kg | <0.0019 | 4 | 合格 | |
| | | 氯苯, mg/kg | <0.0012 | 270 | 合格 | |
| | | 1,2-二氯苯, mg/kg | <0.0015 | 560 | 合格 | |
| | | 1,4-二氯苯, mg/kg | <0.0015 | 20 | 合格 | |
| | | 乙苯, mg/kg | <0.0012 | 28 | 合格 | |
| | | 苯乙烯, mg/kg | <0.0011 | 1290 | 合格 | |
| | | 甲苯, mg/kg | <0.0013 | 1200 | 合格 | |
| | | 间, 对-二甲苯, mg/kg | <0.0012 | 570 | 合格 | |
| | | 邻-二甲苯, mg/kg | <0.0012 | 640 | 合格 | |
| | | 半挥发性有机物 | 硝基苯, mg/kg | <0.09 | 76 | 合格 |
| | | | 苯胺, mg/kg | <0.01 | 260 | 合格 |
| | | | 2-氯苯酚, mg/kg | <0.06 | 2256 | 合格 |
| | | | 苯并(a)蒽, mg/kg | <0.1 | 15 | 合格 |
| | | | 苯并(a)芘, mg/kg | <0.1 | 1.5 | 合格 |
| | 苯并(b)荧蒽, mg/kg | | <0.2 | 15 | 合格 | |
| | 苯并(k)荧蒽, mg/kg | | <0.1 | 151 | 合格 | |
| | 蒽, mg/kg | | <0.1 | 1293 | 合格 | |
| | 二苯并(ah)蒽, mg/kg | | <0.1 | 1.5 | 合格 | |
| | 茚并(1,2,3-cd)芘, mg/kg | | <0.1 | 15 | 合格 | |
| | 萘, mg/kg | | <0.09 | 70 | 合格 | |
| | 氰化物, mg/kg | | <0.04 | 135 | 合格 | |
| 石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀), mg/kg | <6 | | 4500 | 合格 | | |
| 锌, mg/kg | 49 | | — | — | | |
| 总氟化物, mg/kg | 541 | | — | — | | |
| 硫化物, mg/kg | 0.17 | — | — | | | |

检测报告

No.TQB1BQ5S0301336H9Z

第 12 页, 共 15 页

| 样品名称和编号 | 检测项目 | 检测结果 | 限值 | 单项判定 | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------|-------|------|----|
| S0301436H9 土壤 (棕色、潮、少量根系) (1F02 (污水处理站中部平行样)) (0-0.5m) (N:40 °10'45.30", E:111 °19'39.93") | pH (无量纲) | 8.27 | — | — | | |
| | 总砷, mg/kg | 7.75 | 60 | 合格 | | |
| | 镉, mg/kg | 0.09 | 65 | 合格 | | |
| | 六价铬, mg/kg | <0.5 | 5.7 | 合格 | | |
| | 铜, mg/kg | 8 | 18000 | 合格 | | |
| | 铅, mg/kg | 15.4 | 800 | 合格 | | |
| | 总汞, mg/kg | 0.024 | 38 | 合格 | | |
| | 镍, mg/kg | 12 | 900 | 合格 | | |
| | 挥发性有机物 | 四氯化碳, mg/kg | <0.0013 | 2.8 | 合格 | |
| | | 氯仿, mg/kg | <0.0011 | 0.9 | 合格 | |
| | | 氯甲烷, mg/kg | <0.0010 | 37 | 合格 | |
| | | 1,1-二氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 9 | 合格 | |
| | | 1,2-二氯乙烷, mg/kg | <0.0013 | 5 | 合格 | |
| | | 1,1-二氯乙烯, mg/kg | <0.0010 | 66 | 合格 | |
| | | 顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg | <0.0013 | 596 | 合格 | |
| | | 反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg | <0.0014 | 54 | 合格 | |
| | | 二氯甲烷, mg/kg | <0.0015 | 616 | 合格 | |
| | | 1,2-二氯丙烷, mg/kg | <0.0011 | 5 | 合格 | |
| | | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 10 | 合格 | |
| | | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 6.8 | 合格 | |
| | | 四氯乙烯, mg/kg | <0.0014 | 53 | 合格 | |
| | | 1,1,1-三氯乙烷, mg/kg | <0.0013 | 840 | 合格 | |
| | | 1,1,2-三氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 2.8 | 合格 | |
| | | 三氯乙烯, mg/kg | <0.0012 | 2.8 | 合格 | |
| | | 1,2,3-三氯丙烷, mg/kg | <0.0012 | 0.5 | 合格 | |
| | | 氯乙烯, mg/kg | <0.0010 | 0.43 | 合格 | |
| | | 苯, mg/kg | <0.0019 | 4 | 合格 | |
| | | 氯苯, mg/kg | <0.0012 | 270 | 合格 | |
| | | 1,2-二氯苯, mg/kg | <0.0015 | 560 | 合格 | |
| | | 1,4-二氯苯, mg/kg | <0.0015 | 20 | 合格 | |
| | | 乙苯, mg/kg | <0.0012 | 28 | 合格 | |
| | | 苯乙烯, mg/kg | <0.0011 | 1290 | 合格 | |
| | | 甲苯, mg/kg | <0.0013 | 1200 | 合格 | |
| | | 间, 对-二甲苯, mg/kg | <0.0012 | 570 | 合格 | |
| | | 邻-二甲苯, mg/kg | <0.0012 | 640 | 合格 | |
| | | 半挥发性有机物 | 硝基苯, mg/kg | <0.09 | 76 | 合格 |
| | | | 苯胺, mg/kg | <0.01 | 260 | 合格 |
| | | | 2-氯苯酚, mg/kg | <0.06 | 2256 | 合格 |
| | | | 苯并(a)蒽, mg/kg | <0.1 | 15 | 合格 |
| | | | 苯并(a)芘, mg/kg | <0.1 | 1.5 | 合格 |
| | 苯并(b)荧蒽, mg/kg | | <0.2 | 15 | 合格 | |
| | 苯并(k)荧蒽, mg/kg | | <0.1 | 151 | 合格 | |
| | 蒽, mg/kg | | <0.1 | 1293 | 合格 | |
| | 二苯并(ah)蒽, mg/kg | | <0.1 | 1.5 | 合格 | |
| | 茚并(1,2,3-cd)芘, mg/kg | | <0.1 | 15 | 合格 | |
| 萘, mg/kg | <0.09 | | 70 | 合格 | | |
| 氟化物, mg/kg | <0.04 | | 135 | 合格 | | |
| 石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀), mg/kg | <6 | 4500 | 合格 | | | |
| 锌, mg/kg | 34 | — | — | | | |
| 总氟化物, mg/kg | 578 | — | — | | | |
| 硫化物, mg/kg | 0.12 | — | — | | | |

检测报告

No.TQB1BQ5S0301336H9Z

第 13 页, 共 15 页

| 样品名称和编号 | 检测项目 | 检测结果 | 限值 | 单项判定 | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|---------------|-------|------|----|
| S0301446H9 土壤 (棕色、潮、少量根系) (BJS (厂区东南角的空地上)) (0-0.5m) (N:40°10'45.09", E:111°20'01.84") | pH (无量纲) | 7.72 | — | — | | |
| | 总砷, mg/kg | 5.94 | 60 | 合格 | | |
| | 镉, mg/kg | 0.10 | 65 | 合格 | | |
| | 六价铬, mg/kg | <0.5 | 5.7 | 合格 | | |
| | 铜, mg/kg | 7 | 18000 | 合格 | | |
| | 铅, mg/kg | 16.7 | 800 | 合格 | | |
| | 总汞, mg/kg | 0.036 | 38 | 合格 | | |
| | 镍, mg/kg | 16 | 900 | 合格 | | |
| | 挥发性有机物 | 四氯化碳, mg/kg | <0.0013 | 2.8 | 合格 | |
| | | 氯仿, mg/kg | <0.0011 | 0.9 | 合格 | |
| | | 氯甲烷, mg/kg | <0.0010 | 37 | 合格 | |
| | | 1,1-二氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 9 | 合格 | |
| | | 1,2-二氯乙烷, mg/kg | <0.0013 | 5 | 合格 | |
| | | 1,1-二氯乙烯, mg/kg | <0.0010 | 66 | 合格 | |
| | | 顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg | <0.0013 | 596 | 合格 | |
| | | 反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg | <0.0014 | 54 | 合格 | |
| | | 二氯甲烷, mg/kg | <0.0015 | 616 | 合格 | |
| | | 1,2-二氯丙烷, mg/kg | <0.0011 | 5 | 合格 | |
| | | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 10 | 合格 | |
| | | 1,1,1,2,2-五氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 6.8 | 合格 | |
| | | 四氯乙烯, mg/kg | <0.0014 | 53 | 合格 | |
| | | 1,1,1-三氯乙烷, mg/kg | <0.0013 | 840 | 合格 | |
| | | 1,1,2-三氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | 2.8 | 合格 | |
| | | 三氯乙烯, mg/kg | <0.0012 | 2.8 | 合格 | |
| | | 1,2,3-三氯丙烷, mg/kg | <0.0012 | 0.5 | 合格 | |
| | | 氯乙烯, mg/kg | <0.0010 | 0.43 | 合格 | |
| | | 苯, mg/kg | <0.0019 | 4 | 合格 | |
| | | 氯苯, mg/kg | <0.0012 | 270 | 合格 | |
| | | 1,2-二氯苯, mg/kg | <0.0015 | 560 | 合格 | |
| | | 1,4-二氯苯, mg/kg | <0.0015 | 20 | 合格 | |
| | | 乙苯, mg/kg | <0.0012 | 28 | 合格 | |
| | | 苯乙烯, mg/kg | <0.0011 | 1290 | 合格 | |
| | | 甲苯, mg/kg | <0.0013 | 1200 | 合格 | |
| | | 间, 对-二甲苯, mg/kg | <0.0012 | 570 | 合格 | |
| | | 邻-二甲苯, mg/kg | <0.0012 | 640 | 合格 | |
| | | 半挥发性有机物 | 硝基苯, mg/kg | <0.09 | 76 | 合格 |
| | | | 苯胺, mg/kg | <0.01 | 260 | 合格 |
| | | | 2-氯苯酚, mg/kg | <0.06 | 2256 | 合格 |
| | | | 苯并(a)蒽, mg/kg | <0.1 | 15 | 合格 |
| | | | 苯并(a)芘, mg/kg | <0.1 | 1.5 | 合格 |
| | 苯并(b)荧蒽, mg/kg | | <0.2 | 15 | 合格 | |
| | 苯并(k)荧蒽, mg/kg | | <0.1 | 151 | 合格 | |
| | 蒽, mg/kg | | <0.1 | 1293 | 合格 | |
| | 二苯并(ah)蒽, mg/kg | | <0.1 | 1.5 | 合格 | |
| | 茚并(1,2,3-cd)芘, mg/kg | | <0.1 | 15 | 合格 | |
| | 萘, mg/kg | | <0.09 | 70 | 合格 | |
| | 氰化物, mg/kg | | <0.04 | 135 | 合格 | |
| | 石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀), mg/kg | | <6 | 4500 | 合格 | |
| | 锌, mg/kg | 38 | — | — | | |
| | 总氟化物, mg/kg | 603 | — | — | | |
| | 硫化物, mg/kg | 0.04 | — | — | | |

检测报告

No. TQB1BQ5S0301336H9Z

第 14 页，共 15 页

附表：

检测项目方法仪器一览表

| 检测项目 | 方法来源 | 仪器设备名称 (型号/编号) | 检出限 (mg/kg) |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|
| pH | 《土壤 pH 值的测定 电位法》HJ 962-2018 | 酸度计 (PHS-3C/NMIE-0421) | — |
| 总砷 | 《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 | 原子荧光光谱仪 (SK-2003A/NMIE-0320) | 0.01 |
| 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 | 石墨炉原子吸收光谱仪 (pinAAcle900Z/NMIE-0375) | 0.01 |
| 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 | 火焰原子吸收分光光度计 (pinAAcle900F/NMIE-0083) | 0.5 |
| 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 | 火焰原子吸收分光光度计 (pinAAcle900F/NMIE-0083) | 1 |
| 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 | 石墨炉原子吸收光谱仪 (pinAAcle900Z/NMIE-0375) | 0.1 |
| 总汞 | 《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 | 原子荧光光谱仪 (SK-2003A/NMIE-0320) | 0.002 |
| 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 | 火焰原子吸收分光光度计 (pinAAcle900F/NMIE-0083) | 3 |
| 四氯化碳 | 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 605-2011 | 气相色谱质谱联用仪 (8890-5977B/NMIE-0374) | 0.0013 |
| 氯仿 | | | 0.0011 |
| 氯甲烷 | | | 0.0010 |
| 1,1-二氯乙烷 | | | 0.0012 |
| 1,2-二氯乙烷 | | | 0.0013 |
| 1,1-二氯乙烯 | | | 0.0010 |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 | | | 0.0013 |
| 反式-1,2-二氯乙烯 | | | 0.0014 |
| 二氯甲烷 | | | 0.0015 |
| 1,2-二氯丙烷 | | | 0.0011 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | | | 0.0012 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | | | 0.0012 |
| 四氯乙烯 | | | 0.0014 |
| 1,1,1-三氯乙烷 | | | 0.0013 |
| 1,1,2-三氯乙烷 | | | 0.0012 |
| 三氯乙烯 | | | 0.0012 |
| 1,2,3-三氯丙烷 | | | 0.0012 |
| 氯乙烯 | | | 0.0010 |
| 苯 | | | 0.0019 |

检测报告

No. TQB1BQ5S0301336H9Z

第 15 页, 共 15 页

附表:

检测项目方法仪器一览表

| 检测项目 | 方法来源 | 仪器设备名称 (型号/编号) | 检出限 (mg/kg) |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|
| 氯苯 | 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011 | 气相色谱质谱联用仪 (8890-5977B/NMIE-0374) | 0.0012 |
| 1,2-二氯苯 | | | 0.0015 |
| 1,4-二氯苯 | | | 0.0015 |
| 乙苯 | | | 0.0012 |
| 苯乙烯 | | | 0.0011 |
| 甲苯 | | | 0.0013 |
| 间,对-二甲苯 | | | 0.0012 |
| 邻-二甲苯 | | | 0.0012 |
| 硝基苯 | 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 834-2017 | 气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS-QP2020NX/ NMIE-0539) | 0.09 |
| 苯胺 | 《SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY》US EPA METHOD 8270E:2018 《气相色谱法/质谱分析法(气质联用仪) 测试半挥发性有机化合物》美国环保署方法(中文版) 气相色谱法/质谱分析法 | 气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS-QP2020NX/ NMIE-0539) | 0.01 |
| 2-氯苯酚 | 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 834-2017 | 气相色谱-质谱联用仪 (GC-MS-QP2020NX/NMIE-0539) | 0.06 |
| 苯并(a)蒽 | | | 0.1 |
| 苯并(a)芘 | | | 0.1 |
| 苯并(b)荧蒽 | | | 0.2 |
| 苯并(k)荧蒽 | | | 0.1 |
| 蒽 | | | 0.1 |
| 二苯并(ah)蒽 | | | 0.1 |
| 茚并(1,2,3-cd)芘 | | | 0.1 |
| 萘 | 0.09 | | |
| 氰化物 | 《土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法》HJ 745-2015 | 紫外可见分光光度计 (UV-1900i/NMIE-0479) | 0.04 |
| 石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀) | 《土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀)的测定 气相色谱法》 HJ 1021-2019 | 气相色谱仪 (GC-2010plus/NMIE-0076) | 6 |
| 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》 HJ 491-2019 | 火焰原子吸收分光光度计 (pinAAcle900F/NMIE-0083) | 1 |
| 总氟化物 | 《土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法》HJ 873-2017 | 电子天平 (ME204E/02/NMIE-0261) | 63 |
| 硫化物 | 《土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 833-2017 | 紫外可见分光光度计 (UV-1900i/NMIE-0479) | 0.04 |

——— 报告结束 ———

附页 1:

空白实验数据汇总表

| 检测项目 | | 检测结果 | |
|--------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| | | S0301456H9 全程序空白 | S0301466H9 运输空白 |
| 挥发性 有机物 | 四氯化碳, mg/kg | <0.0013 | <0.0013 |
| | 氯仿, mg/kg | <0.0011 | <0.0011 |
| | 氯甲烷, mg/kg | <0.0010 | <0.0010 |
| | 1,1-二氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | <0.0012 |
| | 1,2-二氯乙烷, mg/kg | <0.0013 | <0.0013 |
| | 1,1-二氯乙烯, mg/kg | <0.0010 | <0.0010 |
| | 顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg | <0.0013 | <0.0013 |
| | 反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg | <0.0014 | <0.0014 |
| | 二氯甲烷, mg/kg | <0.0015 | <0.0015 |
| | 1,2-二氯丙烷, mg/kg | <0.0011 | <0.0011 |
| | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | <0.0012 |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | <0.0012 |
| | 四氯乙烯, mg/kg | <0.0014 | <0.0014 |
| | 1,1,1-三氯乙烷, mg/kg | <0.0013 | <0.0013 |
| | 1,1,2-三氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | <0.0012 |
| | 三氯乙烯, mg/kg | <0.0012 | <0.0012 |
| | 1,2,3-三氯丙烷, mg/kg | <0.0012 | <0.0012 |
| | 氯乙烯, mg/kg | <0.0010 | <0.0010 |
| | 苯, mg/kg | <0.0019 | <0.0019 |
| | 氯苯, mg/kg | <0.0012 | <0.0012 |
| | 1,2-二氯苯, mg/kg | <0.0015 | <0.0015 |
| | 1,4-二氯苯, mg/kg | <0.0015 | <0.0015 |
| | 乙苯, mg/kg | <0.0012 | <0.0012 |
| | 苯乙烯, mg/kg | <0.0011 | <0.0011 |
| | 甲苯, mg/kg | <0.0013 | <0.0013 |
| | 间, 对-二甲苯, mg/kg | <0.0012 | <0.0012 |
| 邻-二甲苯, mg/kg | <0.0012 | <0.0012 | |

平行样品数据汇总表

| 检测项目 | 样品编号 | | 相对偏差% | 标准要求% | 比对结果 | |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|-------|------|-----|
| | S0301386H9 土壤 1C03 储罐区装卸 口西侧 4m | S0301396H9 土壤 1C03 储罐区装卸 口西侧 4m (平行 样) | | | | |
| pH (无量纲) | 8.70 | 8.67 | / | / | / | |
| 总砷, mg/kg | 7.31 | 6.88 | 3.04 | ≤20 | 合格 | |
| 镉, mg/kg | 0.15 | 0.13 | 7.15 | ≤30 | 合格 | |
| 六价铬, mg/kg | <0.5 | <0.5 | 0.00 | ≤20 | 合格 | |
| 铜, mg/kg | 10 | 10 | 0.00 | ≤20 | 合格 | |
| 铅, mg/kg | 21.0 | 19.7 | 3.20 | ≤20 | 合格 | |
| 总汞, mg/kg | 0.031 | 0.038 | 10.2 | ≤35 | 合格 | |
| 镍, mg/kg | 17 | 17 | 0.00 | ≤20 | 合格 | |
| 挥发性有机物 | 四氯化碳, mg/kg | <0.0013 | <0.0013 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 氯仿, mg/kg | <0.0011 | <0.0011 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 氯甲烷, mg/kg | <0.0010 | <0.0010 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 1,1-二氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | <0.0012 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 1,2-二氯乙烷, mg/kg | <0.0013 | <0.0013 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 1,1-二氯乙烯, mg/kg | <0.0010 | <0.0010 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg | <0.0013 | <0.0013 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg | <0.0014 | <0.0014 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 二氯甲烷, mg/kg | <0.0015 | <0.0015 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 1,2-二氯丙烷, mg/kg | <0.0011 | <0.0011 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | <0.0012 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | <0.0012 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 四氯乙烯, mg/kg | <0.0014 | <0.0014 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 1,1,1-三氯乙烷, mg/kg | <0.0013 | <0.0013 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 1,1,2-三氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | <0.0012 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 三氯乙烯, mg/kg | <0.0012 | <0.0012 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 1,2,3-三氯丙烷, mg/kg | <0.0012 | <0.0012 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 氯乙烯, mg/kg | <0.0010 | <0.0010 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 苯, mg/kg | <0.0019 | <0.0019 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 氯苯, mg/kg | <0.0012 | <0.0012 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 1,2-二氯苯, mg/kg | <0.0015 | <0.0015 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 1,4-二氯苯, mg/kg | <0.0015 | <0.0015 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 乙苯, mg/kg | <0.0012 | <0.0012 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 苯乙烯, mg/kg | <0.0011 | <0.0011 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 甲苯, mg/kg | <0.0013 | <0.0013 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 间, 对-二甲苯, mg/kg | <0.0012 | <0.0012 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 邻-二甲苯, mg/kg | <0.0012 | <0.0012 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 半挥发性有机物 | 硝基苯, mg/kg | <0.09 | <0.09 | 0.00 | ≤50 |
| 苯胺, mg/kg | | <0.01 | <0.01 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| 2-氯苯酚, mg/kg | | <0.06 | <0.06 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| 苯并(a)蒽, mg/kg | | <0.1 | <0.1 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| 苯并(a)芘, mg/kg | | <0.1 | <0.1 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| 苯并(b)荧蒽, mg/kg | | <0.2 | <0.2 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| 苯并(k)荧蒽, mg/kg | | <0.1 | <0.1 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| 蒽, mg/kg | | <0.1 | <0.1 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| 二苯并(ah)蒽, mg/kg | | <0.1 | <0.1 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| 茚并(1,2,3-cd)芘, mg/kg | | <0.1 | <0.1 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| 萘, mg/kg | | <0.09 | <0.09 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| 氰化物, mg/kg | <0.04 | <0.04 | 0.00 | ≤15 | 合格 | |
| 石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀), mg/kg | <6 | <6 | 0.00 | ≤25 | 合格 | |
| 锌, mg/kg | 38 | 41 | 3.80 | ≤20 | 合格 | |
| 氟化物, mg/kg | 519 | 496 | 2.27 | ≤20 | 合格 | |
| 硫化物, mg/kg | 0.33 | 0.22 | 20.0 | ≤30 | 合格 | |

平行样品数据汇总表

| 检测项目 | 样品编号 | | 相对偏差% | 标准要求% | 比对结果 | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|---------|-------|------|-----|
| | S0301426H9 土壤 1F02 污水处理站 中部 | S0301436H9 土壤 1F02 污水处理 站中部(平行样) | | | | |
| pH (无量纲) | 8.38 | 8.27 | / | / | / | |
| 总砷, mg/kg | 8.00 | 7.75 | 1.59 | ≤20 | 合格 | |
| 镉, mg/kg | 0.10 | 0.09 | 5.27 | ≤30 | 合格 | |
| 六价铬, mg/kg | <0.5 | <0.5 | 0.00 | ≤20 | 合格 | |
| 铜, mg/kg | 6 | 8 | 14.3 | ≤20 | 合格 | |
| 铅, mg/kg | 15.3 | 15.4 | 0.33 | ≤25 | 合格 | |
| 总汞, mg/kg | 0.020 | 0.024 | 9.10 | ≤35 | 合格 | |
| 镍, mg/kg | 14 | 12 | 7.69 | ≤20 | 合格 | |
| 挥发性有 机物 | 四氯化碳, mg/kg | <0.0013 | <0.0013 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 氯仿, mg/kg | <0.0011 | <0.0011 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 氯甲烷, mg/kg | <0.0010 | <0.0010 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 1,1-二氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | <0.0012 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 1,2-二氯乙烷, mg/kg | <0.0013 | <0.0013 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 1,1-二氯乙烯, mg/kg | <0.0010 | <0.0010 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg | <0.0013 | <0.0013 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg | <0.0014 | <0.0014 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 二氯甲烷, mg/kg | <0.0015 | <0.0015 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 1,2-二氯丙烷, mg/kg | <0.0011 | <0.0011 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | <0.0012 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | <0.0012 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 四氯乙烯, mg/kg | <0.0014 | <0.0014 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 1,1,1-三氯乙烷, mg/kg | <0.0013 | <0.0013 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 1,1,2-三氯乙烷, mg/kg | <0.0012 | <0.0012 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 三氯乙烯, mg/kg | <0.0012 | <0.0012 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 1,2,3-三氯丙烷, mg/kg | <0.0012 | <0.0012 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 氯乙烷, mg/kg | <0.0010 | <0.0010 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 苯, mg/kg | <0.0019 | <0.0019 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 氯苯, mg/kg | <0.0012 | <0.0012 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 1,2-二氯苯, mg/kg | <0.0015 | <0.0015 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 1,4-二氯苯, mg/kg | <0.0015 | <0.0015 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 乙苯, mg/kg | <0.0012 | <0.0012 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 苯乙烯, mg/kg | <0.0011 | <0.0011 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 甲苯, mg/kg | <0.0013 | <0.0013 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 间, 对-二甲苯, mg/kg | <0.0012 | <0.0012 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 邻-二甲苯, mg/kg | <0.0012 | <0.0012 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| | 半挥发性 有机物 | 硝基苯, mg/kg | <0.09 | <0.09 | 0.00 | ≤50 |
| 苯胺, mg/kg | | <0.01 | <0.01 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| 2-氯苯酚, mg/kg | | <0.06 | <0.06 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| 苯并(a)蒽, mg/kg | | <0.1 | <0.1 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| 苯并(a)芘, mg/kg | | <0.1 | <0.1 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| 苯并(b)荧蒽, mg/kg | | <0.2 | <0.2 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| 苯并(k)荧蒽, mg/kg | | <0.1 | <0.1 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| 蒽, mg/kg | | <0.1 | <0.1 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| 二苯并(ah)蒽, mg/kg | | <0.1 | <0.1 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| 茚并(1,2,3-cd)芘, mg/kg | | <0.1 | <0.1 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| 萘, mg/kg | | <0.09 | <0.09 | 0.00 | ≤50 | 合格 |
| 氰化物, mg/kg | | <0.04 | <0.04 | 0.00 | ≤15 | 合格 |
| 石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀), mg/kg | | <6 | <6 | 0.00 | ≤25 | 合格 |
| 锌, mg/kg | 49 | 34 | 18.1 | ≤20 | 合格 | |
| 氟化物, mg/kg | 541 | 578 | 3.31 | ≤20 | 合格 | |
| 硫化物, mg/kg | 0.17 | 0.12 | 17.2 | ≤30 | 合格 | |

附页 4:

实验室有证质控数据汇总表

| 检测项目 | 标准物质编号 | 标准值及其不确定度 | 检测结果 | 结果评价 |
|------------|------------|-------------|-------|------|
| 总砷, mg/kg | GSS-23 | 11.8±0.9 | 11.5 | 合格 |
| 镉, mg/kg | GSS-8 | 0.13±0.02 | 0.13 | 合格 |
| 六价铬, mg/kg | GBW€070254 | 7.1±0.7 | 7.1 | 合格 |
| 铜, mg/kg | GSS-8 | 24.3±1.2 | 23.5 | 合格 |
| 铅, mg/kg | GSS-8 | 21±2 | 20 | 合格 |
| 总汞, mg/kg | GSS-23 | 0.058±0.005 | 0.058 | 合格 |
| 镍, mg/kg | GSS-8 | 31.5±1.8 | 30.0 | 合格 |
| pH(无量纲) | HTSB-3 | 8.34±0.15 | 8.34 | 合格 |
| 锌, mg/kg | GSS-8 | 68±4 | 66 | 合格 |
| 氟化物, mg/kg | RMU044 | 782±72 | 790 | 合格 |

实验室加标回收率数据汇总表

| 样品编号 | 检测项目 | 加标量, μg | 检测结果 | | 加标回收率, % | 允许范围, % | 结果评价 |
|---------|--------------|--------------------|-------------------|------------------------|----------|---------|------|
| | | | 本底, μg | 加标后测定结果, μg | | | |
| 空白 | 1,1-二氯乙烯 | 0.05 | 0.00 | 0.0496 | 99.2 | 70~130 | 合格 |
| | 反式-1,2-二氯乙烯 | | 0.00 | 0.0419 | 83.8 | | 合格 |
| | 1,1-二氯乙烷 | | 0.00 | 0.0412 | 82.4 | | 合格 |
| | 顺式-1,2-二氯乙烯 | | 0.00 | 0.0411 | 82.2 | | 合格 |
| | 1,1,1-三氯乙烷 | | 0.00 | 0.0520 | 104 | | 合格 |
| | 四氯化碳 | | 0.00 | 0.0596 | 119 | | 合格 |
| | 1,2-二氯乙烷 | | 0.00 | 0.0441 | 88.1 | | |
| | 苯 | | 0.00 | 0.0431 | 86.2 | | 合格 |
| | 三氯乙烯 | | 0.00 | 0.0489 | 97.8 | | 合格 |
| | 1,2-二氯丙烷 | | 0.00 | 0.0393 | 78.6 | | 合格 |
| | 氯苯 | | 0.00 | 0.0407 | 81.4 | | 合格 |
| | 1,1,1,2-四氯乙烷 | | 0.00 | 0.0375 | 75.0 | | |
| | 乙苯 | | 0.00 | 0.0478 | 95.6 | | 合格 |
| | 邻-二甲苯 | | 0.00 | 0.0476 | 95.2 | | 合格 |
| | 苯乙烯 | | 0.00 | 0.0397 | 79.4 | | 合格 |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷 | | 0.00 | 0.0391 | 78.2 | | 合格 |
| | 1,2,3-三氯丙烷 | | 0.00 | 0.0435 | 87.0 | | 合格 |
| | 1,4-二氯苯 | | 0.00 | 0.0575 | 115 | | 合格 |
| 1,2-二氯苯 | 0.00 | 0.0499 | 99.8 | 合格 | | | |

附页 6:

实验室加标回收率数据汇总表

| 样品编号 | 检测项目 | 加标量, μg | 检测结果 | | 加标回 收率, % | 允许范 围, % | 结果评价 |
|------|---------|------------|--------|-----------------|--------------|-------------|------|
| | | | 本底, μg | 加标后测定 结果, μg | | | |
| 空白 | 2-氯苯酚 | 5.00 | 0.00 | 4.58 | 91.6 | 60~140 | 合格 |
| | 硝基苯 | | 0.00 | 5.12 | 102 | | 合格 |
| | 萘 | | 0.00 | 5.97 | 119 | | 合格 |
| | 苯并(a)蒽 | | 0.00 | 3.74 | 74.8 | | 合格 |
| | 蒽 | | 0.00 | 3.61 | 72.2 | | 合格 |
| | 苯并(b)荧蒽 | | 0.00 | 4.48 | 89.6 | | 合格 |
| | 苯并(k)荧蒽 | | 0.00 | 5.18 | 104 | | 合格 |
| | 苯并(a)芘 | | 0.00 | 3.45 | 69.0 | | 合格 |
| | 苯胺 | 3.00 | 0.00 | 1.35 | 67.5 | 合格 | |
| | 石油烃 | 620 | 0.00 | 666 | 107 | 70~120 | 合格 |