191512340180

检 测 报 告

报告编号：ASRTHJ-2024093002

项 目 名 称	环境空气、地下水、地表水、土壤、沉积物、噪声检测
委 托 单 位	邱家店镇人民政府
被 检 单 位	邱家店镇工业园区
检 测 类 别	委 托 检 测
报 告 日 期	2024 年 10 月 19 日

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

（检验检测专用章）

说 明

1．本检测报告如有涂改、增减无效，未加盖检验检测专用章无效。

2．未经本公司书面批准不得复制（全文复制除外），未经本公司同意不得用于广告、评优及商品宣传等，复制本检测报告未重新加盖检验检测专用章（红章）无效。

3．本检测报告无编制、审核、批准人签字无效。

4．本检测报告只对来样或自采样品负责，对于检测结论的使用所产生的直接、间接损失，本公司不承担任何经济、法律责任。

5．委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。

6．不可重复性试验、不能进行复检的，本公司不进行复检。

7．我公司有权在完成检验报告后按照相关标准要求处理样品。

8．本报告任何形式的篡改均属无效，我公司将对其行为追究相关法律责任。

9．检测报告结果仅对被测地点、被测对象当时情况有效。

联系地址：山东省泰安市省庄镇年华南路 98 号晟泰科创园 B5 栋 3 层 4 层

邮政编码：271000

联系电话：（0538）6377179

传　　真：/

邮　　箱：sdasrt@126.com

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告

项目名称	环境空气、地下水、地表水、土壤、沉积物、噪声检测		
委托单位	邱家店镇人民政府	地址	山东省泰安市泰山区邱家店镇
联系人	彭卫东	联系电话	15264891188
被检单位	邱家店镇工业园区	被检单位地址	山东省泰安市泰山区邱家店镇工业园
采样日期	2024.09.30-2024.10.08	分析日期	2024.09.30-2024.10.19
分包单位	山东天衡检测有限公司		山东省地质矿产勘查开发局第六地质大队（山东省第六地质矿产勘查院）
分包项目	环境空气：汞及其化合物、锰及其化合物、钴及其化合物、苯胺 地下水：锂；地表水：锡、铝、锂 土壤：甲醛 沉积物：pH、镉、锰、阳离子交换量、硫酸盐、有机质		地表水、地下水：总有机碳
分包单位资质认定许可编号	211520340485		221520343449

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
环境空气	非甲烷总烃	真空箱采样器/MH3051 型（19 代）/YQ-BX223/YQ-BX225 气相色谱仪/HF-901A/YQ-AF250	HJ 604-2017 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	0.07mg/m³
	1,1-二氯乙烯	恒温恒流/颗粒物采样器/MH1205型/YQ-AX187/YQ-AX189 气质联用仪/ISQ7000/YQ-AF252	HJ 644-2013 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	0.3μg/m³
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			0.5μg/m³
	氯丙烯			0.3μg/m³
	二氯甲烷			1.0μg/m³
	1,1-二氯乙烷			0.4μg/m³
	顺式-1,2-二氯乙烯			0.5μg/m³
	三氯甲烷			0.4μg/m³
	1,1,1-三氯乙烷			0.4μg/m³
	四氯甲烷			0.6μg/m³
	苯			0.4μg/m³
	1,2-二氯乙烷			0.8μg/m³

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
环境空气	三氯乙烯	恒温恒流/颗粒物采样器/MH1205型/YQ-AX187/YQ-AX189 气质联用仪/ISQ7000/YQ-AF252	HJ 644-2013 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	0.5μg/m³
	1,2-二氯丙烷			0.4μg/m³
	反式-1,3-二氯丙烯			0.5μg/m³
	甲苯			0.4μg/m³
	顺式-1,3-二氯丙烯			0.5μg/m³
	1,1,2-三氯乙烷			0.4μg/m³
	四氯乙烯			0.4μg/m³
	1,2-二溴乙烷			0.4μg/m³
	氯苯			0.3μg/m³
	乙苯			0.3μg/m³
	间，对-二甲苯			0.6μg/m³
	邻-二甲苯			0.6μg/m³
	苯乙烯			0.6μg/m³
	1,1,2,2-四氯乙烷			0.4μg/m³
	4-乙基甲苯			0.8μg/m³
	1,3,5-三甲基苯			0.7μg/m³
	1,2,4-三甲基苯			0.8μg/m³
	1,3-二氯苯			0.6μg/m³
	1,4-二氯苯			0.7μg/m³
	苄基氯			0.7μg/m³
	1,2-二氯苯			0.7μg/m³
	1,2,4-三氯苯			0.7μg/m³
	六氯丁二烯			0.6μg/m³
	氯化氢	肆气路大气采样器/QCS-6000/YQ-AX098/YQ-AX100 离子色谱仪/CIC-D100/YQ-AF177	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.02mg/m³

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
环境空气	硫酸雾	恒温恒流/颗粒物采样器/MH1205 型/YQ-AX187/YQ-AX189 离子色谱仪/CIC-D100/YQ-AF177	HJ 544-2016 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	0.005mg/m³
	甲醛	肆气路大气采样器/QCS-6000/YQ-AX099/YQ-AX101 紫外光栅分光光度计/752/YQ-AF424	GB/T 15516-1995 空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	/
	苯并[a]芘	环境空气综合采样器/2050型/YQ-AX015/YQ-AX018恒温恒流/颗粒物采样器/MH1205型/YQ-AX190 气质联用仪/ISQ7000/YQ-AF252	HJ 646-2013 环境空气和废气 气相和颗粒物中多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	0.0009μg/m³
	*汞及其化合物	恒温恒流/颗粒物采样器/MH1205 型/YQ-AX187/YQ-AX188/YQ-AX189/YQ-AX190 原子荧光分光光度计/THYQ-181	国家环境保护总局（第四版增补版）（2003）空气和废气监测分析方法 第五篇 第三章 七（二）原子荧光分光光度法	3×10^{-3}μg/m³
	*锰及其化合物	恒温恒流/颗粒物采样器/MH1205型/YQ-AX128/YQ-AX130 电感耦合等离子质谱仪/THYQ-222	HJ 657-2013 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.07μg/m³
	*钴及其化合物	全自动大气/颗粒物采样器/MHI200-L型/YQ-AX408/YQ-AX410 电感耦合等离子质谱仪/THYQ-222		0.008μg/m³
	镍及其化合物	全自动大气/颗粒物采样器/MHI200-L型/YQ-AX407/YQ-AX409原子吸收分光光度计/TAS-990/YQ-AF071	国家环保总局 2003 年第四版（增补版）《空气和废气监测分析方法》第五篇 第三章 十（一）原子吸收分光光度法	3×10^{-5}mg/m³

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
环境空气	氟化物	高负载大气特征污染物采样器/MH1200-F 型/YQ-AX109/YQ-AX110 离子计/PXSJ-216F/YQ-AF029	HJ 955-2018 环境空气氟化物的的测定 滤膜采样 氟离子选择电极法	0.5μg/m³
	*苯胺	恒温恒流/颗粒物采样器/MH1205 型/YQ-AX187/YQ-AX189 气相色谱仪/THYQ-158	HJT 68-2001 大气固定污染源 苯胺类的测定 气相色谱法	0.05mg/m³
	苯胺类	肆气路大气采样器/QCS-6000/YQ-AX099/YQ-AX101 紫外光栅分光光度计/752/YQ-AF424	GB/T 15502-1995 空气质量 苯胺类的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法	/
	氨	肆气路大气采样器/QCS-6000/YQ-AX098/YQ-AX100 紫外光栅分光光度计/752/YQ-AF424	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m³
	硫化氢		国家环保总局 2003 年第四版（增补版）《空气和废气监测分析方法》第三篇 第一章 十一（二）亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m³
	臭气浓度	真空箱采样器/MH3051 型（19 代）/YQ-BX224/YQ-BX226	HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	/
	TSP	恒温恒流/颗粒物采样器/MH1205 型/YQ-AX127/YQ-AX129 电子天平/ES1055A/YQ-AF051	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	7μg/m³
地下水	钾	原子吸收分光光度计/TAS-990/YQ-AF071	GB/T 11904-1989 水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.05mg/L
	钠			0.01mg/L
	钙		GB/T 11905-1989 水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法	0.02mg/L
	镁			0.002mg/L
	CO_3^{2-}	滴定管	国家环保总局 2002 年第四版（增补版）《水和废水监测分析方法》第三篇 第一章 十二 酸碱指示剂滴定法	/
	HCO_3^-			/

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
地下水	pH	便携式多参数测定仪/DZB-712/YQ-AX194	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	/
	溶解性总固体	电子天平/FA2204N/YQ-AF039	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（11.1 称量法）	/
	高锰酸盐指数	滴定管	GB/T 5750.7-2023 生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标（4.1 酸性高锰酸钾滴定法）	0.05mg/L
	总硬度	滴定管	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法）	1.0mg/L
	氨氮	紫外光栅分光光度计/752/YQ-AF424	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
	氟化物	离子色谱仪/CIC-D100/YQ-AF177	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（6.2 离子色谱法）	/
	硫酸盐		GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（4.2 离子色谱法）	/
	氯化物	离子色谱仪/CIC-D100/YQ-AF177	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（5.2 离子色谱法）	/
	硝酸盐（以 N 计）		GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（8.3 离子色谱法）	/
	亚硝酸盐（以 N 计）	紫外光栅分光光度计/752/YQ-AF424	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（12.1 重氮偶合分光光度法）	0.001mg/L

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
地下水	硫化物	紫外光栅分光光度计/752/YQ-AF424	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.003mg/L
	挥发酚		HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.0003mg/L
	氰化物		GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法）	0.002mg/L
	甲醛	紫外光栅分光光度计/752/YQ-AF424	HJ 601-2011 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	0.05mg/L
	铁	原子吸收分光光度计/TAS-990/YQ-AF071	GB/T 11911-1989 水质铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.03mg/L
	锰			0.01mg/L
	铜		GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（7.1 无火焰原子吸收分光光度法）	5μg/L
	锌		GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.05mg/L
	铅		GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（14.1 无火焰原子吸收分光光度法）	2.5μg/L
	锡	原子荧光光度计/PF31/YQ-AF072	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（26.1 氢化物原子荧光法）	1.0μg/L
	铝	原子吸收分光光度计/TAS-990/YQ-AF071	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（4.3 无火焰原子吸收分光光度法）	10μg/L

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
地下水	钴	原子吸收分光光度计/TAS-990/YQ-AF071	HJ 958-2018 水质 钴的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	2μg/L
	*锂	电感耦合等离子体质谱仪/NexION 1000G/THYQ-222	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.33μg/L
	锑	原子荧光光度计/PF31/YQ-AF072	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.2μg/L
	镍	原子吸收分光光度计/TAS-990/YQ-AF071	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（18.1 无火焰原子吸收分光光度法）	5μg/L
	砷	原子荧光光度计/AFS-830/YQ-AF392	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.3μg/L
	汞			0.04μg/L
	镉	原子吸收分光光度计/TAS-990/YQ-AF071	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（12.1 无火焰原子吸收分光光度法）	0.5μg/L
	六价铬	紫外光栅分光光度计/752/YQ-AF424	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（13.1 二苯碳酰二肼分光光度法）	0.004mg/L
	总大肠菌群	生化培养箱/SPX-150B-Z/YQ-AF093	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标（5.1 多管发酵法）	2MPN/100mL
	细菌总数		HJ 1000-2018 水质 细菌总数的测定 平皿计数法	1CFU/mL
	磷酸盐	紫外光栅分光光度计/752/YQ-AF424	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（10.1 磷钼蓝分光光度法）	0.1mg/L
	石油类		HJ 970-2018 水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）	0.01mg/L

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
地下水	阴离子表面活性剂	紫外光栅分光光度计/752/YQ-AF424	GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定亚甲蓝分光光度法	0.05mg/L
	苯	气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2010SE/YQ-AF047	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4μg/L
	甲苯			1.4μg/L
	间，对-二甲苯			2.2μg/L
	邻-二甲苯			1.4μg/L
	苯乙烯			3μg/L
	苯胺类	紫外光栅分光光度计/752/YQ-AF424	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标（40.1 重氮偶合分光光度法）	0.08mg/L
	可吸附有机卤化物	离子色谱仪/CIC-D100/YQ-AF177	HJ/T 83-2001 水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法	/
	*总有机碳	TOC 分析仪/TOC2000/SB-DX-20 等	HJ 501-2009 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法	0.1mg/L
地表水	pH	便携式多参数测定仪/DZB-712/YQ-AX194/YQ-AX310	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	/
	溶解氧		HJ 506-2009 水质 溶解氧的测定 电化学探头法	/
	色度	比色管	HJ 1182-2021 水质 色度的测定 稀释倍数法	2 倍
	SS	电子天平/FA2204N/YQ-AF039	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	4mg/L
	高锰酸盐指数	酸式滴定管	GB/T 11892-1989 水质 高锰酸盐指数的测定	0.125mg/L
	化学需氧量	COD 恒温加热器/TC-12 型/YQ-BF311	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L
	全盐量	电子天平/FA2204N/YQ-AF039	HJ/T 51-1999 水质 全盐量的测定 重量法	10mg/L
	BOD_5	溶解氧测定仪/JPSJ-605F/YQ-AF326 生化培养箱/SPX-150B-Z/YQ-AF094	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量（BOD_5）的测定 稀释与接种法	0.5mg/L

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
地表水	氨氮	紫外光栅分光光度计/752/YQ-AF424	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
	总磷		GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
	总氮		HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L
	石油类		HJ 970-2018 水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）	0.01mg/L
	六价铬		GB/T 7467-1987 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L
	铜	原子吸收分光光度计/TAS-990/YQ-AF071	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	1μg/L
	锌			0.05mg/L
	镉			1μg/L
	铅			10μg/L
	铁	原子吸收分光光度计/TAS-990/YQ-AF071	GB/T 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.03mg/L
	锰			0.01mg/L
	钴		HJ 958-2018 水质 钴的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	2μg/L
	锑	原子荧光光度计/PF31/YQ-AF072	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.2μg/L
	铬	原子吸收分光光度计/TAS-990/YQ-AF071	HJ 757-2015 水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.03mg/L
	砷	原子荧光光度计/AFS-830/YQ-AF392	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.3μg/L
	汞			0.04μg/L
	镍	原子吸收分光光度计/TAS-990/YQ-AF071	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（18.1 无火焰原子吸收分光光度法）	5μg/L

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
地表水	挥发酚	紫外光栅分光光度计/752/YQ-AF424	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.0003mg/L
	阴离子表面活性剂	紫外光栅分光光度计/752/YQ-AF424	GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定亚甲蓝分光光度法	0.05mg/L
	可吸附有机卤化物	离子色谱仪/CIC-D100/YQ-AF177	HJ/T 83-2001 水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法	/
	氰化物	紫外光栅分光光度计/752/YQ-AF424	HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 容量法和异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	0.004mg/L
	氟化物	离子色谱仪/CIC-D100/YQ-AF177	HJ 84-2016 水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	0.006mg/L
	硫酸盐			0.018mg/L
	氯化物			0.007mg/L
	硝酸盐	紫外光栅分光光度计/752/YQ-AF424	HJ/T 346-2007 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法	0.08/g/L
	硫化物	紫外光栅分光光度计/752/YQ-AF424	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.01mg/L
	磷酸盐（以总磷计）	紫外光栅分光光度计/752/YQ-AF424	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
	苯胺类		GB/T 11889-1989 水质 苯胺类化合物的测定 N-（1-萘基）乙二胺偶氮分光光度法	0.03mg/L
	苯	气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2010SE/YQ-AF047	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4μg/L
	甲苯			1.4μg/L
	间，对-二甲苯			2.2μg/L
	邻-二甲苯			1.4μg/L
	苯乙烯			3μg/L
	甲醛	紫外光栅分光光度计/752/YQ-AF424	HJ 601-2011 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	0.05mg/L

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
地表水	粪大肠菌群	生化培养箱/SPX-150B-Z /YQ-AF089/YQ-AF093	HJ 347.2-2018 水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法	20MPN/L
	*锡	电感耦合等离子体质谱仪 /NexION 1000G /THYQ-222	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.08μg/L
	*铝			1.15μg/L
	*锂			0.33μg/L
	*总有机碳	TOC 分析仪 /TOC2000/SB-DX-20 等	HJ 501-2009 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法	0.1mg/L
土壤	pH	酸度计 /PHS-3E/YQ-AF146	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	/
	砷	原子荧光光度计 /AFS-830/YQ-AF392	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
	镉	原子吸收分光光度计 /TAS-990/YQ-AF071	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.01mg/kg
	铬（六价）		HJ 1082-2019 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	0.5mg/kg
	铜		HJ 491-2019 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	1mg/kg
	铅	原子吸收分光光度计 /TAS-990/YQ-AF071	HJ 491-2019 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	10mg/kg
	镍			3mg/kg
	铬			4mg/kg
	锌			1mg/kg
	锰	原子吸收分光光度计 /TAS-990/YQ-AF071	LY/T 1257-1999 森林土壤浸提性铁、铝、锰、硅、碳的测定	/
	钴	原子吸收分光光度计 /TAS-990/YQ-AF071	HJ 1081-2019 土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法	2mg/kg

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
土壤	铝	紫外光栅分光光度计/752/YQ-AF424	LY/T 1257-1999 森林土壤浸提性铁、铝、锰、硅、碳的测定	/
	硫酸根	滴定管	NY/T 1121.18-2006 土壤检测 第 18 部分：土壤硫酸根离子含量的测定	/
	总磷	紫外光栅分光光度计/752/YQ-AF424	HJ 632-2011 土壤 总磷的测定 碱熔一钼锑抗分光光度法	10.0mg/kg
	氯离子	离子色谱仪/CIC-D100/YQ-AF177	DB37/T 1555-2010 土壤中氯离子的测定 离子色谱法	0.05mg/kg
	含盐量	电子天平/FA2204N/YQ-AF039	NY/T 1121.16-2006 土壤检测 第 16 部分：土壤水溶性盐总量的测定	/
	氟化物	离子计/PXSJ-216F/YQ-AF029	GB/T 22104-2008 土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法	2.5μg/kg
	锑	原子荧光光度计/AFS-830/YQ-AF392	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	0.01mg/kg
	阳离子交换量	紫外光栅分光光度计/752/YQ-AF424	HJ 889-2017 土壤 阳离子交换量的测定 三氯化六氨合钴浸提-分光光度法	0.8cmol^{+}/kg
	汞	原子荧光光度计/AFS-830/YQ-AF392	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
	石油烃（C_{10}-C_{40}）	气相色谱仪/GC-7820/YQ-AF245	HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃（C_{10}-C_{40}）的测定 气相色谱法	6mg/kg
	四氯化碳	气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2010SE/YQ-AF047	HJ 605-2011 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	1.3μg/kg
	氯仿			1.1μg/kg
	氯甲烷			1.0μg/kg
	1，1-二氯乙烷			1.2μg/kg
	1，2-二氯乙烷			1.3μg/kg
	1，1-二氯乙烯			1.0μg/kg

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
土壤	顺式 1，2-二氯乙烯	气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2010SE/YQ-AF047	HJ 605-2011 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	1.3μg/kg
	反式 1，2-二氯乙烯			1.4μg/kg
	二氯甲烷			1.5μg/kg
	1，2-二氯丙烷			1.1μg/kg
	1，1，1，2-四氯乙烷			1.2μg/kg
	1，1，2，2-四氯乙烷			1.2μg/kg
	四氯乙烯			1.4μg/kg
	1，1，1-三氯乙烷			1.3μg/kg
	1，1，2-三氯乙烷			1.2μg/kg
	三氯乙烯			1.2μg/kg
	1，2，3-三氯丙烷			1.2μg/kg
	氯乙烯			1.0μg/kg
	苯			1.9μg/kg
	氯苯			1.2μg/kg
	1，2-二氯苯			1.5μg/kg
	1，4-二氯苯			1.5μg/kg
	乙苯			1.2μg/kg
	苯乙烯			1.1μg/kg
	甲苯			1.3μg/kg
	间，对-二甲苯			1.2μg/kg
	邻二甲苯			1.2μg/kg
	苯胺	气相色谱-质谱仪/ISQ7000/YQ-AF252	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
	硝基苯			0.09mg/kg
	2-氯酚			0.06mg/kg
	苯并[a]蒽			0.1mg/kg

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
土壤	苯并[a]芘	气相色谱-质谱仪 /ISQ7000/YQ-AF252	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
	苯并[b]荧蒽			0.2mg/kg
	苯并[k]荧蒽			0.1mg/kg
	䓛			0.1mg/kg
	二苯并[a,h]蒽			0.1mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘			0.1mg/kg
	萘			0.09mg/kg
	*甲醛	液相色谱仪 /Thermo U3000 /THYQ-241	HJ 997-2018 土壤和沉积物 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法	0.02mg/kg
沉积物	汞	原子荧光光度计 /AFS-830/YQ-AF392	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	0.002mg/kg
	砷			0.01mg/kg
	铅	原子吸收分光光度计 /TAS-990/YQ-AF071	HJ 491-2019 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	10mg/kg
	铬			4mg/kg
	镍			3mg/kg
	铜			1mg/kg
	锌	原子吸收分光光度计 /TAS-990/YQ-AF071	HJ 491-2019 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	1mg/kg
	钴		HJ 1081-2019 土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法	2mg/kg
	锑	原子荧光光度计 /AFS-830/YQ-AF392	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	0.01mg/kg
	苯胺	气相色谱-质谱仪 /ISQ7000/YQ-AF252	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
	*阳离子交换量	紫外分光光度计 /THYQ-092	HJ 889-2017 土壤 阳离子交换量的测定 三氯化六氨合钴浸提-分光光度法	0.8cmol^{+}/kg

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
沉积物	苯	气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2010SE/YQ-AF047	HJ 605-2011 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	1.9μg/kg
	甲苯			1.3μg/kg
	间，对-二甲苯			1.2μg/kg
	邻二甲苯			1.2μg/kg
	*有机质	数显恒温油浴锅/THYQ-133	NY-T 1121.6-2006 土壤检测 第 6 部分 土壤有机质的测定	/
	*水溶性硫酸盐	电热恒温干燥箱/THYQ-096	HJ 635-2012 土壤 水溶性和酸溶性硫酸盐的测定 重量法	50.0mg/kg
	*锰	电感耦合等离子体质谱仪/THYQ-222	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	0.4mg/kg
	*pH	酸度计/THYQ-015	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	/
	*镉	原子吸收分光光度计/THYQ-001	GB/T17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.01mg/kg
噪声		多功能声级计/AWA5688/YQ-AX001 多功能声级计/AWA6228+/YQ-AX002/YQ-AX299 声校准器/AWA6021A/YQ-AX301	GB 3096-2008 声环境质量标准	/
备注		1、气象观测仪器：空盒气压表/DYM3/YQ-AX149、风向风速仪/P6-8232/YQ-AX150 2、“*”表示分包项目		

编制：

审核：

批准：

签发日期：2024 年 10 月 19 日

（检验检测专用章）

1#园区内后店村环境空气非甲烷总烃检测结果							
检测点位	采样日期	采样时间	检测结果（mg/m³）				
			样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	平均值
1#园区内后店村	2024.10.02	02:00	0.59	0.66	0.78	0.70	0.68
		08:00	0.84	0.72	0.63	0.74	0.73
		14:00	0.57	0.72	0.73	0.65	0.67
		20:00	0.72	0.55	0.52	0.54	0.58
	2024.10.03	02:00	0.62	0.56	0.75	0.57	0.62
		08:00	0.54	0.54	0.53	0.51	0.53
		14:00	0.83	0.75	0.68	0.67	0.73
		20:00	0.84	0.75	0.52	0.86	0.74
	2024.10.04	02:00	0.72	0.59	0.78	0.55	0.66
		08:00	0.54	0.76	0.62	0.65	0.64
		14:00	1.01	1.18	0.95	1.06	1.05
		20:00	1.49	1.28	1.13	1.21	1.28
	2024.10.05	02:00	0.53	1.20	1.01	0.89	0.91
		08:00	1.26	0.89	1.02	0.89	1.02
		14:00	1.22	1.14	0.82	1.09	1.07
		20:00	1.13	0.99	0.88	1.06	1.02
	2024.10.06	02:00	0.77	1.01	0.88	0.94	0.90
		08:00	0.70	0.73	0.72	0.92	0.77
		14:00	0.94	1.07	0.92	0.82	0.94
		20:00	1.00	1.06	0.73	0.93	0.93
	2024.10.07	02:00	1.11	0.73	0.97	0.73	0.88
		08:00	0.84	0.71	0.80	0.58	0.73
		14:00	0.53	0.90	1.13	0.99	0.89
		20:00	0.65	1.08	1.12	1.28	1.03
	2024.10.08	02:00	0.90	0.72	0.60	1.00	0.80
		08:00	0.52	0.96	0.76	1.06	0.82
		14:00	0.81	0.62	1.11	0.91	0.86
		20:00	0.72	0.69	1.06	1.02	0.87

2#刘家庄村环境空气非甲烷总烃检测结果							
检测点位	采样日期	采样时间	检测结果（mg/m³）				
			样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	平均值
2#刘家庄村	2024.10.02	02:00	0.68	0.88	0.86	0.97	0.85
		08:00	0.66	0.79	0.69	0.77	0.73
		14:00	0.55	0.54	0.54	0.53	0.54
		20:00	0.49	0.56	0.54	0.56	0.54
	2024.10.03	02:00	0.73	0.61	0.61	0.56	0.63
		08:00	0.73	0.68	0.57	0.57	0.64
		14:00	0.52	0.57	0.43	1.20	0.68
		20:00	1.09	1.04	0.94	0.54	0.90
	2024.10.04	02:00	0.63	0.71	0.59	0.48	0.60
		08:00	0.72	0.54	0.52	0.66	0.61
		14:00	1.00	0.87	0.99	1.03	0.97
		20:00	1.03	0.83	1.09	0.73	0.92
	2024.10.05	02:00	1.05	1.19	1.08	1.16	1.12
		08:00	0.96	0.86	0.81	0.74	0.84
		14:00	0.99	1.04	0.92	1.14	1.02
		20:00	0.85	0.90	0.86	0.71	0.83
	2024.10.06	02:00	0.90	0.87	0.83	0.89	0.87
		08:00	0.77	0.83	0.88	0.83	0.83
		14:00	1.13	1.08	1.07	1.08	1.09
		20:00	0.78	1.11	0.89	1.13	0.98
	2024.10.07	02:00	0.71	0.82	0.82	0.62	0.74
		08:00	0.80	0.69	0.80	0.75	0.76
		14:00	1.08	1.25	1.05	1.09	1.12
		20:00	0.90	0.78	1.05	0.97	0.92
	2024.10.08	02:00	1.16	1.01	1.03	0.79	1.00
		08:00	0.64	0.91	1.05	0.92	0.88
		14:00	0.86	0.77	0.97	0.84	0.86
		20:00	0.80	0.85	0.90	0.70	0.81

1#园区内后店村环境空气臭气浓度检测结果							
检测点位	采样日期	采样时间	检测结果（无量纲）				
			样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	最大值
1#园区内后店村	2024.10.02	02:00	12	11	12	11	12
		08:00	12	12	13	11	13
		14:00	11	13	12	11	13
		20:00	12	12	12	12	12
	2024.10.03	02:00	13	12	13	12	13
		08:00	13	12	11	12	13
		14:00	13	13	11	11	13
		20:00	13	13	12	12	13
	2024.10.04	02:00	13	12	11	13	13
		08:00	13	12	13	13	13
		14:00	12	11	13	13	13
		20:00	13	12	13	12	13
	2024.10.05	02:00	13	12	13	12	13
		08:00	11	11	13	11	13
		14:00	13	12	11	12	13
		20:00	13	13	11	13	13
	2024.10.06	02:00	13	11	14	12	14
		08:00	13	13	14	13	14
		14:00	11	13	11	12	13
		20:00	12	13	13	12	13
	2024.10.07	02:00	14	12	13	12	14
		08:00	12	13	14	11	14
		14:00	13	11	12	11	13
		20:00	12	13	13	12	13
	2024.10.08	02:00	13	13	13	11	13
		08:00	13	11	13	11	13
		14:00	12	11	13	12	13
		20:00	11	12	11	12	12

2#刘家庄村环境空气臭气浓度检测结果							
检测点位	采样日期	采样时间	检测结果（无量纲）				
			样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	最大值
2#刘家庄村	2024.10.02	02:00	13	12	11	13	13
		08:00	12	11	13	12	13
		14:00	13	13	11	13	13
		20:00	11	12	11	12	12
	2024.10.03	02:00	12	11	11	12	12
		08:00	13	13	12	13	13
		14:00	12	12	11	12	12
		20:00	12	12	11	12	12
	2024.10.04	02:00	11	12	13	12	13
		08:00	12	11	12	12	12
		14:00	13	13	14	13	14
		20:00	12	13	12	11	13
	2024.10.05	02:00	12	13	11	12	13
		08:00	12	11	13	13	13
		14:00	12	11	12	13	13
		20:00	13	11	14	12	14
	2024.10.06	02:00	13	12	13	12	13
		08:00	12	11	11	13	13
		14:00	11	11	11	13	13
		20:00	13	11	11	13	13
	2024.10.07	02:00	11	13	12	12	13
		08:00	13	12	11	12	13
		14:00	12	13	11	12	13
		20:00	13	13	11	12	13
	2024.10.08	02:00	12	13	12	12	13
		08:00	12	11	12	11	12
		14:00	13	13	11	12	13
		20:00	11	13	12	12	13

环境空气小时值检测结果									
检测项目	采样日期	检测结果							
		1#园区内后店村				2#刘家庄村			
		02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
氨（mg/m³）	2024.10.02	0.05	0.06	0.08	0.08	0.05	0.08	0.08	0.07
	2024.10.03	0.06	0.08	0.10	0.09	0.06	0.09	0.09	0.07
	2024.10.04	0.06	0.08	0.09	0.10	0.06	0.07	0.10	0.08
	2024.10.05	0.06	0.08	0.10	0.07	0.06	0.08	0.10	0.08
	2024.10.06	0.05	0.07	0.09	0.10	0.06	0.08	0.10	0.08
	2024.10.07	0.07	0.10	0.10	0.08	0.06	0.09	0.09	0.09
	2024.10.08	0.07	0.09	0.10	0.08	0.07	0.09	0.10	0.08
硫化氢（mg/m³）	2024.10.02	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	2024.10.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.06	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND
	2024.10.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.08	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND
氯化氢（mg/m³）	2024.10.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

环境空气小时值检测结果									
检测项目	采样日期	检测结果							
		1#园区内后店村				2#刘家庄村			
		02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
硫酸雾（mg/m³）	2024.10.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲醛（mg/m³）	2024.10.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物（μg/m³）	2024.10.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VOCs（μg/m³）	2024.10.02	72.7	95.7	82.9	78.7	97.4	78.4	63.5	71.3
	2024.10.03	81.5	102	55.3	86.9	75.7	80.6	53.5	52.4
	2024.10.04	71.6	90.6	78.1	75.4	77.0	62.3	55.0	95.0
	2024.10.05	95.3	77.6	83.2	159	64.9	84.7	77.2	104
	2024.10.06	92.4	81.4	72.1	84.5	64.9	77.0	90.2	97.2
	2024.10.07	87.9	76.2	84.7	105	100	85.5	105	92.6
	2024.10.08	104	71.3	79.0	79.7	76.8	73.0	90.3	104

环境空气小时值检测结果									
检测项目	采样日期	检测结果							
		1#园区内后店村				2#刘家庄村			
		02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
苯胺类（mg/m³）	2024.10.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*汞及其化合物（μg/m³）	2024.10.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*苯胺（mg/m³）	2024.10.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2024.10.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于检出限；“*”表示分包项目							

本页结束

环境空气检测结果			
检测项目	采样日期	检测结果	
		1#园区内后店村	2#刘家庄村
TSP（mg/m³）	2024.10.02	0.207	0.198
	2024.10.03	0.202	0.197
	2024.10.04	0.209	0.199
	2024.10.05	0.204	0.200
	2024.10.06	0.201	0.211
	2024.10.07	0.193	0.191
	2024.10.08	0.204	0.215
苯并[a]芘（μg/m³）	2024.10.02	ND	ND
	2024.10.03	ND	ND
	2024.10.04	ND	ND
	2024.10.05	ND	ND
	2024.10.06	ND	ND
	2024.10.07	ND	ND
	2024.10.08	ND	ND
镍及其化合物（mg/m³）	2024.10.02	ND	ND
	2024.10.03	ND	ND
	2024.10.04	ND	ND
	2024.10.05	ND	ND
	2024.10.06	ND	ND
	2024.10.07	ND	ND
	2024.10.08	ND	ND
*锰及其化合物（μg/m³）	2024.10.02	ND	ND
	2024.10.03	ND	ND
	2024.10.04	ND	ND
	2024.10.05	ND	ND
	2024.10.06	ND	ND
	2024.10.07	ND	ND
	2024.10.08	ND	ND

环境空气检测结果			
检测项目	采样日期	检测结果	
		1#园区内后店村	2#刘家庄村
*钴及其化合物（μg/m³）	2024.10.02	ND	ND
	2024.10.03	ND	ND
	2024.10.04	ND	ND
	2024.10.05	ND	ND
	2024.10.06	ND	ND
	2024.10.07	ND	ND
	2024.10.08	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于检出限；“*”表示分包项目		

本页结束

地下水检测结果								
序号	检测项目	单位	检测结果					
			2024.10.01					
			1#东孙村	2#园区内创联染整厂内	3#园区内嘉和重工厂内	4#于新村	5#北王庄村	6#温辛庄村
1	钾	mg/L	2.57	2.24	1.07	2.47	2.02	1.67
2	钠	mg/L	52.0	36.2	81.2	104	55.3	72.5
3	钙	mg/L	172	129	96.8	172	129	91.4
4	镁	mg/L	4.33	1.34	3.20	2.89	2.72	3.62
5	CO_3^{2-}	mmol/L	0	0	0	0	0	0
6	HCO_3^-	mmol/L	1.10	2.74	2.78	0.88	1.91	1.83
7	pH	无量纲	6.9（水温：12℃）	7.1（水温：12℃）	7.0（水温：11℃）	6.9（水温：12℃）	6.8（水温：13℃）	6.9（水温：12℃）
8	溶解性总固体	mg/L	1300	600	664	1308	672	632
9	高锰酸盐指数	mg/L	0.56	2.10	1.78	0.48	0.73	0.48
10	总硬度	mg/L	751	404	400	789	439	409
11	氨氮	mg/L	0.053	0.134	0.114	0.103	0.095	0.081
12	氟化物	mg/L	0.185	0.398	0.117	0.155	0.222	0.214

地下水检测结果								
序号	检测项目	单位	检测结果					
			2024.10.01					
			1#东孙村	2#园区内创联染整厂内	3#园区内嘉和重工厂内	4#于新村	5#北王庄村	6#温辛庄村
13	硫酸盐	mg/L	179	98.1	119	186	130	127
14	氯化物	mg/L	235	57.1	85.3	231	81.1	76.1
15	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	15.1	16.6	18.1	16.3	12.2	10.8
16	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L
17	硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L
18	挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
19	氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
20	甲醛	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
21	铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
22	锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
23	铜	μg/L	12	5L	5L	5L	5L	5L
24	锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
25	铅	μg/L	2.5L	2.5L	2.5L	2.5L	2.5L	2.5L

地下水检测结果								
序号	检测项目	单位	检测结果					
			2024.10.01					
			1#东孙村	2#园区内创联染整厂内	3#园区内嘉和重工厂内	4#于新村	5#北王庄村	6#温辛庄村
26	锡	μg/L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L
27	铝	μg/L	75	97	132	112	75	109
28	钴	μg/L	2L	2L	2L	2L	2L	2L
29	*锂	μg/L	0.33L	0.33L	0.33L	0.33L	0.33L	0.33L
30	锑	μg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
31	镍	μg/L	5L	5L	5L	5L	5L	5L
32	砷	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
33	汞	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L
34	镉	μg/L	2.2	0.9	1.3	1.5	1.3	0.9
35	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
36	总大肠菌群	MPN/100mL	2L	2L	2L	2L	2L	2L
37	细菌总数	CFU/mL	30	70	60	40	50	30
38	磷酸盐	mg/L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L

地下水检测结果								
序号	检测项目	单位	检测结果					
			2024.10.01					
			1#东孙村	2#园区内创联染整厂内	3#园区内嘉和重工厂内	4#于新村	5#北王庄村	6#温辛庄村
39	石油类	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
40	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
41	苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
42	甲苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
43	间，对-二甲苯	μg/L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L
44	邻-二甲苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
45	苯乙烯	μg/L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L
46	苯胺类	mg/L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L
47	可吸附有机卤化物	μg/L	240	408	195	190	325	289
48	*总有机碳	mg/L	6.7	4.8	8.6	6.5	6.9	7.8
样品编号		DX2410-01Q-001~138、DX2410-01Q-150~155						
备注		低于检出限的结果表示为“检出限+L”；“*”表示分包项目						

本页结束

地表水检测结果													
序号	检测项目	单位	检测结果										
			2024.09.30										
			1#卸甲河入园区上游 100m	2#卸甲河与芝田河汇合前上游 200m	3#芝田河与卸甲河汇合前上游 200m	4#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口上游 100m	5#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口下游 900m、与大汶河汇合前 100m	6#大汶河与芝田河汇合前上游 200m	7#大汶河与芝田河汇合后下游 500m	8#大汶河与芝田河汇合后下游 3000m	9#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口上游 100m	10#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 500m	11#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 3000m
1	pH	无量纲	8.0（水温：18.4℃）	8.1（水温：17.6℃）	7.9（水温：17.9℃）	7.8（水温：18.2℃）	8.0（水温：18.5℃）	7.9（水温：17.5℃）	7.8（水温：18.6℃）	7.8（水温：18.2℃）	8.1（水温：17.7℃）	8.0（水温：18.3℃）	7.8（水温：17.9℃）
2	溶解氧	mg/L	4.57	4.69	5.01	5.12	4.98	4.87	4.53	4.79	4.32	5.15	4.82
3	色度	倍	4	3	4	7	7	7	7	7	5	5	7
4	SS	mg/L	4L	4L	45	55	56	59	78	4L	50	42	52
5	高锰酸盐指数	mg/L	3.23	3.72	5.66	4.52	4.60	4.77	4.93	5.13	4.04	3.72	4.04
6	化学需氧量	mg/L	7	12	16	27	16	15	26	24	15	26	24
7	全盐量	mg/L	1252	1544	788	844	1084	812	820	808	984	776	932
8	BOD_5	mg/L	2.1	3.6	3.7	4.2	3.9	3.8	4.6	4.3	3.9	4.5	4.3
9	氨氮	mg/L	0.790	0.720	0.312	0.412	0.131	0.109	0.103	0.253	0.512	0.323	0.298
10	总磷	mg/L	0.09	0.11	0.05	0.14	0.12	0.08	0.09	0.05	0.05	0.02	0.04

地表水检测结果													
序号	检测项目	单位	检测结果										
			2024.09.30										
			1#卸甲河入园区上游 100m	2#卸甲河与芝田河汇合前上游 200m	3#芝田河与卸甲河汇合前上游 200m	4#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口上游 100m	5#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口下游 900m、与大汶河汇合前 100m	6#大汶河与芝田河汇合前上游 200m	7#大汶河与芝田河汇合后下游 500m	8#大汶河与芝田河汇合后下游 3000m	9#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口上游 100m	10#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 500m	11#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 3000m
11	总氮	mg/L	10.4	10.3	10.3	9.62	9.35	7.25	9.96	9.65	9.15	8.40	8.71
12	石油类	mg/L	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03
13	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
14	铜	μg/L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L
15	锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
16	镉	μg/L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L
17	铅	μg/L	10L	10L	10L	10L	10L	10L	10L	10L	10L	10L	10L
18	铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
19	锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
20	钴	μg/L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L
21	锑	μg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L

地表水检测结果

序号	检测项目	单位	检测结果										
			2024.09.30										
			1#卸甲河入园区上游 100m	2#卸甲河与芝田河汇合前上游 200m	3#芝田河与卸甲河汇合前上游 200m	4#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口上游 100m	5#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口下游 900m、与大汶河汇合前 100m	6#大汶河与芝田河汇合前上游 200m	7#大汶河与芝田河汇合后下游 500m	8#大汶河与芝田河汇合后下游 3000m	9#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口上游 100m	10#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 500m	11#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 3000m
22	铬	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
23	砷	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
24	汞	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L
25	镍	μg/L	5L	5L	5L	5L	5L	5L	5L	5L	5L	5L	5L
26	挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
27	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
28	可吸附有机卤化物	μg/L	602	418	459	464	446	344	332	255	496	332	351
29	氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
30	氟化物	mg/L	0.174	0.087	0.303	0.238	0.209	0.398	0.388	0.398	0.678	0.683	0.642
31	硫酸盐	mg/L	144	148	144	146	148	153	148	146	144	189	191

地表水检测结果

序号	检测项目	单位	检测结果										
			2024.09.30										
			1#卸甲河入园区上游 100m	2#卸甲河与芝田河汇合前上游 200m	3#芝田河与卸甲河汇合前上游 200m	4#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口上游 100m	5#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口下游 900m、与大汶河汇合前 100m	6#大汶河与芝田河汇合前上游 200m	7#大汶河与芝田河汇合后下游 500m	8#大汶河与芝田河汇合后下游 3000m	9#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口上游 100m	10#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 500m	11#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 3000m
32	氯化物	mg/L	241	233	81.6	166	160	96.7	99.4	93.4	98.8	166	161
33	硝酸盐	mg/L	7.15	7.72	1.24	1.55	0.46	0.74	0.84	0.91	1.88	0.66	1.29
34	硫化物	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
35	磷酸盐（以总磷计）	mg/L	0.08	0.10	0.04	0.13	0.11	0.07	0.08	0.05	0.05	0.02	0.04
36	苯胺类	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
37	苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
38	甲苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
39	间，对-二甲苯	μg/L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L
40	邻-二甲苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
41	苯乙烯	μg/L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L

地表水检测结果

序号	检测项目	单位	检测结果										
			2024.09.30										
			1#卸甲河入园区上游 100m	2#卸甲河与芝田河汇合前上游 200m	3#芝田河与卸甲河汇合前上游 200m	4#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口上游 100m	5#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口下游 900m、与大汶河汇合前 100m	6#大汶河与芝田河汇合前上游 200m	7#大汶河与芝田河汇合后下游 500m	8#大汶河与芝田河汇合后下游 3000m	9#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口上游 100m	10#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 500m	11#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 3000m
42	甲醛	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
43	粪大肠菌群	MPN/L	4.3×10^2	4.6×10^2	6.4×10^2	1.8×10^3	2.2×10^3	1.3×10^3	1.8×10^3	2.1×10^3	1.1×10^3	1.5×10^3	1.8×10^3
44	*锡	μg/L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L
45	*铝	μg/L	1.15L	1.15L	1.15L	1.15L	1.15L	1.15L	1.15L	1.15L	1.15L	1.15L	1.15L
46	*锂	μg/L	0.33L	0.33L	0.33L	0.33L	0.33L	0.33L	0.33L	0.33L	0.33L	0.33L	0.33L
47	*总有机碳	mg/L	7.6	8.5	6.9	8.4	5.8	7.6	5.4	6.8	7.2	8.4	7.5
样品编号			DB2409-30H-001~275										
备注			低于检出限的结果表示为“检出限+L”；“*”表示分包项目										

本页结束

地表水检测结果													
序号	检测项目	单位	检测结果										
			2024.10.01										
			1#卸甲河入园区上游 100m	2#卸甲河与芝田河汇合前上游 200m	3#芝田河与卸甲河汇合前上游 200m	4#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口上游 100m	5#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口下游 900m、与大汶河汇合前 100m	6#大汶河与芝田河汇合前上游 200m	7#大汶河与芝田河汇合后下游 500m	8#大汶河与芝田河汇合后下游 3000m	9#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口上游 100m	10#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 500m	11#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 3000m
1	pH	无量纲	7.9（水温：17℃）	7.7（水温：17℃）	7.8（水温：17℃）	7.8（水温：18℃）	8.1（水温：17℃）	7.6（水温：17℃）	7.5（水温：18℃）	8.2（水温：17℃）	7.6（水温：15℃）	7.8（水温：16℃）	8.0（水温：17℃）
2	溶解氧	mg/L	4.61	4.62	5.11	5.21	4.95	4.81	4.47	4.69	4.42	5.31	4.78
3	色度	倍	5	3	5	7	6	8	7	6	4	6	8
4	SS	mg/L	4L	4L	47	53	55	60	80	4L	49	40	50
5	高锰酸盐指数	mg/L	3.15	3.64	5.59	4.12	4.52	4.73	5.01	4.93	3.92	3.64	4.00
6	化学需氧量	mg/L	9	13	17	25	15	14	23	24	16	25	22
7	全盐量	mg/L	1264	1560	796	856	1124	820	828	812	980	784	952
8	BOD_5	mg/L	2.9	3.5	3.6	4.4	3.6	3.7	4.4	4.5	3.7	4.4	4.5
9	氨氮	mg/L	0.776	0.739	0.306	0.417	0.123	0.112	0.106	0.259	0.495	0.329	0.306
10	总磷	mg/L	0.12	0.15	0.07	0.16	0.14	0.06	0.07	0.05	0.06	0.04	0.04

地表水检测结果

序号	检测项目	单位	检测结果										
			2024.10.01										
			1#卸甲河入园区上游 100m	2#卸甲河与芝田河汇合前上游 200m	3#芝田河与卸甲河汇合前上游 200m	4#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口上游 100m	5#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口下游 900m、与大汶河汇合前 100m	6#大汶河与芝田河汇合前上游 200m	7#大汶河与芝田河汇合后下游 500m	8#大汶河与芝田河汇合后下游 3000m	9#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口上游 100m	10#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 500m	11#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 3000m
11	总氮	mg/L	10.4	10.2	10.2	9.41	9.35	7.35	9.85	10.1	9.35	8.71	8.92
12	石油类	mg/L	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
13	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
14	铜	μg/L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L
15	锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
16	镉	μg/L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L
17	铅	μg/L	10L	10L	10L	10L	10L	10L	10L	10L	10L	10L	10L
18	铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
19	锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
20	钴	μg/L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L
21	锑	μg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L

地表水检测结果

序号	检测项目	单位	检测结果										
			2024.10.01										
			1#卸甲河入园区上游 100m	2#卸甲河与芝田河汇合前上游 200m	3#芝田河与卸甲河汇合前上游 200m	4#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口上游 100m	5#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口下游 900m、与大汶河汇合前 100m	6#大汶河与芝田河汇合前上游 200m	7#大汶河与芝田河汇合后下游 500m	8#大汶河与芝田河汇合后下游 3000m	9#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口上游 100m	10#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 500m	11#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 3000m
22	铬	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
23	砷	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
24	汞	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L
25	镍	μg/L	5L	5L	5L	5L	5L	5L	5L	5L	5L	5L	5L
26	挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
27	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
28	可吸附有机卤化物	μg/L	604	421	457	449	449	348	334	257	500	336	351
29	氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
30	氟化物	mg/L	0.154	0.058	0.265	0.197	0.195	0.368	0.377	0.402	0.669	0.676	0.655
31	硫酸盐	mg/L	139	144	140	148	149	155	151	145	141	187	189

地表水检测结果

序号	检测项目	单位	检测结果										
			2024.10.01										
			1#卸甲河入园区上游 100m	2#卸甲河与芝田河汇合前上游 200m	3#芝田河与卸甲河汇合前上游 200m	4#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口上游 100m	5#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口下游 900m、与大汶河汇合前 100m	6#大汶河与芝田河汇合前上游 200m	7#大汶河与芝田河汇合后下游 500m	8#大汶河与芝田河汇合后下游 3000m	9#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口上游 100m	10#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 500m	11#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 3000m
32	氯化物	mg/L	246	227	81.1	170	164	98.7	102	95.8	96.5	165	160
33	硝酸盐	mg/L	7.25	7.96	1.24	1.61	0.46	0.77	0.81	0.93	1.82	0.70	1.26
34	硫化物	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
35	磷酸盐（以总磷计）	mg/L	0.11	0.15	0.07	0.15	0.12	0.06	0.07	0.05	0.06	0.04	0.04
36	苯胺类	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
37	苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
38	甲苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
39	间，对-二甲苯	μg/L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L
40	邻-二甲苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
41	苯乙烯	μg/L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L

地表水检测结果

序号	检测项目	单位	检测结果										
			2024.10.01										
			1#卸甲河入园区上游 100m	2#卸甲河与芝田河汇合前上游 200m	3#芝田河与卸甲河汇合前上游 200m	4#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口上游 100m	5#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口下游 900m、与大汶河汇合前 100m	6#大汶河与芝田河汇合前上游 200m	7#大汶河与芝田河汇合后下游 500m	8#大汶河与芝田河汇合后下游 3000m	9#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口上游 100m	10#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 500m	11#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 3000m
42	甲醛	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
43	粪大肠菌群	MPN/L	4.6×10^2	5.8×10^2	7.2×10^2	1.8×10^3	2.4×10^3	1.1×10^3	1.8×10^3	2.2×10^3	1.3×10^3	1.4×10^3	1.7×10^3
44	*锡	μg/L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L
45	*铝	μg/L	1.15L	1.15L	1.15L	1.15L	1.15L	1.15L	1.15L	1.15L	1.15L	1.15L	1.15L
46	*锂	μg/L	0.33L	0.33L	0.33L	0.33L	0.33L	0.33L	0.33L	0.33L	0.33L	0.33L	0.33L
47	*总有机碳	mg/L	6.5	8.2	6.7	8.9	7.2	7.3	5.6	6.9	8.4	7.6	6.8
样品编号			DB2410-01B-001~275										
备注			低于检出限的结果表示为“检出限+L”；“*”表示分包项目										

本页结束

地表水检测结果													
序号	检测项目	单位	检测结果										
			2024.10.02										
			1#卸甲河入园区上游 100m	2#卸甲河与芝田河汇合前上游 200m	3#芝田河与卸甲河汇合前上游 200m	4#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口上游 100m	5#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口下游 900m、与大汶河汇合前 100m	6#大汶河与芝田河汇合前上游 200m	7#大汶河与芝田河汇合后下游 500m	8#大汶河与芝田河汇合后下游 3000m	9#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口上游 100m	10#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 500m	11#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 3000m
1	pH	无量纲	7.9（水温：17℃）	7.7（水温：17℃）	7.8（水温：17℃）	7.8（水温：18℃）	8.1（水温：17℃）	7.6（水温：17℃）	7.5（水温：18℃）	8.2（水温：17℃）	7.6（水温：15℃）	7.8（水温：16℃）	8.0（水温：17℃）
2	溶解氧	mg/L	4.58	4.63	5.17	5.11	4.87	4.69	4.52	4.73	4.46	5.27	4.82
3	色度	倍	5	4	4	8	8	6	8	6	6	6	7
4	SS	mg/L	4L	4L	43	52	53	58	76	4L	48	39	55
5	高锰酸盐指数	mg/L	3.19	3.68	5.53	4.58	4.69	4.60	4.97	5.21	3.92	3.76	4.04
6	化学需氧量	mg/L	8	14	15	26	13	15	24	21	17	23	25
7	全盐量	mg/L	1248	1532	768	832	1056	828	820	808	972	772	940
8	BOD_5	mg/L	2.7	3.7	3.8	4.3	3.2	3.5	4.6	4.2	3.8	4.3	4.4
9	氨氮	mg/L	0.796	0.720	0.312	0.410	0.131	0.103	0.112	0.251	0.509	0.318	0.295
10	总磷	mg/L	0.10	0.13	0.05	0.15	0.13	0.11	0.11	0.07	0.04	0.04	0.06

地表水检测结果

序号	检测项目	单位	检测结果										
			2024.10.02										
			1#卸甲河入园区上游 100m	2#卸甲河与芝田河汇合前上游 200m	3#芝田河与卸甲河汇合前上游 200m	4#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口上游 100m	5#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口下游 900m、与大汶河汇合前 100m	6#大汶河与芝田河汇合前上游 200m	7#大汶河与芝田河汇合后下游 500m	8#大汶河与芝田河汇合后下游 3000m	9#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口上游 100m	10#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 500m	11#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 3000m
11	总氮	mg/L	10.2	10.1	9.85	9.43	9.15	7.25	9.65	9.85	9.09	8.71	8.60
12	石油类	mg/L	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
13	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
14	铜	μg/L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L
15	锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
16	镉	μg/L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L
17	铅	μg/L	10L	10L	10L	10L	10L	10L	10L	10L	10L	10L	10L
18	铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
19	锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
20	钴	μg/L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L
21	锑	μg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L

地表水检测结果

序号	检测项目	单位	检测结果										
			2024.10.02										
			1#卸甲河入园区上游 100m	2#卸甲河与芝田河汇合前上游 200m	3#芝田河与卸甲河汇合前上游 200m	4#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口上游 100m	5#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口下游 900m、与大汶河汇合前 100m	6#大汶河与芝田河汇合前上游 200m	7#大汶河与芝田河汇合后下游 500m	8#大汶河与芝田河汇合后下游 3000m	9#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口上游 100m	10#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 500m	11#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 3000m
22	铬	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
23	砷	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
24	汞	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L
25	镍	μg/L	5L	5L	5L	5L	5L	5L	5L	5L	5L	5L	5L
26	挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
27	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
28	可吸附有机卤化物	μg/L	600	416	451	455	445	342	333	251	499	330	345
29	氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
30	氟化物	mg/L	0.173	0.091	0.325	0.230	0.211	0.409	0.410	0.420	0.647	0.675	0.676
31	硫酸盐	mg/L	138	143	140	150	157	150	147	139	140	187	189

地表水检测结果

序号	检测项目	单位	检测结果										
			2024.10.02										
			1#卸甲河入园区上游 100m	2#卸甲河与芝田河汇合前上游 200m	3#芝田河与卸甲河汇合前上游 200m	4#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口上游 100m	5#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口下游 900m、与大汶河汇合前 100m	6#大汶河与芝田河汇合前上游 200m	7#大汶河与芝田河汇合后下游 500m	8#大汶河与芝田河汇合后下游 3000m	9#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口上游 100m	10#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 500m	11#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 3000m
32	氯化物	mg/L	236	237	80.6	160	171	103	102	92.8	97.4	163	162
33	硝酸盐	mg/L	7.09	7.98	1.23	1.63	0.44	0.78	0.79	0.93	1.81	0.68	1.20
34	硫化物	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
35	磷酸盐（以总磷计）	mg/L	0.10	0.12	0.05	0.12	0.11	0.11	0.10	0.06	0.04	0.04	0.06
36	苯胺类	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
37	苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
38	甲苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
39	间，对-二甲苯	μg/L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L
40	邻-二甲苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
41	苯乙烯	μg/L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L

地表水检测结果													
序号	检测项目	单位	检测结果										
			2024.10.02										
			1#卸甲河入园区上游 100m	2#卸甲河与芝田河汇合前上游 200m	3#芝田河与卸甲河汇合前上游 200m	4#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口上游 100m	5#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口下游 900m、与大汶河汇合前 100m	6#大汶河与芝田河汇合前上游 200m	7#大汶河与芝田河汇合后下游 500m	8#大汶河与芝田河汇合后下游 3000m	9#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口上游 100m	10#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 500m	11#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 3000m
42	甲醛	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
43	粪大肠菌群	MPN/L	4.1×10^2	4.3×10^2	8.1×10^2	1.7×10^3	2.2×10^3	1.1×10^3	1.7×10^3	2.1×10^3	1.4×10^3	1.3×10^3	1.8×10^3
44	*锡	μg/L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L	0.08L
45	*铝	μg/L	1.15L	1.15L	1.15L	1.15L	1.15L	1.15L	1.15L	1.15L	1.15L	1.15L	1.15L
46	*锂	μg/L	0.33L	0.33L	0.33L	0.33L	0.33L	0.33L	0.33L	0.33L	0.33L	0.33L	0.33L
47	*总有机碳	mg/L	7.4	6.2	7.3	8.2	7.1	6.6	8.3	8.3	7.6	8.1	6.2
样品编号			DB2410-02B-001~275										
备注			低于检出限的结果表示为“检出限+L”；“*”表示分包项目										

本页结束

土壤检测结果									
序号	检测项目	单位	采样点位						
			2024.10.06						
			1#园区东北侧机械制造区创联染整厂内污水处理站附近			2#园区西北侧机械制造区（嘉和重工厂内喷漆车间附近）			8#园区上风向农田
			0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0~0.2m
1	pH	无量纲	7.63	7.72	7.91	7.49	7.56	7.89	7.69
2	砷	mg/kg	9.75	9.56	9.33	6.91	6.39	5.96	6.30
3	镉	mg/kg	0.05	0.10	0.08	0.08	0.06	0.07	0.10
4	铬（六价）	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	铜	mg/kg	46	38	26	43	42	26	34
6	铅	mg/kg	42	31	22	47	38	24	27
7	镍	mg/kg	27	21	21	15	15	16	27
8	铬	mg/kg	37	43	32	36	39	30	41
9	锌	mg/kg	57	56	40	66	62	53	68
10	锰	g/kg	0.828	0.928	1.00	0.937	0.927	0.801	1.06
11	钴	mg/kg	25	23	20	21	22	26	26

土壤检测结果

序号	检测项目	单位	采样点位						
			2024.10.06						
			1#园区东北侧机械制造区创联染整厂内污水处理站附近			2#园区西北侧机械制造区（嘉和重工厂内喷漆车间附近）			8#园区上风向农田
			0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0~0.2m
12	铝	g/kg	30.1	39.8	24.0	21.9	38.4	28.0	32.3
13	硫酸根	g/kg	0.55	0.49	0.49	0.59	0.55	0.46	0.38
14	总磷	mg/kg	376	340	262	418	362	299	419
15	氯离子	mg/kg	48.5	14.2	4.13	56.0	15.1	6.18	108
16	含盐量	g/kg	0.7	0.7	0.6	0.9	0.8	0.7	0.8
17	氟化物	mg/kg	106	62.0	45.5	116	64.0	39.8	115
18	锑	mg/kg	0.66	0.52	0.58	0.55	0.46	0.40	0.39
19	汞	mg/kg	0.086	0.082	0.070	0.069	0.055	0.045	0.089
20	石油烃（C_{10}-C_{40}）	mg/kg	14	10	11	19	15	14	13
21	四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	氯仿	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

土壤检测结果

序号	检测项目	单位	采样点位						
			2024.10.06						
			1#园区东北侧机械制造区创联染整厂内污水处理站附近			2#园区西北侧机械制造区（嘉和重工厂内喷漆车间附近）			8#园区上风向农田
			0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0~0.2m
24	1，1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	1，2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	1，1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	顺式 1，2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	反式 1，2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	1，2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	1，1，1，2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	1，1，2，2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33	四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

土壤检测结果									
序号	检测项目	单位	采样点位						
			2024.10.06						
			1#园区东北侧机械制造区创联染整厂内污水处理站附近			2#园区西北侧机械制造区（嘉和重工厂内喷漆车间附近）			8#园区上风向农田
			0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0~0.2m
34	1，1，1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	1，1，2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	1，2，3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
40	氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41	1，2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
42	1，4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43	乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
44	苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

土壤检测结果									
序号	检测项目	单位	采样点位						
			2024.10.06						
			1#园区东北侧机械制造区创联染整厂内污水处理站附近			2#园区西北侧机械制造区（嘉和重工厂内喷漆车间附近）			8#园区上风向农田
			0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0~0.2m
45	甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	间，对-二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
47	邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
48	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
49	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
50	2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
51	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
52	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
53	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
54	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
55	䓛	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
56	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

土壤检测结果									
序号	检测项目	单位	采样点位						
			2024.10.06						
			1#园区东北侧机械制造区创联染整厂内污水处理站附近			2#园区西北侧机械制造区（嘉和重工厂内喷漆车间附近）			8#园区上风向农田
			0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0~0.2m
57	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
58	萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
59	*甲醛	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
样品编号			T2410-06C-001~030、T2410-06C-089~093						
备注			“ND”表示检测结果低于检出限，“*”表示分包项目						

本页结束

土壤检测结果											
序号	检测项目	单位	采样点位								
			2024.10.06								
			3#园区食品加工区味之源厂内污水处理站附近			4#园区中部规划智能制造区			5#园区东侧服装纺织加工区在建项目中康污水处理站附近		
			0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m
1	pH	无量纲	7.58	7.61	7.84	7.69	7.84	7.92	7.65	7.84	7.98
2	铜	mg/kg	44	44	37	34	26	26	41	42	43
3	镍	mg/kg	25	26	21	21	25	25	22	20	26
4	锰	g/kg	0.901	0.883	0.879	0.848	0.848	0.826	1.01	0.948	0.906
5	钴	mg/kg	26	24	21	22	26	26	21	22	17
6	铝	g/kg	28.6	42.4	26.9	26.3	36.6	22.4	32.0	42.0	31.6
7	硫酸根	g/kg	0.59	0.53	0.40	0.60	0.55	0.48	0.37	0.31	0.33
8	总磷	mg/kg	450	399	327	350	303	259	337	334	295
9	氯离子	mg/kg	54.5	15.0	5.69	53.8	14.3	7.21	57.6	14.2	5.10
10	含盐量	g/kg	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6
11	氟化物	mg/kg	111	62.6	41.6	91.5	52.4	35.6	101	64.8	44.5
12	锑	mg/kg	0.52	0.29	0.40	0.51	0.42	0.40	0.64	0.62	0.45

土壤检测结果

序号	检测项目	单位	采样点位								
			2024.10.06								
			3#园区食品加工区味之源厂内污水处理站附近			4#园区中部规划智能制造区			5#园区东侧服装纺织加工区在建项目中康污水处理站附近		
			0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m
13	石油烃（C_{10}-C_{40}）	mg/kg	12	11	8	14	12	12	16	15	14
14	汞	mg/kg	0.056	0.050	0.043	0.095	0.078	0.063	0.084	0.079	0.054
15	苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	间，对-二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	*甲醛	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
样品编号			T2410-06C-034~078								
备注			“ND”表示检测结果低于检出限，“*”表示分包项目								

土壤检测结果							
序号	检测项目	单位	采样点位				
			2024.10.06				
			6#园区东南侧服装纺织加工区	7#园区内后店村	9#园区下风向农田	10#园区西侧农田	11#园区东侧农田
			0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m
1	pH	无量纲	7.74	7.81	7.61	7.58	7.68
2	铜	mg/kg	38	33	38	42	41
3	镍	mg/kg	29	27	26	20	29
4	锰	g/kg	0.871	0.842	1.12	0.836	0.759
5	钴	mg/kg	18	16	27	22	30
6	铝	g/kg	30.2	29.1	39.9	32.2	30.6
7	硫酸根	g/kg	0.42	0.48	0.40	0.35	0.42
8	总磷	mg/kg	365	450	508	582	528
9	氯离子	mg/kg	109	114	108	114	112
10	含盐量	g/kg	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8
11	氟化物	mg/kg	120	108	124	112	123
12	锑	mg/kg	0.65	0.53	0.53	0.57	0.57

土壤检测结果							
序号	检测项目	单位	采样点位				
			2024.10.06				
			6#园区东南侧服装纺织加工区	7#园区内后店村	9#园区下风向农田	10#园区西侧农田	11#园区东侧农田
			0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m
13	石油烃（C_{10}-C_{40}）	mg/kg	13	11	18	17	14
14	汞	mg/kg	0.095	0.087	0.084	0.082	0.091
15	苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
16	苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
17	甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
18	间，对-二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
19	邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
20	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
21	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
22	*甲醛	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
样品编号			T2410-06C-079~088、T2410-06C-097~111				
备注			“ND”表示检测结果低于检出限，“*”表示分包项目				

沉积物检测结果									
序号	检测项目	单位	采样点位						
			2024.10.06						
			1#卸甲河卸甲河入园区上游 100m	2#卸甲河与芝田河汇合前上游 200m	3#芝田河例行监测断面（邱家店镇南外环路桥）上游 100m	4#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口上游 100m	5#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口下游 500m	6#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口上游 100m	7#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 500m
1	汞	mg/kg	0.088	0.084	0.080	0.081	0.086	0.083	0.093
2	砷	mg/kg	5.04	5.00	4.25	4.70	6.02	5.02	5.97
3	铅	mg/kg	28	22	44	47	28	26	22
4	铬	mg/kg	30	38	42	36	42	19	21
5	镍	mg/kg	19	26	27	21	22	26	27
6	铜	mg/kg	45	47	38	37	26	36	50
7	锌	mg/kg	37	68	55	55	54	70	54
8	钴	mg/kg	18	16	27	26	21	20	19
9	锑	mg/kg	0.51	0.61	0.44	0.42	0.51	0.59	0.44
10	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	*阳离子交换量	$cmol^+/kg$	12.4	16.3	13.0	7.15	13.3	14.2	12.9

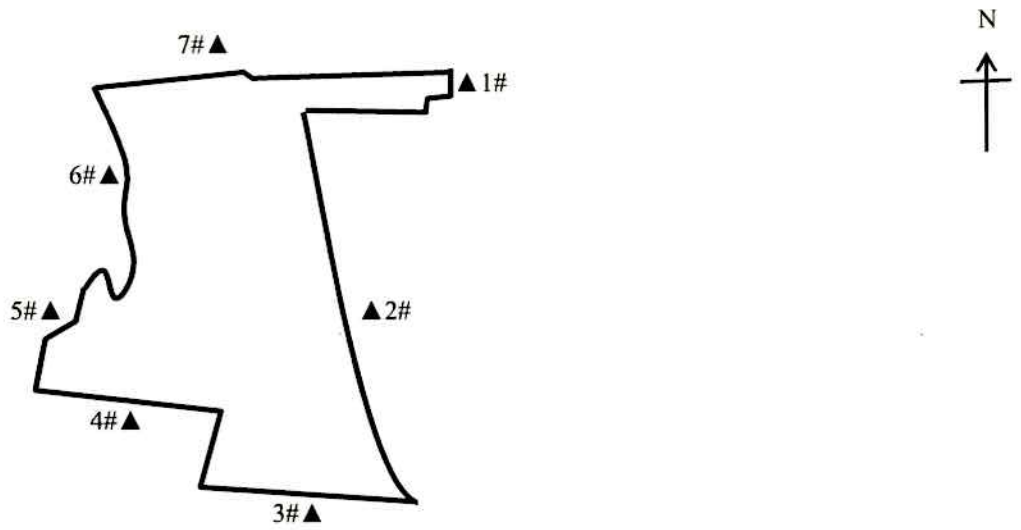
沉积物检测结果									
序号	检测项目	单位	采样点位						
			2024.10.06						
			1#卸甲河卸甲河入园区上游 100m	2#卸甲河与芝田河汇合前上游 200m	3#芝田河例行监测断面（邱家店镇南外环路桥）上游 100m	4#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口上游 100m	5#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口下游 500m	6#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口上游 100m	7#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 500m
12	苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	间，对-二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	*有机质	g/kg	13.8	26.8	13.8	4.69	10.3	18.0	13.8
17	*水溶性硫酸盐	mg/kg	729	907	830	367	660	765	741
18	*锰	mg/kg	576.0	441.0	760.6	215.3	379.9	266.5	298.9
19	*pH	无量纲	8.73	8.25	8.50	8.74	8.64	8.64	8.88
20	*镉	mg/kg	0.319	0.319	0.302	0.344	0.380	0.421	0.369
样品编号			CJ2410-06B-001~014						
备注			“ND”表示检测结果低于检出限，“*”表示分包项目						

本页结束

噪声检测结果										
检测日期	测点名称	主要声源	检测结果 dB（A）							
			检测时间	L_{Aeq}	L_{max}	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{min}	风速 m/s
2024.10.06	1#园区东边界 1	环境噪声	18:00-18:20	50	66	53	45	39	34	1.9
		环境噪声	23:27-23:47	40	60	43	38	33	19	1.3
2024.10.07	1#园区东边界 1	环境噪声	18:12-18:32	51	64	56	43	37	22	1.7
		环境噪声	23:28-23:48	41	61	44	40	33	25	1.5
2024.10.06	2#园区东边界 2	环境噪声	18:48-19:08	52	70	57	48	43	36	1.9
		环境噪声	23:59-次日 00:19	44	60	48	39	37	36	1.3
2024.10.07	2#园区东边界 2	环境噪声	18:44-19:04	50	63	54	46	35	12	1.7
		环境噪声	23:54-次日 00:14	40	59	44	39	32	24	1.5
2024.10.06	3#园区南边界 1	环境噪声	18:49-19:09	52	62	55	51	46	37	1.9
		环境噪声	23:59-次日 00:19	43	59	46	39	38	38	1.3
2024.10.07	3#园区南边界 1	环境噪声	18:44-19:04	51	66	55	47	36	16	1.7
		环境噪声	23:54-次日 00:14	42	59	46	39	32	25	1.8
2024.10.06	4#园区南边界 2	环境噪声	16:50-17:10	51	74	52	42	35	26	1.9
		环境噪声	22:27-22:47	42	60	45	38	35	31	1.3

噪声检测结果

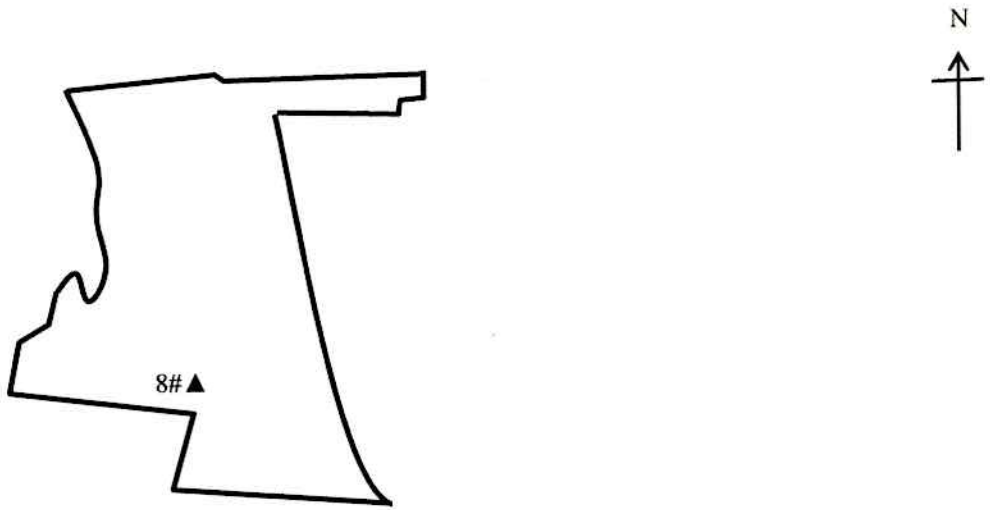
检测日期	测点名称	主要声源	检测结果 dB（A）							
			检测时间	L_{Aeq}	L_{max}	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{min}	风速 m/s
2024.10.07	4#园区南边界 2	环境噪声	17:01-17:21	51	73	54	47	41	36	1.7
		环境噪声	22:29-22:49	42	53	45	40	36	28	1.5
2024.10.06	5#园区西边界 1	环境噪声	17:24-17:44	52	66	56	47	38	21	1.9
		环境噪声	22:58-23:18	42	58	45	39	38	37	1.3
2024.10.07	5#园区西边界 1	环境噪声	17:34-17:54	50	68	54	47	32	22	1.7
		环境噪声	23:01-23:21	41	64	44	39	32	23	1.5
2024.10.06	6#园区西边界 2	环境噪声	17:24-17:44	53	74	56	50	44	31	1.9
		环境噪声	22:58-23:18	42	65	45	39	37	34	1.3
2024.10.07	6#园区西边界 2	环境噪声	17:34-17:54	51	64	55	46	31	21	1.7
		环境噪声	23:01-23:21	43	63	46	40	34	26	1.8
2024.10.06	7#园区北边界	环境噪声	18:00-18:20	51	70	55	46	40	35	1.9
		环境噪声	23:27-23:47	42	60	45	40	35	28	1.3
2024.10.07	7#园区北边界	环境噪声	18:12-18:32	52	74	55	50	42	18	1.7
		环境噪声	23:28-23:48	39	57	43	38	31	24	1.5

检测点位示意图	
	
备注	“▲”噪声检测点位

本页结束

噪声检测结果										
检测日期	测点名称	主要声源	检测结果 dB（A）							
			检测时间	L_{Aeq}	L_{max}	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{min}	风速 m/s
2024.10.06	8#园区内后店村	环境噪声	16:50-17:10	51	67	55	49	41	21	1.9
		环境噪声	22:27-22:47	42	60	46	39	35	27	1.3
2024.10.07	8#园区内后店村	环境噪声	17:00-17:20	51	65	55	45	40	30	1.9
		环境噪声	22:29-22:49	41	54	46	35	29	22	1.5

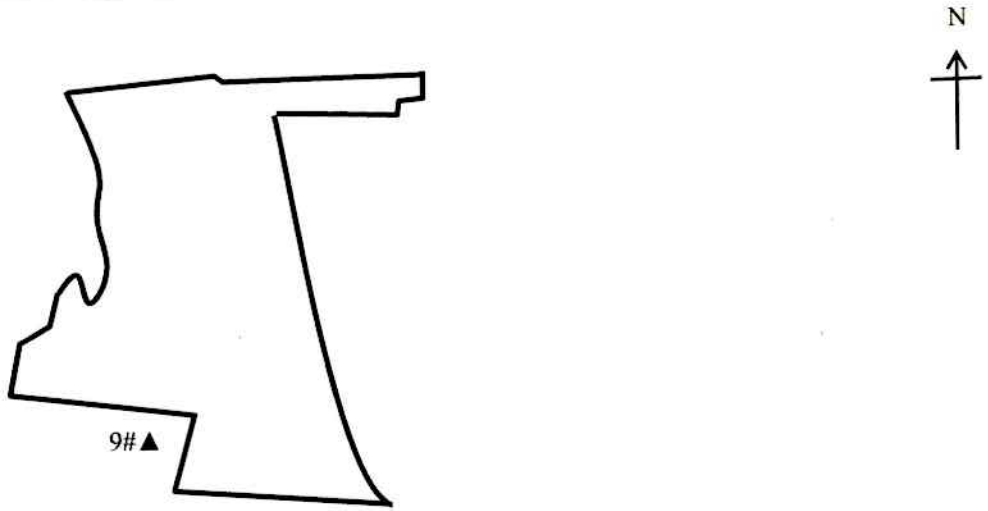
本页结束

检测点位示意图	
	
备注	“▲”噪声检测点位

本页结束

噪声检测结果										
检测日期	测点名称	主要声源	检测结果 dB（A）							
			检测时间	L_{Aeq}	L_{max}	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{min}	风速 m/s
2024.10.06	9#徐家庄花园	环境噪声	16:15-16:35	51	68	56	43	40	38	1.9
		环境噪声	22:00-22:20	42	60	46	38	37	36	1.3
2024.10.07	9#徐家庄花园	环境噪声	16:04-16:24	51	67	55	44	36	25	1.7
		环境噪声	22:00-22:20	43	56	46	42	37	26	1.5

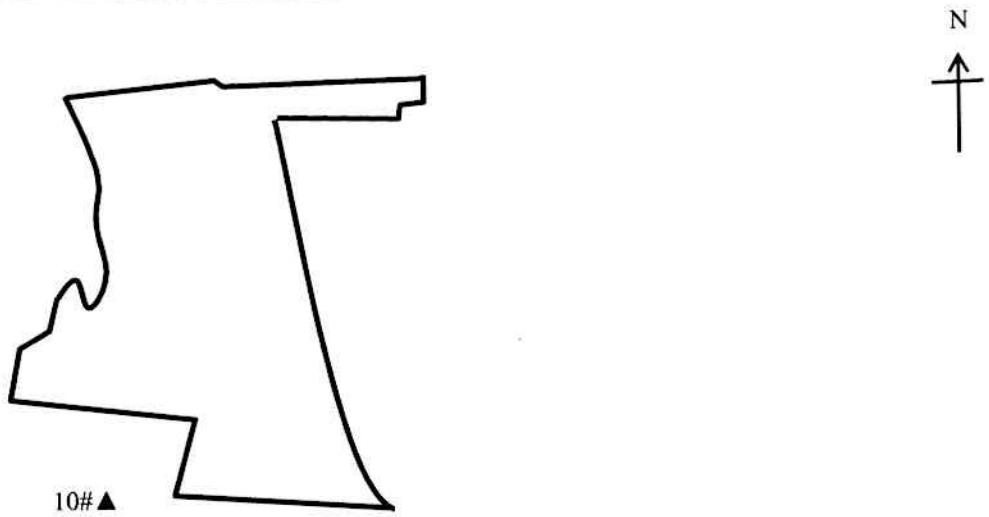
本页结束

检测点位示意图	
	
备注	“▲”噪声检测点位

本页结束

噪声检测结果										
检测日期	测点名称	主要声源	检测结果 dB（A）							
			检测时间	L_{Aeq}	L_{max}	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{min}	风速 m/s
2024.10.06	10#徐家庄小学	环境噪声	16:15-16:35	50	64	54	44	35	14	1.9
		环境噪声	22:00-22:20	42	50	46	38	37	36	1.3
2024.10.07	10#徐家庄小学	环境噪声	16:04-16:24	51	67	56	42	34	26	1.7
		环境噪声	22:00-22:20	42	60	47	36	26	12	1.5

本页结束

检测点位示意图	
	
备注	“▲”噪声检测点位

本页结束

环境空气小时值气象观测数据表								
检测日期	时间	温度（℃）	风向	风速（m/s）	大气压（hPa）	低云量	总云量	天气情况
2024.10.02	02:00	7	东	1.7	1015	10	10	阴
	08:00	14	东	1.8	1010	3	4	晴
	14:00	17	东	2.0	1005	3	4	晴
	20:00	10	东	2.2	1013	10	10	阴
2024.10.03	02:00	5	东南	2.1	1018	10	10	阴
	08:00	10	东南	1.7	1013	2	3	晴
	14:00	15	东南	1.9	1009	2	3	晴
	20:00	7	东	2.3	1015	10	10	阴
2024.10.04	02:00	6	东	1.7	1017	10	10	阴
	08:00	15	东南	2.1	1006	2	3	晴
	14:00	22	南	2.2	1003	3	4	晴
	20:00	15	南	1.6	1024	10	10	阴
2024.10.05	02:00	12	南	1.9	1026	10	10	阴
	08:00	17	南	2.3	1015	10	10	阴
	14:00	23	西南	2.4	1005	10	10	阴
	20:00	19	西南	1.7	1011	10	10	阴
2024.10.06	02:00	10	南	1.4	1014	10	10	阴
	08:00	15	东南	1.9	1000	4	5	晴
	14:00	23	东南	2.0	999	2	3	晴
	20:00	17	东南	1.4	1010	10	10	阴
2024.10.07	02:00	14	西南	2.3	1016	10	10	阴
	08:00	19	西南	1.4	1009	2	3	晴
	14:00	21	西南	1.7	1007	2	3	晴
	20:00	14	西	1.6	1015	10	10	阴
2024.10.08	02:00	8	西	2.3	1020	10	10	阴
	08:00	14	西	2.1	1015	2	3	晴
	14:00	22	西	1.4	1007	3	4	晴
	20:00	14	西	1.9	1015	10	10	阴

环境空气日均值气象观测数据表								
检测日期	时间	温度（℃）	风向	风速（m/s）	大气压（hPa）	低云量	总云量	天气情况
2024.10.02	00:00	7	东	1.7	1016	10	10	阴
2024.10.03	00:00	7	东南	1.6	1015	10	10	阴
2024.10.04	00:00	6	东	1.4	1016	10	10	阴
2024.10.05	00:00	13	南	1.5	1025	10	10	阴
2024.10.06	00:00	13	南	1.8	1012	10	10	阴
2024.10.07	00:00	14	南	1.7	1015	10	10	阴
2024.10.08	00:00	10	西	2.0	1017	10	10	阴

****报告结束****

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告 附 件

ASRTHJ-2024093002

附件一：环境空气 VOCs 分项检测结果

编号	项目名称	检测结果（μg/m³）															
		1#园区内后店村				2#刘家庄村				1#园区内后店村				2#刘家庄村			
		2024.10.02				2024.10.02				2024.10.03				2024.10.03			
		02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1	1,1-二氯乙烯	3.3	10.9	1.6	2.7	3.4	2.5	1.2	2.8	0.9	2.2	9.8	8.6	7.8	28.3	1.6	0.7
2	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	1.1	1.3	1.3	1.0	12.4	ND	1.0	ND	0.7	ND	11.5	20.4	1.6	22.9	37.3	28.0
3	氯丙烯	8.6	34.0	12.6	26.2	7.6	13.7	11.1	7.5	8.9	24.0	6.1	0.4	ND	7.3	5.6	5.6
4	二氯甲烷	17.1	3.8	17.3	14.9	16.3	13.0	13.3	12.6	9.9	14.0	ND	ND	16.9	ND	ND	ND
5	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	顺式-1,2-二氯乙烯	0.9	1.0	ND	1.0	1.3	2.3	2.2	ND	ND	ND	9.9	16.7	ND	1.9	4.2	4.4
7	三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	四氯化碳	3.8	8.3	3.9	7.9	19.7	7.8	6.4	22.8	4.5	14.9	ND	8.3	7.1	ND	4.0	ND
10	苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	ND	4.9	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	1,2-二氯乙烷	1.9	2.9	ND	2.2	ND	16.0	6.7	1.0	19.7	11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	三氯乙烯	16.7	9.0	20.3	ND	1.1	6.4	15.6	1.0	1.4	8.2	2.5	ND	16.7	ND	ND	ND

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告 附 件

ASRTHJ-2024093002

编号	项目名称	检测结果（μg/m³）															
		1#园区内后店村				2#刘家庄村				1#园区内后店村				2#刘家庄村			
		2024.10.02				2024.10.02				2024.10.03				2024.10.03			
		02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
13	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	反式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	1,1,2-三氯乙烷	17.2	ND	23.3	ND	7.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12.1	ND	ND
18	四氯乙烯	1.2	2.6	2.6	2.2	ND	1.4	ND	ND	2.0	0.6	ND	ND	3.6	ND	ND	12.8
19	1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5.6	4.1	ND	4.4	5.2	ND	2.3	ND	4.0	ND	ND
20	氯苯	ND	21.9	ND	20.6	28.1	8.8	ND	23.6	24.2	14.5	15.5	30.2	22.0	4.1	0.8	0.9
21	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	1,1,2,2-四氯乙烷	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告 附 件

ASRTHJ-2024093002

编号	项目名称	检测结果（μg/m³）															
		1#园区内后店村				2#刘家庄村				1#园区内后店村				2#刘家庄村			
		2024.10.02				2024.10.02				2024.10.03				2024.10.03			
		02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
26	4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	1,3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	苄基氯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33	1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
34	六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于检出限															

本页结束

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告 附 件

ASRTHJ-2024093002

编号	项目名称	检测结果（μg/m³）															
		1#园区内后店村				2#刘家庄村				1#园区内后店村				2#刘家庄村			
		2024.10.04				2024.10.04				2024.10.05				2024.10.05			
		02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1	1,1-二氯乙烯	3.6	3.3	10.4	1.0	11.6	4.7	1.7	10.3	12.5	10.8	5.6	2.1	3.4	16.2	2.6	3.5
2	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	7.7	31.1	0.7	17.4	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	2.5	24.9	16.1	ND	2.5
3	氯丙烯	6.7	11.7	8.6	13.3	13.1	5.1	9.4	36.9	30.3	13.0	ND	9.2	19.8	24.4	16.8	ND
4	二氯甲烷	18.4	9.9	ND	11.4	ND	1.9	2.4	5.0	5.6	4.8	ND	21.4	ND	ND	ND	15.5
5	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	ND	ND	4.4	6.1	ND	ND	ND	4.1
6	顺式-1,2-二氯乙烯	2.4	23.3	12.3	2.8	ND	2.7	ND	ND	12.0	32.8	0.8	17.6	2.8	6.9	6.7	ND
7	三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	四氯化碳	15.3	ND	ND	6.7	6.6	3.1	ND	ND	ND	ND	1.8	12.9	1.0	11.1	13.6	12.2
10	苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	5.2	8.9	ND	3.0	ND	ND	ND	1.8	ND
12	三氯乙烯	7.9	ND	ND	ND	ND	19.1	ND	8.0	ND	ND	34.8	23.8	ND	ND	7.3	25.5
13	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告 附 件

ASRTHJ-2024093002

编号	项目名称	检测结果（μg/m³）															
		1#园区内后店村				2#刘家庄村				1#园区内后店村				2#刘家庄村			
		2024.10.04				2024.10.04				2024.10.05				2024.10.05			
		02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
14	顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	反式-1,3-二氯丙烯	2.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.6	ND
17	1,1,2-三氯乙烷	6.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21.6	50.3	ND	ND	1.2	21.2
18	四氯乙烯	ND	1.3	ND	ND	ND	ND	5.7	1.4	1.1	1.0	2.5	8.7	ND	ND	ND	6.0
19	1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	4.4	9.2	6.3	ND	3.8	ND	ND	ND	ND	3.3	ND	3.2	ND
20	氯苯	7.9	33.4	13.1	22.6	16.7	18.3	30.7	20.3	24.9	13.5	7.1	4.4	9.7	9.5	18.4	13.5
21	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	1,1,2,2-四氯乙烷	0.5	ND	2.6	4.1	2.4	0.6	1.8	ND	ND	1.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告 附 件

ASRTHJ-2024093002

编号	项目名称	检测结果（μg/m³）															
		1#园区内后店村				2#刘家庄村				1#园区内后店村				2#刘家庄村			
		2024.10.04				2024.10.04				2024.10.05				2024.10.05			
		02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
27	1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	ND
29	1,3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	苄基氯	ND	ND	ND	8.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	ND
32	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	ND
33	1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
34	六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于检出限															

本页结束

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告 附 件

ASRTHJ-2024093002

编号	项目名称	检测结果（μg/m³）															
		1#园区内后店村				2#刘家庄村				1#园区内后店村				2#刘家庄村			
		2024.10.06				2024.10.06				2024.10.07				2024.10.07			
		02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1	1,1-二氯乙烯	2.7	12.1	17.3	16.7	16.1	5.1	22.0	9.6	4.6	3.1	7.6	5.1	16.1	8.3	11.6	4.7
2	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	2.0	18.1	6.7	20.9	22.5	7.2	21.2	ND	ND	1.4	2.3	3.3	18.5	6.9	0.9	2.9
3	氯丙烯	ND	13.0	19.1	6.5	2.7	1.8	3.4	17.2	4.8	10.3	ND	13.9	19.3	19.4	10.6	18.1
4	二氯甲烷	13.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21.0	1.3	15.4	14.3	17.6	ND	2.9	16.8	16.5
5	1,1-二氯乙烷	3.4	ND	ND	ND	ND	7.3	ND	ND	ND	3.0	3.4	ND	ND	ND	ND	ND
6	顺式-1,2-二氯乙烯	10.3	14.7	2.3	9.1	16.0	17.4	22.5	1.5	1.3	2.9	ND	17.0	1.6	21.3	1.3	ND
7	三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	四氯化碳	9.4	ND	4.6	ND	ND	10.3	ND	ND	ND	8.9	4.3	14.6	ND	ND	11.6	11.4
10	苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	1,2-二氯乙烷	16.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.3	ND	12.1	3.3	3.0	5.4	ND	ND	ND
12	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17.4	20.1	4.5	31.2	ND	13.4	1.1	29.3	19.6
13	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.0	4.6	ND	ND

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告 附 件

ASRTHJ-2024093002

编号	项目名称	检测结果（μg/m³）															
		1#园区内后店村				2#刘家庄村				1#园区内后店村				2#刘家庄村			
		2024.10.06				2024.10.06				2024.10.07				2024.10.07			
		02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
14	顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	反式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	1,1,2-三氯乙烷	15.1	ND	8.1	ND	ND	ND	ND	2.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	四氯乙烯	4.7	ND	ND	8.4	ND	0.7	9.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.2	ND	4.3
19	1,2-二溴乙烷	1.5	ND	0.9	ND	ND	ND	ND	2.2	3.4	4.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	氯苯	13.6	22.3	11.3	6.6	7.6	26.2	10.5	5.6	32.5	3.3	15.3	30.4	17.6	13.8	23.1	14.1
21	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.2	1.8	16.3	ND	0.5	0.8	ND	ND	ND	3.0	ND	ND	ND	ND	1.0
26	4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告 附 件

ASRTHJ-2024093002

编号	项目名称	检测结果（μg/m³）															
		1#园区内后店村				2#刘家庄村				1#园区内后店村				2#刘家庄村			
		2024.10.06				2024.10.06				2024.10.07				2024.10.07			
		02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
27	1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.6	ND	ND	ND	4.3	4.0	ND	ND
28	1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.0	12.3	6.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	1,3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	苄基氯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33	1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
34	六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于检出限															

本页结束

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告 附 件

ASRTHJ-2024093002

编号	项目名称	检测结果（μg/m³）							
		1#园区内后店村				2#刘家庄村			
		2024.10.08				2024.10.08			
		02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
1	1,1-二氯乙烯	6.0	5.1	14.9	7.3	8.1	4.4	20.3	7.1
2	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	2.2	23.8	20.6	15.4	20.7	8.4	15.2	ND
3	氯丙烯	0.6	13.5	16.1	16.6	8.7	12.8	8.1	8.1
4	二氯甲烷	12.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19.8
5	1,1-二氯乙烷	3.2	ND	ND	ND	ND	7.3	ND	ND
6	顺式-1,2-二氯乙烯	9.8	3.4	10.6	10.7	14.5	13.2	14.7	8.2
7	三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	四氯化碳	11.8	ND	2.2	ND	9.6	5.8	ND	ND
10	苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	1,2-二氯乙烷	15.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.8
12	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10.7
13	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告 附 件

ASRTHJ-2024093002

编号	项目名称	检测结果（μg/m³）							
		1#园区内后店村				2#刘家庄村			
		2024.10.08				2024.10.08			
		02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
14	顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	反式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	1,1,2-三氯乙烷	20.2	14.3	1.0	ND	ND	ND	ND	16.0
18	四氯乙烯	6.5	ND	ND	0.4	7.0	7.5	ND	0.4
19	1,2-二溴乙烷	2.5	3.7	ND	15.1	ND	ND	5.0	2.2
20	氯苯	13.4	7.5	13.6	14.2	8.2	12.0	27.0	21.2
21	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND
26	4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告 附 件

ASRTHJ-2024093002

编号	项目名称	检测结果（μg/m³）							
		1#园区内后店村				2#刘家庄村			
		2024.10.08				2024.10.08			
		02:00	08:00	14:00	20:00	02:00	08:00	14:00	20:00
27	1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.9
28	1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3
29	1,3-二氯苯	104.3	71.3	79	79.7	76.8	73	90.3	103.7
30	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	苄基氯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33	1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
34	六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于检出限							

附件二：地下水水文信息

地下水水文信息								
序号	检测项目	单位	检测结果					
			1#东孙村	2#园区内创联染整厂内	3#园区内嘉和重工厂内	4#于新村	5#北王庄村	6#温辛庄村
1	水温	℃	12	12	11	12	13	12
2	井深	m	33	38	38	40	45	38
3	井口标高	m	143.5	140.96	139.13	138.67	139.95	133.26
4	地下水埋深	m	9	5.84	7.87	7.24	3.81	6.65
5	水位	m	134.5	135.12	131.26	131.43	136.14	126.61
7	水井经纬度	度	117.251348°E，36.198355°N	117.273941°E，36.191831°N	117.272559°E，36.192379°N	117.247522°E，36.186093°N	117.280074°E，36.184660°N	117.272831°E，36.164781°N
9	水井功能	/	灌溉用水	检测井	检测井	灌溉用水	灌溉用水	灌溉用水

本页结束

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告 附 件

ASRTHJ-2024093002

地下水水文信息								
序号	检测项目	单位	检测结果					
			7#后店村	8#栗林村	9#后燕家庄村	10#孙家庄村	11#南王庄村	12#邱家店村
1	水温	℃	12	12	11	12	13	12
2	井深	m	40	39	42	38	38	44
3	井口标高	m	138.52	134.98	145.13	131.85	137.95	133.03
4	地下水埋深	m	7.01	12.30	8.89	10.78	5.22	12.09
5	水位	m	131.51	122.68	136.24	121.07	132.73	120.94
7	水井精确经纬度	度	117.26279800°E，36.18148000°N	117.24802439°E，36.17442635°N	117.27383714°E，36.20453758°N	117.26382170°E，36.15144992°N	117.28195566°E，36.16917129°N	117.24991000°E，36.16035500°N
9	水井功能	/	灌溉用水	灌溉用水	灌溉用水	灌溉用水	灌溉用水	灌溉用水

本页结束

附件三：地表水水文信息

地表水水文信息							
序号	检测项目	单位	检测结果				
			2024.09.30				
			1#卸甲河入园区上游 100m	2#卸甲河与芝田河汇合前上游 200m	3#芝田河与卸甲河汇合前上游 200m	4#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口上游 100m	5#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口下游 900m、与大汶河汇合前 100m
1	水温	℃	18.4	17.6	17.9	18.2	18.5
2	河深	m	0.3	0.3	0.9	0.4	0.25
3	河宽	m	4.5	3.0	20.0	24.0	19.0
4	流速	m/s	0.15	0.23	0.1	0.209	0.43
5	流量	m^3/s	0.202	0.207	1.8	2.00	2.04

本页结束

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告 附 件

ASRTHJ-2024093002

地表水水文信息								
序号	检测项目	单位	检测结果					
			2024.09.30					
			6#大汶河与芝田河汇合前上游 200m	7#大汶河与芝田河汇合后下游 500m	8#大汶河与芝田河汇合后下游 3000m	9#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口上游 100m	10#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 500m	11#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 3000m
1	水温	℃	17.5	18.6	18.2	17.7	18.3	17.9
2	河深	m	2.0	2.2	2.1	0.5	1.5	0.65
3	河宽	m	450.0	370.0	342.0	6.5	7.0	7.0
4	流速	m/s	0.022	0.027	0.031	0.1	0.06	0.14
5	流量	m^3/s	19.8	22.0	22.3	0.325	0.63	0.637

本页结束

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告 附 件

ASRTHJ-2024093002

地表水水文信息							
序号	检测项目	单位	检测结果				
			2024.10.01				
			1#卸甲河入园区上游 100m	2#卸甲河与芝田河汇合前上游 200m	3#芝田河与卸甲河汇合前上游 200m	4#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口上游 100m	5#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口下游 900m、与大汶河汇合前 100m
1	水温	℃	17	17	17	18	17
2	河深	m	0.3	0.3	0.9	0.4	0.25
3	河宽	m	4.5	3.0	20.0	24.0	19.0
4	流速	m/s	0.15	0.23	0.1	0.209	0.43
5	流量	m^3/s	0.202	0.207	1.8	2.00	2.04

本页结束

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告 附 件

ASRTHJ-2024093002

地表水水文信息								
序号	检测项目	单位	检测结果					
			2024.10.01					
			6#大汶河与芝田河汇合前上游 200m	7#大汶河与芝田河汇合后下游 500m	8#大汶河与芝田河汇合后下游 3000m	9#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口上游 100m	10#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 500m	11#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 3000m
1	水温	℃	17	18	17	15	16	17
2	河深	m	2.0	2.2	2.1	0.5	1.5	0.65
3	河宽	m	450.0	370.0	342.0	6.5	7.0	7.0
4	流速	m/s	0.022	0.027	0.031	0.1	0.06	0.14
5	流量	m^3/s	19.8	22.0	22.3	0.325	0.63	0.637

本页结束

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告 附 件

ASRTHJ-2024093002

地表水水文信息							
序号	检测项目	单位	检测结果				
			2024.10.02				
			1#卸甲河入园区上游 100m	2#卸甲河与芝田河汇合前上游 200m	3#芝田河与卸甲河汇合前上游 200m	4#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口上游 100m	5#芝田河拟建泰安市第六污水处理厂污水排放口下游 900m、与大汶河汇合前 100m
1	水温	℃	17	17	17	18	17
2	河深	m	0.3	0.3	0.9	0.4	0.25
3	河宽	m	4.5	3.0	20.0	24.0	19.0
4	流速	m/s	0.15	0.23	0.1	0.209	0.43
5	流量	m^3/s	0.202	0.207	1.8	2.00	2.04

本页结束

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告 附 件

ASRTHJ-2024093002

地表水水文信息								
序号	检测项目	单位	检测结果					
			2024.10.02					
			6#大汶河与芝田河汇合前上游 200m	7#大汶河与芝田河汇合后下游 500m	8#大汶河与芝田河汇合后下游 3000m	9#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口上游 100m	10#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 500m	11#明堂河泰安市第三污水处理厂污水排放口下游 3000m
1	水温	℃	17	18	17	15	16	17
2	河深	m	2.0	2.2	2.1	0.5	1.5	0.65
3	河宽	m	450.0	370.0	342.0	6.5	7.0	7.0
4	流速	m/s	0.022	0.027	0.031	0.1	0.06	0.14
5	流量	m^3/s	19.8	22.0	22.3	0.325	0.63	0.637

本页结束

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告 附 件

ASRTHJ-2024093002

附件四：土壤理化特性表

点号		1#园区东北侧机械制造区创联染整厂内污水处理站附近		时间	2024.10.06
经度		117.26653771°E		纬度	36.19183106°N
采样深度		0~0.5m	0.5~1.5m		1.5~3.0m
现场记录	颜色	黄棕	黄棕		黄棕
	结构	团粒	块状		块状
	质地	轻壤土	轻壤土		轻壤土
	砂砾含量	5%	8%		11%
	其他异物	无	无		无
实验室测定	pH	7.63	7.72		7.91
	阳离子交换量（cmol/kg(+)）	18.8	20.4		21.3
	氧化还原电位（mV）	285	284		281
	饱和导水率（cm/s）	5.53	5.23		5.04
	容重（g/cm³）	1.05	1.14		1.23
	孔隙度（%）	60.38	56.98		53.58

景观照片

备注：点号为代表性监测点位

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告 附 件

ASRTHJ-2024093002

点号		2#园区西北侧机械制造区（嘉和重工厂内喷漆车间附近）		时间	2024.10.06
经度		117.25436769°E		纬度	36.19065141°N
采样深度		0~0.5m	0.5~1.5m		1.5~3.0m
现场记录	颜色	红棕	红棕		红棕
	结构	团粒	团粒		块状
	质地	轻壤土	轻壤土		中壤土
	砂砾含量	6%	11%		18%
	其他异物	无	无		无
实验室测定	pH	7.49	7.56		7.89
	阳离子交换量（cmol/kg(+)）	17.3	19.9		21.9
	氧化还原电位（mV）	289	287		284
	饱和导水率（cm/s）	5.49	5.32		5.27
	容重（g/cm³）	1.08	1.12		1.28
	孔隙度（%）	59.25	57.74		51.70

景观照片

备注：点号为代表性监测点位

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告 附 件

ASRTHJ-2024093002

点号		3#园区食品加工区味之源厂内污水处理站附近		时间	2024.10.06
经度		117.25354818°E		纬度	36.18112403°N
采样深度		0~0.5m	0.5~1.5m		1.5~3.0m
现场记录	颜色	红棕	红棕		红棕
	结构	团粒	块状		块状
	质地	轻壤土	轻壤土		轻壤土
	砂砾含量	6%	10%		17%
	其他异物	无	无		无
实验室测定	pH	7.58	7.61		7.84
	阳离子交换量（cmol/kg(+)）	292	286		282
	氧化还原电位（mV）	17.5	18.8		24.7
	饱和导水率（cm/s）	5.34	5.29		5.34
	容重（g/cm³）	1.06	1.17		1.25
	孔隙度（%）	60.00	55.85		52.83

景观照片

备注：点号为代表性监测点位

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告 附 件

ASRTHJ-2024093002

点号		4#园区中部规划智能制造区		时间	2024.10.06
经度		117.25738282°E		纬度	36.18509098°N
采样深度		0~0.5m	0.5~1.5m		1.5~3.0m
现场记录	颜色	黄棕	黄棕		黄棕
	结构	团粒	块状		块状
	质地	轻壤土	轻壤土		轻壤土
	砂砾含量	6%	9%		13%
	其他异物	无	无		无
实验室测定	pH	7.69	7.84		7.92
	阳离子交换量（cmol/kg(+)）	291	287		290
	氧化还原电位（mV）	16.8	18.8		22.8
	饱和导水率（cm/s）	5.28	5.41		5.36
	容重（g/cm³）	1.07	1.10		1.22
	孔隙度（%）	59.62	58.49		53.96

景观照片

备注：点号为代表性监测点位

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告 附 件

ASRTHJ-2024093002

点号		5#园区东侧服装纺织加工区在建项目中康污水处理站附近		时间	2024.10.06
经度		117.26068691°E		纬度	36.18547246°N
采样深度		0~0.5m	0.5~1.5m		1.5~3.0m
现场记录	颜色	红棕	红棕		红棕
	结构	团粒	块状		块状
	质地	轻壤土	轻壤土		轻壤土
	砂砾含量	5%	9%		15%
	其他异物	无	无		无
实验室测定	pH	7.65	7.84		7.98
	阳离子交换量（cmol/kg(+)）	283	286		284
	氧化还原电位（mV）	17.1	20.2		24.1
	饱和导水率（cm/s）	5.29	5.31		5.27
	容重（g/cm³）	1.09	1.14		1.28
	孔隙度（%）	58.87	56.98		51.70

景观照片

备注：点号为代表性监测点位

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告 附 件

ASRTHJ-2024093002

点号		6#园区东南侧服装纺织加工区	时间	2024.10.06
经度		117.26120367°E	纬度	36.17657180°N
采样深度		0~0.2m		
现场记录	颜色	红棕		
	结构	团粒		
	质地	轻壤土		
	砂砾含量	5%		
	其他异物	无		
实验室测定	pH	7.74		
	阳离子交换量(cmol/kg(+))	285		
	氧化还原电位（mV）	15.6		
	饱和导水率（cm/s）	5.42		
	容重（g/cm³）	1.09		
	孔隙度（%）	58.87		

景观照片

备注：点号为代表性监测点位

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告 附 件

ASRTHJ-2024093002

点号		7#园区内后店村	时间	2024.10.06
经度		117.25165606°E	纬度	36.18217864°N
采样深度		0~0.2m		
现场记录	颜色	黄棕		
	结构	团粒		
	质地	轻壤土		
	砂砾含量	7%		
	其他异物	无		
实验室测定	pH	7.81		
	阳离子交换量（cmol/kg(+)）	286		
	氧化还原电位（mV）	16.9		
	饱和导水率（cm/s）	5.34		
	容重（g/cm³）	1.11		
	孔隙度（%）	58.11		
景观照片				

备注：点号为代表性监测点位

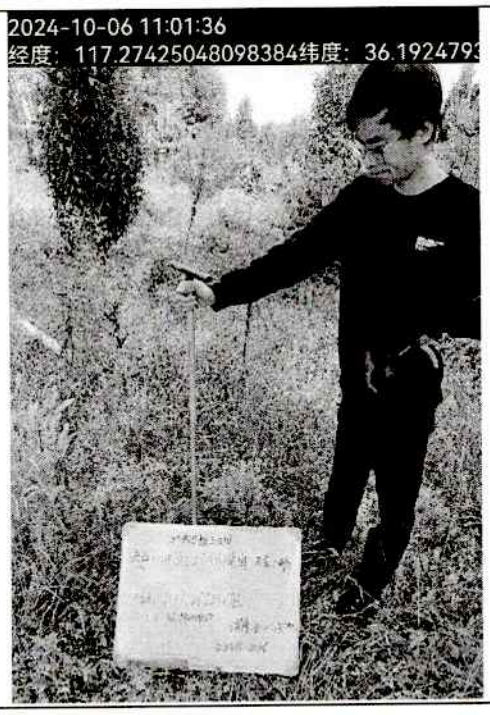
山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告 附 件

ASRTHJ-2024093002

点号		8#园区上风向农田	时间	2024.10.06
经度		117.26825616°E	纬度	36.19240827°N
采样深度		0~0.2m		
现场记录	颜色	黄棕		
	结构	团粒		
	质地	轻壤土		
	砂砾含量	8%		
	其他异物	无		
实验室测定	pH	7.69		
	阳离子交换量（cmol/kg(+)）	17.9		
	氧化还原电位（mV）	285		
	饱和导水率（cm/s）	5.39		
	容重（g/cm³）	1.13		
	孔隙度（%）	57.36		

景观照片



备注：点号为代表性监测点位

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告 附 件

ASRTHJ-2024093002

点号		9#园区下风向农田	时间	2024.10.06
经度		117.24858067°E	纬度	36.17716710°N
采样深度		0~0.2m		
现场记录	颜色	黄棕		
	结构	团粒		
	质地	轻壤土		
	砂砾含量	6%		
	其他异物	无		
实验室测定	pH	7.61		
	阳离子交换量（cmol/kg(+)）	287		
	氧化还原电位（mV）	15.5		
	饱和导水率（cm/s）	5.44		
	容重（g/cm³）	1.06		
	孔隙度（%）	60.00		
景观照片				

备注：点号为代表性监测点位

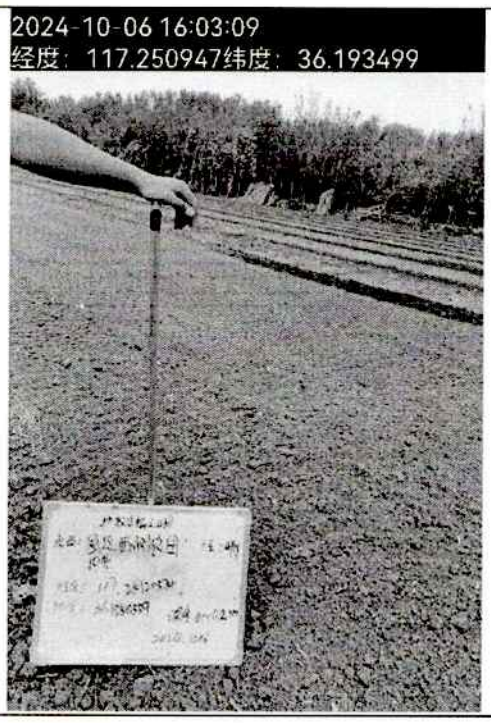
山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告 附 件

ASRTHJ-2024093002

点号		10#园区西侧农田	时间	2024.10.06
经度		117.25120574°E	纬度	36.18502559°N
采样深度		0~0.2m		
现场记录	颜色	黄棕		
	结构	团粒		
	质地	轻壤土		
	砂砾含量	6%		
	其他异物	无		
实验室测定	pH	7.58		
	阳离子交换量（cmol/kg(+)）	286		
	氧化还原电位（mV）	17.7		
	饱和导水率（cm/s）	5.38		
	容重（g/cm³）	1.09		
	孔隙度（%）	58.87		

景观照片



备注：点号为代表性监测点位

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告 附 件

ASRTHJ-2024093002

点号		11#园区东侧农田	时间	2024.10.06
经度		117.26470106°E	纬度	36.18059265°N
采样深度		0~0.2m		
现场记录	颜色	黄棕		
	结构	团粒		
	质地	轻壤土		
	砂砾含量	7%		
	其他异物	无		
实验室测定	pH	7.68		
	阳离子交换量（cmol/kg(+)）	284		
	氧化还原电位（mV）	17.8		
	饱和导水率（cm/s）	5.41		
	容重（g/cm³）	1.14		
	孔隙度（%）	56.98		

景观照片

备注：点号为代表性监测点位

——本页以下空白——

211520340485

副本

检 测 报 告

TEST REPORT

项目名称：环境空气检测

报告编号：TH2024-HJ1019016

委托单位：山东奥斯瑞特检验检测有限公司

报告日期：2024-10-19

山东天衡检测有限公司

Shandong Tianheng Testing Co.,Ltd

山东天衡检测有限公司 检验专章 3717400096191

检 测 报 告

一、基本信息及检测技术规范、依据及使用仪器

委托单位		山东奥斯瑞特检验检测有限公司	样品来源	客户送样
委托单位地址		山东省泰安市省庄镇年华南路 98 号晟泰科创园 B5 栋 3 层 4 层		
检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	主要仪器名称及编号	检出限
环境空气	苯胺	HJ/T 68-2001 气相色谱法	气相色谱仪 THYQ-158	0.05mg/m^3
	锰及其化合物	HJ 657-2013 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子质谱仪 THYQ-222	0.07μg/m^3
	钴及其化合物			0.008 μg/m^3
	汞及其化合物	国家环保总局(2003)第四版增补版 原子荧光分光光度法	原子荧光分光光度计 THYQ-181	3×10^{-3} μg/m^3
备注		1、检测结果中"ND"表示未检出，低于方法检出限。 2、仅对来样负责。		

编写人：张心念 审核人：汪芳 授权签字人：谷洪雨

（检验检测报告专用章）

签发日期：2024 年 10 月 19 日

检 测 报 告

二、检测结果

接样日期	委托方样品编号	实验室样品编号	检验项目	检验结果
2024.10.06	K2410-02H-056	HJ20241006002-1	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-02H-057	HJ20241006002-2	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-02H-064	HJ20241006002-3	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-02H-065	HJ20241006002-4	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-02E-056	HJ20241006002-5	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-02E-057	HJ20241006002-6	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-02E-064	HJ20241006002-7	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-02E-065	HJ20241006002-8	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-02H-058	HJ20241006002-9	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-02H-059	HJ20241006002-10	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-02H-066	HJ20241006002-11	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-02H-067	HJ20241006002-12	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-02E-058	HJ20241006002-13	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-02E-059	HJ20241006002-14	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-02E-066	HJ20241006002-15	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-02E-067	HJ20241006002-16	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-02H-102	HJ20241006002-17	锰及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-02H-103	HJ20241006002-18	钴及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-02H-107	HJ20241006002-19	锰及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-02H-108	HJ20241006002-20	钴及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-03H-056	HJ20241006002-21	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-03H-057	HJ20241006002-22	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-03H-064	HJ20241006002-23	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-03H-065	HJ20241006002-24	苯胺，mg/m^3	ND

本页结束

检 测 报 告

二、检测结果

接样日期	委托方样品编号	实验室样品编号	检验项目	检验结果
2024.10.06	K2410-03E-056	HJ20241006002-25	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-03E-057	HJ20241006002-26	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-03E-064	HJ20241006002-27	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-03E-065	HJ20241006002-28	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-03H-058	HJ20241006002-29	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-03H-059	HJ20241006002-30	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-03H-066	HJ20241006002-31	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-03H-067	HJ20241006002-32	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-03E-058	HJ20241006002-33	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-03E-059	HJ20241006002-34	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-03E-066	HJ20241006002-35	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-03E-067	HJ20241006002-36	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-03H-102	HJ20241006002-37	锰及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-03H-103	HJ20241006002-38	钴及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-03H-107	HJ20241006002-39	锰及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-03H-108	HJ20241006002-40	钴及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-04H-056	HJ20241006002-41	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-04H-057	HJ20241006002-42	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-04H-064	HJ20241006002-43	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-04H-065	HJ20241006002-44	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-04E-056	HJ20241006002-45	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-04E-057	HJ20241006002-46	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-04E-064	HJ20241006002-47	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-04E-065	HJ20241006002-48	苯胺，mg/m^3	ND

本页结束

检 测 报 告

三、检测结果

接样日期	委托方样品编号	实验室样品编号	检验项目	检验结果
2024.10.06	K2410-04H-058	HJ20241006002-49	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-04H-059	HJ20241006002-50	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-04H-066	HJ20241006002-51	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-04H-067	HJ20241006002-52	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-04E-058	HJ20241006002-53	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-04E-059	HJ20241006002-54	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-04E-066	HJ20241006002-55	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-04E-067	HJ20241006002-56	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-04H-102	HJ20241006002-57	锰及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-04H-104	HJ20241006002-58	钴及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-04H-107	HJ20241006002-59	锰及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-04H-109	HJ20241006002-60	钴及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-05H-056	HJ20241006002-61	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-05H-057	HJ20241006002-62	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-05H-064	HJ20241006002-63	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-05H-065	HJ20241006002-64	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-05E-056	HJ20241006002-65	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-05E-057	HJ20241006002-66	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-05E-064	HJ20241006002-67	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-05E-065	HJ20241006002-68	苯胺，mg/m^3	ND
	以下空白			

本页结束

检 测 报 告

四、检测结果

接样日期	委托方样品编号	实验室样品编号	检验项目	检验结果
2024.10.10	K2410-05H-058	HJ20241010005-1	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-05H-059	HJ20241010005-2	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-05H-066	HJ20241010005-3	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-05H-067	HJ20241010005-4	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-05E-058	HJ20241010005-5	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-05E-059	HJ20241010005-6	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-05E-066	HJ20241010005-7	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-05E-067	HJ20241010005-8	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-05H-102	HJ20241010005-9	锰及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-05H-103	HJ20241010005-10	钴及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-05H-107	HJ20241010005-11	锰及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-05H-108	HJ20241010005-12	钴及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-06H-056	HJ20241010005-13	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-06H-057	HJ20241010005-14	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-06H-064	HJ20241010005-15	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-06H-065	HJ20241010005-16	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-06E-056	HJ20241010005-17	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-06E-057	HJ20241010005-18	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-06E-064	HJ20241010005-19	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-06E-065	HJ20241010005-20	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-06H-058	HJ20241010005-21	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-06H-059	HJ20241010005-22	汞及其化合物，mg/m^3	ND
	K2410-06H-066	HJ20241010005-23	苯胺，mg/m^3	ND
	K2410-06H-067	HJ20241010005-24	苯胺，mg/m^3	ND

本页结束

检 测 报 告

五、检测结果

接样日期	委托方样品编号	实验室样品编号	检验项目	检验结果
2024.10.10	K2410-06E-058	HJ20241010005-25	汞及其化合物	ND
	K2410-06E-059	HJ20241010005-26	汞及其化合物	ND
	K2410-06E-066	HJ20241010005-27	苯胺	ND
	K2410-06E-067	HJ20241010005-28	苯胺	ND
	K2410-06H-102	HJ20241010005-29	锰及其化合物	ND
	K2410-06H-103	HJ20241010005-30	钴及其化合物	ND
	K2410-06H-107	HJ20241010005-31	锰及其化合物	ND
	K2410-06H-108	HJ20241010005-32	钴及其化合物	ND
	K2410-07H-056	HJ20241010005-33	汞及其化合物	ND
	K2410-07H-057	HJ20241010005-34	汞及其化合物	ND
	K2410-07H-064	HJ20241010005-35	苯胺	ND
	K2410-07H-065	HJ20241010005-36	苯胺	ND
	K2410-07E-056	HJ20241010005-37	汞及其化合物	ND
	K2410-07E-057	HJ20241010005-38	汞及其化合物	ND
	K2410-07E-064	HJ20241010005-39	苯胺	ND
	K2410-07E-065	HJ20241010005-40	苯胺	ND
	K2410-07H-058	HJ20241010005-41	汞及其化合物	ND
	K2410-07H-059	HJ20241010005-42	汞及其化合物	ND
	K2410-07H-066	HJ20241010005-43	苯胺	ND
	K2410-07H-067	HJ20241010005-44	苯胺	ND
	K2410-07E-058	HJ20241010005-45	汞及其化合物	ND
	K2410-07E-059	HJ20241010005-46	汞及其化合物	ND
	K2410-07E-066	HJ20241010005-47	苯胺	ND
	K2410-07E-067	HJ20241010005-48	苯胺	ND

本页结束

检 测 报 告

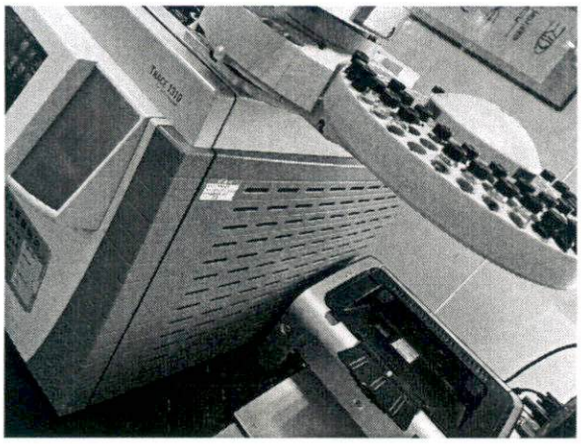
六、检测结果

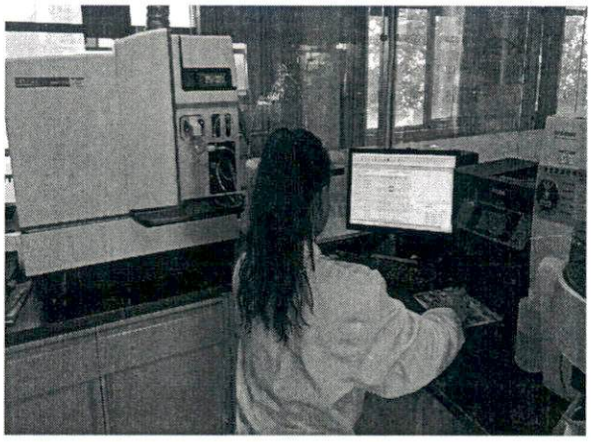
接样日期	委托方样品编号	实验室样品编号	检验项目	检验结果
2024.10.10	K2410-07H-102	HJ20241010005-49	锰及其化合物	ND
	K2410-07H-103	HJ20241010005-50	钴及其化合物	ND
	K2410-07H-107	HJ20241010005-51	锰及其化合物	ND
	K2410-07H-108	HJ20241010005-52	钴及其化合物	ND
	K2410-08H-056	HJ20241010005-53	汞及其化合物	ND
	K2410-08H-057	HJ20241010005-54	汞及其化合物	ND
	K2410-08H-064	HJ20241010005-55	苯胺	ND
	K2410-08H-065	HJ20241010005-56	苯胺	ND
	K2410-08E-056	HJ20241010005-57	汞及其化合物	ND
	K2410-08E-057	HJ20241010005-58	汞及其化合物	ND
	K2410-08E-064	HJ20241010005-59	苯胺	ND
	K2410-08E-065	HJ20241010005-60	苯胺	ND
	K2410-08H-058	HJ20241010005-61	汞及其化合物	ND
	K2410-08H-059	HJ20241010005-62	汞及其化合物	ND
	K2410-08H-066	HJ20241010005-63	苯胺	ND
	K2410-08H-067	HJ20241010005-64	苯胺	ND
	K2410-08E-058	HJ20241010005-65	汞及其化合物	ND
	K2410-08E-059	HJ20241010005-66	汞及其化合物	ND
	K2410-08E-066	HJ20241010005-67	苯胺	ND
	K2410-08E-067	HJ20241010005-68	苯胺	ND
	K2410-08H-102	HJ20241010005-69	锰及其化合物	ND
	K2410-08H-103	HJ20241010005-70	钴及其化合物	ND
	K2410-08H-107	HJ20241010005-71	锰及其化合物	ND
	K2410-08H-108	HJ20241010005-72	钴及其化合物	ND

本页结束

检 测 报 告

附件：实验室分析照片





本报告结束