



2315234780 TEST CENTER

润鲁检测

正本
SDRL-C-JGBG-HJ



HJ2309-0048

检测报告

报告编号: HJ2309-0048

委托单位: 淄博鑫绿源生物化工有限公司

项目名称: 地下水


检测类别: 委托检测

润鲁智科检验集团有限公司





注 意 事 项

- 1、本报告无“资质认定专用章  ”无效；
- 2、本报告及结论无本单位“检验检测专用章”无效；
- 3、本报告无编制人、审核人、批准人签字无效；
- 4、本报告涂改、错页、换页、漏页无效；
- 5、未经本单位书面同意，不得部分复制检测报告（完整复制除外）；
- 6、未经本单位书面同意，检测报告及我单位名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
- 7、本检测报告仅对检测项目或被检测的设备状态及环境状态负责，对检测后改变设备使用状态或者环境状态发生变化时本报告无效。
- 8、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 9、委托方如对检测报告有异议，应于收到报告之日起五个工作日内向我单位书面提出，我公司自收到之日起五个工作日内予以答复，逾期不予受理。

单位名称：润鲁智科检验集团有限公司

地 址：淄川区洪山镇蒲家村小吃一条街 59 号

邮 编：255120


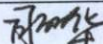
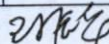
电 话：0533-6666157



检测报告

报告编号: HJ2309-0048

基本信息			
委托单位	淄博鑫绿源生物化工有限公司		
单位地址	淄博市淄川区龙泉镇尚庄村北		
受检单位	淄博鑫绿源生物化工有限公司		
联系人	司经理	联系电话	15215332983
项目名称	地下水	委托日期	2023年09月19日
样品来源	采样	采样日期	2023年09月19日
样品数量	4×1.5L、4×250mL	分析日期	2023年09月19日-09月27日
主要检测设备			
检测项目	设备名称及型号	设备编号	
pH值	PHBJ-260 型便携式 PH 计	SDRLSB-HJ-110	
色度、浑浊度	50.00mL 具塞比色管	/	
臭和味、肉眼可见物	250mL 锥形瓶	/	
硫化物	JF-6A 型硫化物酸化吹气仪	SDRLSB-HJ-119	
	UV-1800 型紫外可见分光光度计	SDRLSB-HJ-078	
检测依据			
检测项目	分析方法	标准编号	检出限
pH值	玻璃电极法	GB/T 5750.4-2006	/
色度	铂-钴标准比色法	GB/T 5750.4-2006	5 度
浑浊度	目视比浊法—福尔马肼标准	GB/T 5750.4-2006	1NTU
臭和味	嗅气和尝味法	GB/T 5750.4-2006	/
肉眼可见物	直接观察法	GB/T 5750.4-2006	/
硫化物	亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	0.01mg/L

编制: 审核: 批准: 

日期: 2023.9.30

日期: 2023.9.30

日期: 2023.9.30

检测报告

报告编号: HJ2309-0048

地下水检测结果									
样品编号	名称	采样时间	样品性状	pH(无量纲)	色度(度)	浑浊度(NTU)	臭和味	肉眼可见物	硫化物(mg/L)
DX230919B04	XL01 监测井	2023.09.19 14:39	无色透明液体	7.40	5L	1L	无任何臭和味	无	0.01L
DX230919B05	XL02 监测井	2023.09.19 14:15	无色透明液体	7.45	5L	1L	无任何臭和味	无	0.01L
DX230919B06	XL03 监测井	2023.09.19 15:16	无色透明液体	7.57	5L	1L	无任何臭和味	无	0.01L
DX230919B07	XL04 监测井	2023.09.19 15:45	无色透明液体	7.52	5L	1L	无任何臭和味	无	0.01L
标准限值		/	/	/	/	/	/	/	/
评价结论	对本次检测结果不予评价。								
备注	“L”表示测定结果低于分析方法检出限。								

本栏以下空白

检测报告

报告编号: HJ2309-0048

主要检测设备 (分包项目)			
仪器名称	仪器编号	仪器型号	
酸式滴定管	YQ413	25mL	
酸度计	YQ073	PHS-3C	
气相色谱仪	YQ076	GC2014C	
原子吸收分光光度计	YQ077	AA-6880	
紫外可见分光光度计	YQ175	TU-1810PC	
紫外可见分光光度计	YQ375	T-2600	
原子荧光光度计	YQ182	AFS-8520	
电子天平	YQ236	ATY224	
电感耦合等离子体 发射光谱仪 (ICP)	YQ268	iCAP 7200 Radia	
离子色谱仪	YQ254	IC2000	
检测依据 (分包项目)			
检测项目	分析方法	标准编号	检出限
耗氧量	地下水分析方法 第 68 部分: 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法	DZ/T 0064.68-2021	0.4mg/L
总硬度	地下水水质检验方法 第 15 部分: 总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法	DZ/T 0064.15-2021	3.0mg/L
阴离子表面 活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光 光度法	GB/T 7494-1987	0.05mg/L

检测报告

报告编号: HJ2309-0048

溶解性总固体	地下水水质检验方法 第9部分: 溶解性总固体总量的测定 重量法	DZ/T 0064.9-2021	/
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L
铝	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	0.07mg/L
铁	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	0.02mg/L
锰	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	0.004mg/L
铜	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	0.006mg/L
锌	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	0.004mg/L
铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (11.1 无火焰原子吸收分光光度法)	GB/T 5750.6-2006	2.5 μ g/L
铬(六价)	地下水水质检验方法 第17部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	DZ/T 0064.17-2021	0.004mg/L
钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11904-1989	0.01mg/L
镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (9.6 电感耦合等离子体发射光谱法)	GB/T 5750.6-2006	4 μ g/L
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	0.3 μ g/L
硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	0.4 μ g/L
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	0.04 μ g/L
氟化物	水质 氟化物的测定 (离子选择电极法)	GB/T 7484-1987	0.05mg/L
(总) 氰化物	地下水水质分析方法 氰化物的测定 吡啶-吡啶啉酮分光光度法	DZ/T0064.52-2021	0.002mg/L
氯化物	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	HJ 84-2016	0.007mg/L

检测报告

报告编号: HJ2309-0048

硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法	HJ/T 346-2007	0.08mg/L
亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	GB 7493-1987	0.003mg/L
硫酸盐	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	HJ 84-2016	0.018mg/L
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	0.0003mg/L
苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	HJ 1067-2019	2μg/L
甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	HJ 1067-2019	2μg/L
三氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法	HJ 620-2011	0.02μg/L
四氯化碳	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法	HJ 620-2011	0.03μg/L
碘化物	地下水水质分析方法 碘化物的测定 淀粉 分光光度法	DZ/T 0064.56-2021	25μg/L

本栏以下空白

检测报告

报告编号: HJ2309-0048

地下水检测结果 (分包项目)										
样品编号	名称	耗氧量 (mg/L)	总硬度 (mg/L)	阴离子表 面活性剂 (mg/L)	溶解性总 固体 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	铝 (mg/L)	铁 (mg/L)	锰 (mg/L)	铜 (mg/L)
DX230919B04	XL01 监测井	0.8	405	0.05L	593	0.034	0.07L	0.02L	0.004L	0.006L
DX230919B05	XL02 监测井	0.8	369	0.05L	567	0.031	0.07L	0.02L	0.004L	0.006L
DX230919B06	XL03 监测井	0.9	361	0.05L	562	0.040	0.07L	0.02L	0.004L	0.006L
DX230919B07	XL04 监测井	0.8	378	0.05L	570	0.037	0.07L	0.02L	0.004L	0.006L
标准限值		/	/	/	/	/	/	/	/	/
样品编号	名称	锌 (mg/L)	铅 (mg/L)	铬 (六价) (mg/L)	钠 (mg/L)	镉 (mg/L)	砷 (mg/L)	硒 (mg/L)	汞 (mg/L)	氟化物 (mg/L)
DX230919B04	XL01 监测井	0.006	2.5×10^{-3} L	0.004L	4.10	4×10^{-3} L	3.0×10^{-4} L	4.0×10^{-4} L	4.00×10^{-5} L	0.93
DX230919B05	XL02 监测井	0.006	2.5×10^{-3} L	0.004L	3.99	4×10^{-3} L	3.0×10^{-4} L	4.0×10^{-4} L	4.00×10^{-5} L	0.93
DX230919B06	XL03 监测井	0.057	2.5×10^{-3} L	0.004L	7.40	4×10^{-3} L	4×10^{-4}	4.0×10^{-4} L	4.00×10^{-5} L	0.93
DX230919B07	XL04 监测井	0.025	2.5×10^{-3} L	0.004L	5.69	4×10^{-3} L	4×10^{-4}	4.0×10^{-4} L	4.00×10^{-5} L	0.93
标准限值		/	/	/	/	/	/	/	/	/

检测报告

报告编号: HJ2309-0048

地下水检测结果 (分包项目)										
样品编号	名称	(总)氰化物 (mg/L)	氯化物 (mg/L)	硝酸盐氮 (mg/L)	亚硝酸盐氮 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	挥发酚 (mg/L)	苯 (μg/L)	甲苯 (μg/L)	三氯甲烷 (μg/L)
DX230919B04	XL01 监测井	0.002L	12.9	4.15	0.003L	165	0.0003L	2L	2L	0.02L
DX230919B05	XL02 监测井	0.002L	13.0	4.19	0.003L	167	0.0003L	2L	2L	0.02L
DX230919B06	XL03 监测井	0.002L	17.3	4.15	0.003L	171	0.0003L	2L	2L	0.02L
DX230919B07	XL04 监测井	0.002L	14.2	4.09	0.003L	166	0.0003L	2L	2L	0.02L
标准限值		/	/	/	/	/	/	/	/	/
样品编号	名称	四氯化碳 (μg/L)	碘化物 (mg/L)	/	/	/	/	/	/	/
DX230919B04	XL01 监测井	0.03L	0.025L	/	/	/	/	/	/	/
DX230919B05	XL02 监测井	0.03L	0.025L	/	/	/	/	/	/	/
DX230919B06	XL03 监测井	0.03L	0.025L	/	/	/	/	/	/	/
DX230919B07	XL04 监测井	0.03L	0.025L	/	/	/	/	/	/	/
标准限值		/	/	/	/	/	/	/	/	/
评价结论	对本次检测结果不予评价。									
备注	1、“L”表示测定结果低于分析方法检出限。 2、分包项目检测设备、检测依据及方法、检出限等所有信息均来源于山东科源检测技术有限公司 (CMA 证书编号: 181520341190) 编号为鲁科源 (环) 检字 230920007 号的检测报告。									

报告结束





231500347804
R&L TEST CENTER

润鲁检测



HJ2309-0047

检测报告

报告编号: HJ2309-0047

委托单位: 淄博鑫绿源生物化工有限公司

项目名称: 土壤


检测类别: 委托检测

润鲁智科检验集团有限公司

二〇二三年十一月二十一日



注 意 事 项

- 1、本报告无“资质认定专用章  ”无效；
- 2、本报告及结论无本单位“检验检测专用章”无效；
- 3、本报告无编制人、审核人、批准人签字无效；
- 4、本报告涂改、错页、换页、漏页无效；
- 5、未经本单位书面同意，不得部分复制检测报告（完整复制除外）；
- 6、未经本单位书面同意，检测报告及我单位名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
- 7、本检测报告仅对检测项目或被检测的设备状态及环境状态负责，对检测后改变设备使用状态或者环境状态发生变化时本报告无效。
- 8、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 9、委托方如对检测报告有异议，应于收到报告之日起五个工作日内向我单位书面提出，我公司自收到之日起五个工作日内予以答复，逾期不予受理。

单位名称：润鲁智科检验集团有限公司

地 址：淄川区洪山镇蒲家村小吃一条街 59 号

邮 编：255120

电 话：0533-6666157



检测报告

报告编号: HJ2309-0047

基本信息			
委托单位	淄博鑫绿源生物化工有限公司		
单位地址	淄博市淄川区龙泉镇尚庄村北		
受检单位	淄博鑫绿源生物化工有限公司		
联系人	司经理	联系电话	15215332983
项目名称	土壤	委托日期	2023年09月19日
样品来源	采样	采样日期	2023年11月06日
样品数量	3×2kg	分析日期	2023年11月07日~20日
主要检测设备			
检测项目	设备名称及型号	检定/校准日期	设备编号
pH值	PHBJ-260 型便携式 PH 计	2023年06月01日	SDRLSB-HJ-110
检测依据			
检测项目	分析方法	标准编号	检出限
pH值	森林土壤 pH 的测定	LY/T 1239-1999	/

编制: 徐甜甜

审核: 王华

批准: 王华

日期: 2023.11.21

日期: 2023.11.21

日期: 2023.11.21

检测报告

报告编号: HJ2309-0047

土壤检测结果				
样品编号	名称	采样时间	样品性状	pH (无量纲)
TR231106B01	T1 厂区西门口外	2023.11.06	褐色固体	7.53
TR231106B02	T0 南厂界附近	2023.11.06	褐色固体	7.65
TR231106B03	T2 休息间	2023.11.06	褐色固体	7.73
标准限值		/	/	/
评价结论	对本次检测结果不予评价。			
备注	/			
点位信息				
序号	点位名称	坐标		采样深度
1	T1 厂区西门口外	E 117° 58' 33.136" N 36° 36' 4.986"		3m
2	T0 南厂界附近	E 117° 58' 53.292" N 36° 36' 2.9628"		0.2m
3	T2 休息间	E 117° 58' 37.6896" N 36° 36' 8.9064"		0.2m

本栏以下空白

检测报告

报告编号: HJ2309-0047

检测依据 (分包项目)				
检测项目	检测依据	检测仪器名称及型号	检测设备编号	检出限
四氯化碳	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	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2010SE	YQ162	1.3µg/kg
氯仿	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	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2010SE	YQ162	1.1µg/kg
氯甲烷	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	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2010SE	YQ162	1.0µg/kg
1,1-二氯乙烷	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	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2010SE	YQ162	1.2µg/kg
1, 2-二氯乙烷	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	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2010SE	YQ162	1.3µg/kg
1,1-二氯乙烯	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	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2010SE	YQ162	1.0µg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	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	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2010SE	YQ162	1.3µg/kg
反-1,2-二氯乙烯	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	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2010SE	YQ162	1.4µg/kg
二氯甲烷	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	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2010SE	YQ162	1.5µg/kg
1,2--二氯丙烷	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	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2010SE	YQ162	1.1µg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	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	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2010SE	YQ162	1.2µg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	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	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2010SE	YQ162	1.2µg/kg
四氯乙烯	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	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2010SE	YQ162	1.4µg/kg
1,1,1-三氯乙烷	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	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2010SE	YQ162	1.3µg/kg
1,1,2-三氯乙烷	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	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2010SE	YQ162	1.2µg/kg
三氯乙烯	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	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2010SE	YQ162	1.2µg/kg
1,2,3-三氯丙烷	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	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2010SE	YQ162	1.2µg/kg

检测报告

报告编号: HJ2309-0047

检测依据 (分包项目)				
检测项目	检测依据	检测仪器名称及型号	检测设备编号	检出限
氯乙烯	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	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2010SE	YQ162	1.0µg/kg
苯	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	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2010SE	YQ162	1.9µg/kg
氯苯	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	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2010SE	YQ162	1.2µg/kg
1,2-二氯苯	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	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2010SE	YQ162	1.5µg/kg
1,4-二氯苯	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	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2010SE	YQ162	1.5µg/kg
乙苯	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	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2010SE	YQ162	1.2µg/kg
苯乙烯	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	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2010SE	YQ162	1.1µg/kg
甲苯	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	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2010SE	YQ162	1.3µg/kg
间二甲苯+对二甲苯	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	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2010SE	YQ162	1.2µg/kg
邻二甲苯	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	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2010SE	YQ162	1.2µg/kg
硝基苯	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	气相色谱质谱联用仪 8860-5977BGC/MSD	YQ358	0.09mg/kg
苯胺	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	气相色谱质谱联用仪 8860-5977BGC/MSD	YQ358	0.04mg/kg
2-氯酚	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	气相色谱质谱联用仪 8860-5977BGC/MSD	YQ358	0.06mg/kg
苯并(a)蒽	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	气相色谱质谱联用仪 8860-5977BGC/MSD	YQ358	0.1mg/kg
苯并(a)芘	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	气相色谱质谱联用仪 8860-5977BGC/MSD	YQ358	0.1mg/kg
苯并(b)荧蒽	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	气相色谱质谱联用仪 8860-5977BGC/MSD	YQ358	0.2mg/kg
苯并(k)荧蒽	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	气相色谱质谱联用仪 8860-5977BGC/MSD	YQ358	0.1mg/kg

检测报告

报告编号: HJ2309-0047

检测依据 (分包项目)				
检测项目	检测依据	检测仪器名称及型号	检测设备编号	检出限
蒎	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	气相色谱质谱联用仪 8860-5977BGC/MSD	YQ358	0.1mg/kg
二苯并(a,h)蒎	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	气相色谱质谱联用仪 8860-5977BGC/MSD	YQ358	0.1mg/kg
茚并(1,2,3-c,d)芘	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	气相色谱质谱联用仪 8860-5977BGC/MSD	YQ358	0.1mg/kg
萘	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	气相色谱质谱联用仪 8860-5977BGC/MSD	YQ358	0.09mg/kg
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法	气相色谱仪 GC2014C	YQ076	6mg/kg
砷	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	原子荧光光度计 AFS-8520	YQ182	0.01mg/kg
镉	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	原子吸收分光光度计 AA-6880	YQ077	0.01mg/kg
六价铬	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	原子吸收分光光度计 AA-6880	YQ077	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	原子吸收分光光度计 AA-6880	YQ077	1mg/kg
铅	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	原子吸收分光光度计 AA-6880	YQ077	0.1mg/kg
汞	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	原子荧光光度计 AFS-8520	YQ182	0.002mg/kg
镍	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	原子吸收分光光度计 AA-6880	YQ077	3mg/kg

本栏以下空白

检测报告

报告编号: HJ2309-0047

土壤检测结果 (分包项目)

样品编号	检测点位		铅 mg/kg	汞 mg/kg	砷 mg/kg	铜 mg/kg	镍 mg/kg	镉 mg/kg	萘 mg/kg	六价铬 mg/kg	苯胺 mg/kg	2-氯酚 mg/kg	
TR231106B01	T1 厂区西门口外		15.2	0.051	9.20	23	19	0.14	未检出	未检出	未检出	未检出	
TR231106B02	T0 南厂界附近		17.9	0.044	7.07	21	17	0.18	未检出	未检出	未检出	未检出	
TR231106B03	T2 休息间		13.8	0.045	6.03	21	19	0.11	未检出	未检出	未检出	未检出	
标准限值			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
样品编号	硝基苯 mg/kg	苯并(a)蒽 mg/kg	蒽 mg/kg	苯并(b) 荧蒽 mg/kg	苯并(k) 荧蒽 mg/kg	苯并(a) 芘 mg/kg	茚并 (1,2,3-c,d) 芘 mg/kg	二苯并 (a,h)蒽 mg/kg	氯甲烷 μg/kg	氯乙烯 μg/kg	1,1-二 氯乙烯 μg/kg	二氯甲 烷 μg/kg	反-1,2-二 氯乙烯 μg/kg
TR231106B01	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
TR231106B02	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
TR231106B03	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
标准限值	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

检测报告

报告编号: HJ2309-0047

土壤检测结果 (分包项目)												
样品编号	1,1-二氯乙烷 μg/kg	顺-1,2-二氯 乙烯 μg/kg	氯仿 μg/kg	1,1,1-三氯乙 烷 μg/kg	四氯化 碳 μg/kg	苯 μg/kg	1,2-二氯乙 烷 μg/kg	三氯乙烯 μg/kg	1,2-二氯 丙烷 μg/kg	甲苯 μg/kg	1,1,2-三氯 乙烷 μg/kg	
TR231106B01	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
TR231106B02	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
TR231106B03	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
标准限值	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
样品编号	四氯乙 烯 μg/kg	氯苯 μg/kg	1,1,1,2- 四氯乙 烷 μg/kg	乙苯 μg/kg	间二甲苯+对 二甲苯μg/kg	邻二甲 苯 μg/kg	苯乙烯 μg/kg	1,1,2,2-四 氯乙烷 μg/kg	1,2,3-三氯 丙烷 μg/kg	1,4-二氯 苯 μg/kg	1,2-二 氯苯 μg/kg	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg
TR231106B01	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	12
TR231106B02	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	14
TR231106B03	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	10
标准限值	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
评价结论	对本次检测结果不予评价。											
备注	1、当测定结果低于分析方法检出限的测定结果以“未检出”报出。 2、分包项目检测设备、检测依据及方法、检出限等所有信息均来源于山东科源检测技术有限公司 (CMA 证书编号: 181520341190) 编号为鲁科源 (环) 检字 231108025 号的检测报告。											

报告结束