**开发区2019年第四季度危险废物持证单位监测结果**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **企业名称** | **监测日期** | **监测点名称** | **监测项目名称** | **污染物浓度** | **监测限值** | **监测单位** | **是否达标** | **标准名称** |
| 泰鼎（天津）环保科技有限公司 | 2019-10-08 | 重金属废水处理设施出口 | 总铅 | 0.00220 | 0.5 | mg/L | 是 | 污水综合排放标准(DB12/356—2018)第一类污染物最高允许排放浓度/间接排放/三级标准 |
| 总镍 | 0.05L | 1.0 | mg/L | 是 |
| 总铬 | 0.03L | 1.5 | mg/L | 是 |
| 总镉 | 0.00010L | 0.05 | mg/L | 是 |
| 总排口 | 总氰化合物 | 0.004L | 0.5 | mg/L | 是 | 污水综合排放标准(DB12/356—2018)第二类污染物最高允许排放浓度/间接排放/三级标准 |
| 总铜 | 0.08 | 2.0 | mg/L | 是 |
| 五日生化需氧量 | 79.8 | 300 | mg/L | 是 |
| 氨氮 | 13.2 | 45 | mg/L | 是 |
| pH值 | 7.87 | 6-9 | 无量纲 | 是 |
| 化学需氧量 | 205 | 500 | mg/L | 是 |
| 石油类 | 0.22 | 15 | mg/L | 是 |
| 悬浮物 | 24 | 400 | mg/L | 是 |
| 总锌 | 0.092 | 5.0 | mg/L | 是 |
| 天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司 | 2019-10-08 | 车间废水排口 | 六价铬 | 0.004L | 0.5 | mg/L | 是 | 污水综合排放标准(DB12/356—2018)第一类污染物最高允许排放浓度/间接排放/三级标准 |
| 总镉 | 0.00010L | 0.05 | mg/L | 是 |
| 总砷 | 0.0003L | 0.3 | mg/L | 是 |
| 总铬 | 0.03L | 1.5 | mg/L | 是 |
| 总镍 | 0.05 | 1.0 | mg/L | 是 |
| 总铅 | 0.00105 | 0.5 | mg/L | 是 |
| 总汞 | 0.00004L | 0.005 | mg/L | 是 |
| 污水总排口 | 总磷 | 0.099 | 8 | mg/L | 是 | 污水综合排放标准(DB12/356—2018)第二类污染物最高允许排放浓度/间接排放/三级标准 |
| 动植物油 | 0.46 | 100 | mg/L | 是 |
| 悬浮物 | 5 | 400 | mg/L | 是 |
| 石油类 | 0.06L | 15 | mg/L | 是 |
| 化学需氧量 | 228 | 500 | mg/L | 是 |
| pH值 | 7.43 | 6-9 | 无量纲 | 是 |
| 氨氮 | 42.3 | 45 | mg/L | 是 |
| 五日生化需氧量 | 44.7 | 300 | mg/L | 是 |
| 天津东邦铅资源再生有限公司 | 2019-10-15 | 设施出口（放流池） | 总铅 | 0.0208 | 0.2 | mg/L | 是 | 再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准(GB 31574—2015)（表1）水污染物排放限值/生产车间或设施废水排放口/间接排放 |
| 总砷 | 0.0003L | 0.1 | mg/L | 是 |
| 总排口 | 五日生化需氧量 | 4.0 | 300 | mg/L | 是 | 污水综合排放标准(DB12/356—2018)第二类污染物最高允许排放浓度/间接排放/三级标准 |
| 氨氮 | 0.025L | 45 | mg/L | 是 |
| pH值 | 7.00 | 6-9 | 无量纲 | 是 |
| 化学需氧量 | 7 | 500 | mg/L | 是 |
| 石油类 | 0.06L | 15 | mg/L | 是 |
| 悬浮物 | 4L | 400 | mg/L | 是 |
| 泰鼎（天津）环保科技有限公司 | 2019-11-04 | 重金属废水处理设施出口 | 总铅 | 0.0164 | 0.5 | mg/L | 是 | 污水综合排放标准(DB12/356—2018)第一类污染物最高允许排放浓度/间接排放/三级标准 |
| 总镍 | 0.05L | 1.0 | mg/L | 是 |
| 总铬 | 0.03 | 1.5 | mg/L | 是 |
| 总镉 | 0.00019 | 0.05 | mg/L | 是 |
| 总排口 | 总氰化合物 | 0.004 | 0.5 | mg/L | 是 | 污水综合排放标准(DB12/356—2018)第二类污染物最高允许排放浓度/间接排放/三级标准 |
| 总铜 | 0.10 | 2.0 | mg/L | 是 |
| 五日生化需氧量 | 58.9 | 300 | mg/L | 是 |
| 氨氮 | 36.2 | 45 | mg/L | 是 |
| pH值 | 7.66 | 6-9 | 无量纲 | 是 |
| 化学需氧量 | 122 | 500 | mg/L | 是 |
| 石油类 | 0.36 | 15 | mg/L | 是 |
| 悬浮物 | 63 | 400 | mg/L | 是 |
| 总锌 | 0.188 | 5.0 | mg/L | 是 |
| 天津东邦铅资源再生有限公司 | 2019-11-04 | 总排口 | 五日生化需氧量 | 3.7 | 300 | mg/L | 是 | 污水综合排放标准(DB12/356—2018)第二类污染物最高允许排放浓度/间接排放/三级标准 |
| 氨氮 | 2.76 | 45 | mg/L | 是 |
| pH值 | 7.57 | 6-9 | 无量纲 | 是 |
| 化学需氧量 | 13 | 500 | mg/L | 是 |
| 石油类 | 0.06L | 15 | mg/L | 是 |
| 悬浮物 | 6 | 400 | mg/L | 是 |
| 泰鼎（天津）环保科技有限公司 | 2019-12-02 | 重金属废水处理设施出口 | 总铅 | 0.0001L | 0.5 | mg/L | 是 | 污水综合排放标准(DB12/356—2018)第一类污染物最高允许排放浓度/间接排放/三级标准 |
| 总镍 | 0.05L | 1.0 | mg/L | 是 |
| 总铬 | 0.03L | 1.5 | mg/L | 是 |
| 总镉 | 0.00010L | 0.05 | mg/L | 是 |
| 总排口 | 总氰化合物 | 0.006 | 0.5 | mg/L | 是 | 污水综合排放标准(DB12/356—2018)第二类污染物最高允许排放浓度/间接排放/三级标准 |
| 总铜 | 0.05L | 2.0 | mg/L | 是 |
| 五日生化需氧量 | 12.1 | 300 | mg/L | 是 |
| 氨氮 | 4.73 | 45 | mg/L | 是 |
| pH值 | 7.82 | 6-9 | 无量纲 | 是 |
| 化学需氧量 | 34 | 500 | mg/L | 是 |
| 石油类 | 0.30 | 15 | mg/L | 是 |
| 悬浮物 | 30 | 400 | mg/L | 是 |
| 总锌 | 0.05L | 5.0 | mg/L | 是 |
| 天津东邦铅资源再生有限公司 | 2019-12-02 | 总排口 | 五日生化需氧量 | 1.6 | 300 | mg/L | 是 | 污水综合排放标准(DB12/356—2018)第二类污染物最高允许排放浓度/间接排放/三级标准 |
| 氨氮 | 0.052 | 45 | mg/L | 是 |
| pH值 | 7.92 | 6-9 | 无量纲 | 是 |
| 化学需氧量 | 8 | 500 | mg/L | 是 |
| 石油类 | 0.75 | 15 | mg/L | 是 |
| 悬浮物 | 4L | 400 | mg/L | 是 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **企业名称** | **监测日期** | **监测点名称** | **监测项目名称** | **实测浓度** | **折算浓度** | **监测限值** | **监测单位** | **是否达标** | **标准名称** |
| 天津东邦铅资源再生有限公司 | 2019-10-24 | P1竖炉排口 | 颗粒物 | <1.0 | --- | 10 | mg/m3 | 是 | 工业炉窑大气污染物排放标准(DB12/556—2015)表2有色金属冶炼与压延加工业工业炉窑大气污染物排放限值/行业类型/冶炼工业/设备名称/生产过程 /铅、锌冶炼 |
| 二氧化硫 | <3 | --- | 50 | mg/m3 | 是 |
| 氮氧化物 | <3 | --- | 100 | mg/m3 | 是 |
| 铅及其化合物 | <0.010 | --- | 2 | mg/m3 | 是 | 再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准(GB 31574—2015)（表4）大气污染物特别排放限值/车间或生产设施排气筒/再生铅、再生铜 |
| P2车间环境集尘排口 | 铅及其化合物 | <0.010 | --- | 0.70 | mg/m3 | 是 | 大气污染物综合排放标准(GB16297-1996)（表2）新污染源大气污染物排放限值（1997年1月1日起）/最高允许排放浓度/通用 |
| P3合金炉排口 | 二氧化硫 | <3 | --- | 50 | mg/m3 | 是 | 工业炉窑大气污染物排放标准(DB12/556—2015)表2有色金属冶炼与压延加工业工业炉窑大气污染物排放限值/行业类型/冶炼工业/设备名称/生产过程 /铅、锌冶炼 |
| 氮氧化物 | <3 | --- | 100 | mg/m3 | 是 |
| 泰鼎（天津）环保科技有限公司 | 2019-11-07 | 1号排气筒出口 | 颗粒物 | <1.0 | --- | 120 | mg/m3 | 是 | 大气污染物综合排放标准(GB16297-1996)（表2）新污染源大气污染物排放限值（1997年1月1日起） |
| 2号排气筒出口 | 颗粒物 | <1.0 | --- | 120 | mg/m3 | 是 |
| 3号排气筒出口 | 硫酸雾 | <0.2 | --- | 45 | mg/m3 | 是 |
| 氮氧化物 | 7 | --- | 240 | mg/m3 | 是 |
| 颗粒物 | <1.0 | --- | 120 | mg/m3 | 是 |
| 氯化氢 | 3.5 | --- | 100 | mg/m3 | 是 |
| 氨 | 0.00238（速率） | --- | 3.42 | mg/m3 | 是 | 恶臭污染物排放标准(DB12/059—95)表1 恶臭污染物排放标准值/第二类污染物/排气筒高度（15）m/新扩改建 |
| 天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司 | 2019-11-07 | P1焚烧炉废气排口 | 汞及其化合物 | <0.000003 | <0.000003 | 0.1 | mg/m3 | 是 | 危险废物焚烧污染控制标准(GB18484-2001)（表3）危险废物焚烧炉大气污染物排放限值≥2500(kg/h) |
| 镉及其化合物 | <0.0008 | <0.0008 | 0.1 | mg/m3 | 是 |
| 砷、镍及其化合物 | 0.0977 | 0.117 | 1.0 | mg/m3 | 是 |
| 铅及其化合物 | <0.002 | <0.002 | 1.0 | mg/m3 | 是 |
| 氮氧化物 | 106 | 127 | 500 | mg/m3 | 是 |
| 烟尘 | 4.9 | --- | 65 | mg/m3 | 是 |
| 氯化氢 | 38.3 | --- | 60 | mg/m3 | 是 |
| 二氧化硫 | <3 | <3 | 200 | mg/m3 | 是 |
| 氟化氢 | 1.20 | --- | 5.0 | mg/m3 | 是 |
| 2019-8-27 |  | 二恶英类 | 0.0074 | --- | 0.5 | TEQ ng/ m3 | 是 |
|  | P2物化车间废气排口 | 氯化氢 | 1.0 | --- | 100 | mg/m3 | 是 | 大气污染物综合排放标准(GB16297-1996)表2）新污染源大气污染物排放限值（1997年1月1日起） |
| 天津东邦铅资源再生有限公司 | 2019-11-14 | P1竖炉排口 | 颗粒物 | <1.0 | --- | 10 | mg/m3 | 是 | 工业炉窑大气污染物排放标准(DB12/556—2015)表2有色金属冶炼与压延加工业工业炉窑大气污染物排放限值/行业类型/冶炼工业/设备名称/生产过程 /铅、锌冶炼 |
| 二氧化硫 | <3 | --- | 50 | mg/m3 | 是 |
| 氮氧化物 | <3 | --- | 100 | mg/m3 | 是 |
| 铅及其化合物 | 0.023 | --- | 2 | mg/m3 | 是 |
| P2车间环境集尘排口 | 铅及其化合物 | <0.010 | --- | 0.70 | mg/m3 | 是 | 再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准(GB 31574—2015)（表4）大气污染物特别排放限值/车间或生产设施排气筒/再生铅、再生铜 |
| P3合金炉排口 | 二氧化硫 | <3 | --- | 50 | mg/m3 | 是 | 工业炉窑大气污染物排放标准(DB12/556—2015)表2有色金属冶炼与压延加工业工业炉窑大气污染物排放限值/行业类型/冶炼工业/设备名称/生产过程 /铅、锌冶炼 |
| 氮氧化物 | 4 | --- | 100 | mg/m3 | 是 |
| 注：未检出以“<检出限”表示 | |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被测单位 | 监测日期 | 监测点位 | 监测项目 | 结果 | 单位 |
| 天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司 | 2019.11.15 | 厂周界下风向（环境空气） | 二噁英类 | 0.071 | （TEQ ）pg/ m3 |
| 合佳威立雅厂界东侧（土壤） | 二噁英类 | 1.1 | （TEQ ）ng/kg |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **企业名称** | **监测日期** | **监测点名称** | **监测项目名称** | **监测结果** | **监测限值** | **监测单位** | **是否达标** | **标准名称** |
| 泰鼎（天津）环保科技有限公司 | 2019-10-24 | 泰鼎北侧厂界外1米处 | 工业企业厂界环境噪声 | 63.2 | 65 | dB | 是 | 工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348—2008)（表1）工业企业厂界环境噪声排放限值/厂界与噪声敏感建筑物距离不小于1m/3类厂界外声环境功能区/昼间 |
| 泰鼎东侧厂界外1米处 | 工业企业厂界环境噪声 | 62.0 | 65 | dB | 是 |
| 泰鼎南侧厂界外1米处 | 工业企业厂界环境噪声 | 52.7 | 65 | dB | 是 |
| 泰鼎西侧厂界外1米处 | 工业企业厂界环境噪声 | 57.2 | 65 | dB | 是 |
| 天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司 | 2019-11-07 | 北侧厂界界外1米处4#夜间 | 工业企业厂界环境噪声 | 55 | 55 | dB | 是 | 工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348—2008)（表1）工业企业厂界环境噪声排放限值/厂界与噪声敏感建筑物距离不小于1m/3类厂界外声环境功能区/夜间 |
| 东侧厂界界外1米处1#夜间 | 工业企业厂界环境噪声 | 59 | 55 | dB | 是 |
| 南侧厂界界外1米处2#夜间 | 工业企业厂界环境噪声 | 55 | 55 | dB | 是 |
| 西侧厂界界外1米处3#夜间 | 工业企业厂界环境噪声 | 49 | 55 | dB | 是 |
| 西侧厂界界外1米处3#昼间 | 工业企业厂界环境噪声 | 47 | 65 | dB | 是 | 工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348—2008)（表1）工业企业厂界环境噪声排放限值/厂界与噪声敏感建筑物距离不小于1m/3类厂界外声环境功能区/昼间 |
| 北侧厂界界外1米处4#昼间 | 工业企业厂界环境噪声 | 52 | 65 | dB | 是 |
| 东侧厂界界外1米处1#昼间 | 工业企业厂界环境噪声 | 48 | 65 | dB | 是 |
| 南侧厂界界外1米处2#昼间 | 工业企业厂界环境噪声 | 49 | 65 | dB | 是 |