

HZHJ/BG-01-A



191512050743



2109052



HOLY FAIR

华正检测中心



# 检验检测报告

华正检字（HZHJ）第 2109052 号

委托单位：淄博海途环境科技有限公司

受检单位：沂源臻业工贸有限公司

项目名称：地下水、土壤检测

检测类别：委托检测

报告日期：二〇二一年十月二十九日

华正检测中心有限公司








HZHJ/BGD-01-A

## 检验检测报告

华正检字（HZHJ）第 2109052 号

## 1、基本信息

委托单位	淄博海途环境科技有限公司
受检单位	沂源臻业工贸有限公司
项目名称	地下水、土壤检测
受检地址	沂源县历山街道办事处中儒林村村南
联系方式	王均增 13153381699
采样日期	2021. 10. 13
分析日期	2021. 10. 13~2021. 10. 28
样品来源	自采
样品类别	地下水：无色透明液体 土壤：棕色、黄棕色块状固体
评价依据	——
结论及评价	本次检测结果不做评价。 <div data-bbox="1074 1541 1379 1848"></div>
备注	

编制人：刘广玲

审核人：吴文

签发人：YX



## 检验检测报告

华正检字 (HZHJ) 第 2109052 号

### 2、检测信息

#### 2.1 检测依据信息

样品类别	检测项目	检测依据及方法	检出限	单位
地下水	色度	GB/T 11903-1989 水质 色度的测定 3 铂钴比色法	5	度
	嗅和味	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 3.1 嗅气和尝味法	/	级
	浑浊度	GB/T 13200-1991 水质 浊度的测定 第二篇 目视比浊法	1	度
	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4.1 直接观察法	/	/
	pH 值	国家环境保护总局(第四版增补版)(2002)《水和废水监测分析方法》 第三篇 第一章 六 (二) 便携式 pH 计法(B)	/	无量纲
	总硬度	GB/T 7477-1987 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法	0.05	mmol/L
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 8.1 称量法	/	mg/L
	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.05	mg/L
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025	mg/L
	硫化物	GB/T 16489-1996 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.005	mg/L
	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.05	mg/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	0.0003	mg/L
	氰化物	HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 方法 2 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	0.004	mg/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	0.004	mg/L
	碘化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 11.1 硫酸铈催化分光光度法	1	μg/L
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 2.1 多管发酵法	2	MPN/100 mL





# 检验检测报告

华正检字 (HZHJ) 第 2109052 号

## 2.1 检测依据信息

样品类别	检测项目	检测依据及方法	检出限	单位
地下水	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 1.1 平皿计数法	/	CFU/mL
	总 $\alpha$ 放射性	HJ 898-2017 水质 总 $\alpha$ 放射性的测定 厚源法	$4.3 \times 10^{-2}$	Bq/L
	总 $\beta$ 放射性	HJ 899-2017 水质 总 $\beta$ 放射性的测定 厚源法	$1.5 \times 10^{-2}$	Bq/L
	亚硝酸盐	HJ 84-2016 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	0.005	mg/L
	硝酸盐		0.004	mg/L
	硫酸盐		0.018	mg/L
	氯化物		0.007	mg/L
	氟化物		0.006	mg/L
	汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04	$\mu g/L$
	砷		0.3	$\mu g/L$
	硒		0.4	$\mu g/L$
	钠	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.03	mg/L
	铝		0.009	mg/L
	铜		0.04	mg/L
	锌		0.009	mg/L
	锰		0.01	mg/L
	铁		0.01	mg/L
	苯	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	0.4	$\mu g/L$
	甲苯		0.3	$\mu g/L$
	三氯甲烷		0.4	$\mu g/L$
	四氯化碳		0.4	$\mu g/L$
	铅	GB/T 5750.6-2006 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	2.5	$\mu g/L$



# 检验检测报告

华正检字 (HZHJ) 第 2109052 号

## 2.1 检测依据信息

样品类别	检测项目	检测依据及方法	检出限	单位
地下水	镉	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 9.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.5	μg/L
土壤	pH 值	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	/	无量纲
	铬 (六价)	HJ 1082-2019 土壤和沉积物 铬 (六价) 的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	0.5	mg/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	0.01	mg/kg
	铅	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	10	mg/kg
	镍		3	mg/kg
	铜		1	mg/kg
	汞	HJ680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消除/原子荧光法	0.002	mg/kg
	砷		0.01	mg/kg
	氯甲烷	HJ 605-2014 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	1.0	μg/kg
	氯乙烯		1.0	μg/kg
	1,1-二氯乙烯		1.0	μg/kg
	二氯甲烷		1.5	μg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯		1.3	μg/kg
	反-1,2-二氯乙烯		1.4	μg/kg
	1,1-二氯乙烷		1.2	μg/kg
	氯仿		1.1	μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷		1.3	μg/kg
	四氯化碳		1.3	μg/kg
	苯		1.9	μg/kg
	1,2-二氯乙烷		1.3	μg/kg
	三氯乙烯		1.2	μg/kg





# 检验检测报告

华正检字 (HZHJ) 第 2109052 号

## 2.1 检测依据信息

土壤	1,2-二氯丙烷	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	1.1	μg/kg
	甲苯		1.3	μg/kg
	1,1,2-三氯乙烷		1.2	μg/kg
	四氯乙烯		1.4	μg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷		1.2	μg/kg
	乙苯		1.2	μg/kg
	间、对二甲苯		1.2	μg/kg
	邻二甲苯		1.2	μg/kg
	苯乙烯		1.1	μg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷		1.2	μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷		1.2	μg/kg
	1,2-二氯苯		1.5	μg/kg
	1,4-二氯苯		1.5	μg/kg
	氯苯		1.2	μg/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	0.06	mg/kg
	硝基苯		0.09	mg/kg
	苯胺		0.1	mg/kg
	萘		0.09	mg/kg
	苯并[a]蒽		0.1	mg/kg
	蒽		0.1	mg/kg
	苯并[b]荧蒽		0.2	mg/kg
	苯并[k]荧蒽		0.1	mg/kg
	苯并[a]芘		0.1	mg/kg
	二苯并[a,h]蒽		0.1	mg/kg
	茚并[1,2,3-c,d]芘		0.1	mg/kg



## 检验检测报告

华正检字 (HZHJ) 第 2109052 号

### 2.2 检测设备信息

设备名称	设备型号	设备编号	检定/校准有效期
气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2020	YQ-N-004	2021.09.18~2023.09.17
原子吸收分光光度计	AA-6880	YQ-N-005	2021.09.07~2022.09.06
电感耦合等离子体发射光谱仪	ICPE-9820	YQ-N-006	2021.09.18~2023.09.17
原子荧光分光光度计	RGF-6800	YQ-N-007	2021.09.07~2022.09.06
离子色谱	CIC-D100	YQ-N-008	2021.09.07~2022.09.06
可见分光光度计	722	YQ-N-010	2021.09.07~2022.09.06
可见分光光度计	722	YQ-N-011	2021.09.07~2022.09.06
可见分光光度计	722	YQ-N-012	2021.09.07~2022.09.06
低本底 $\alpha/\beta$ 测定仪	PAB-6000	YQ-N-013	2021.08.31~2022.08.30
电子天平	FA2004	YQ-N-020	2021.09.07~2022.09.06
立式压力蒸汽灭菌锅	YXQ-75S II	YQ-N-023	2019.08.22~2022.07.24
pH 计	PHS-3C	YQ-N-025	2021.09.07~2022.09.06
生化培养箱	LRH-150	YQ-N-029	2021.09.07~2022.09.06
高温箱式电阻炉	SX2-8-13	YQ-N-038	2021.09.07~2022.09.06
电子天平	LT2002E	YQ-N-096	2021.09.07~2022.09.06
气相色谱质谱联用仪	8890-5977B	YQ-N-102	2020.11.04~2022.11.03
酸式滴定管 (白)	50mL	DD-006	2019.09.23~2022.09.22
酸式滴定管 (棕)	50mL	DD-005	2019.09.23~2022.09.22
雷磁 PHBJ-260 型便携式 PH 计	PHBJ-260	YQ-W-115	2021.08.11~2022.08.10

-----本页以下空白





## 检验检测报告

华正检字 (HZHJ) 第 2109052 号

### 3、水 (含大气降水) 和废水

#### 3.1.1 地下水检测结果

检测点位	S1		样品编号	S2109-0211	
点位坐标	东经：118° 11′ 57″ 北纬：36° 10′ 52″		样品颜色	无	
透明度	透明		样品气味	无	
检测项目及检测结果					
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
井深	54.50	m	碘化物	1L	μg/L
埋深	17.36	m	亚硝酸盐（以 N 计）	0.016	mg/L
色度	5	度	硝酸盐（以 N 计）	9.66	mg/L
嗅和味	0	级	硫酸盐	179	mg/L
浑浊度	1	度	氟化物	0.120	mg/L
肉眼可见物	无	/	氯化物	112	mg/L
pH 值	7.45	无量纲	汞	0.04	μ g/L
总硬度	938	mg/L	砷	0.3L	μ g/L
溶解性总固体	1310	mg/L	硒	0.4	μ g/L
耗氧量	2.32	mg/L	铅	2.5L	μ g/L
氨氮	0.450	mg/L	镉	0.5L	μ g/L
硫化物	0.013	mg/L	钠	76.2	mg/L
阴离子表面活性剂	0.05L	mg/L	锌	0.009L	mg/L
挥发酚	0.0003L	mg/L	铜	0.04L	mg/L
氰化物	0.004L	mg/L	铝	0.009L	mg/L
六价铬	0.004L	mg/L	铁	0.01L	mg/L
备注	/				





## 检验检测报告

华正检字（HZHJ）第 2109052 号

### 3.1.1 地下水检测结果

检测点位	S1		样品编号	S2109-0211	
点位坐标	东经：118° 11′ 57″ 北纬：36° 10′ 50″		样品颜色	无	
透明度	透明		样品气味	无	
检测项目及检测结果					
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
锰	0.08	mg/L	菌落总数	61	CFU/ml
苯	0.4L	μg/L	总大肠菌群	2L	MPN/100mL
甲苯	0.3L	μg/L	总 α 放射性	4.3×10 <sup>-2</sup> L	Bq/L
三氯甲烷	4.41	μg/L	总 β 放射性	1.5×10 <sup>-2</sup> L	Bq/L
四氯化碳	0.4L	μg/L	水位	252.64	m
备注	/				

-----本页以下空白



## 检验检测报告

华正检字 (HZHJ) 第 2109052 号

### 3.1.2 地下水检测结果

检测点位	S2		样品编号	S2109-0212	
点位坐标	东经：118° 12′ 1″ 北纬：36° 10′ 49″		样品颜色	无	
透明度	透明		样品气味	无	
检测项目及检测结果					
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
井深	54.00	m	碘化物	1L	μg/L
埋深	17.69	m	亚硝酸盐（以 N 计）	0.021	mg/L
色度	5	度	硝酸盐（以 N 计）	12.8	mg/L
嗅和味	0	级	硫酸盐	316	mg/L
浑浊度	1	度	氟化物	0.227	mg/L
肉眼可见物	无	/	氯化物	142	mg/L
pH 值	7.14	无量纲	汞	0.04	μ g/L
总硬度	588	mg/L	砷	0.3L	μ g/L
溶解性总固体	1051	mg/L	硒	0.5	μ g/L
耗氧量	2.49	mg/L	铅	2.5L	μ g/L
氨氮	0.215	mg/L	镉	0.5L	μ g/L
硫化物	0.009	mg/L	钠	113	mg/L
阴离子表面活性剂	0.05L	mg/L	锌	0.009L	mg/L
挥发酚	0.0003L	mg/L	铜	0.04L	mg/L
氰化物	0.004L	mg/L	铝	0.009L	mg/L
六价铬	0.004L	mg/L	铁	0.01L	mg/L
备注	/				





## 检验检测报告

华正检字 (HZHJ) 第 2109052 号

### 3.1.2 地下水检测结果

检测点位	S2		样品编号	S2109-0212	
点位坐标	东经: 118° 12' 1" 北纬: 36° 10' 49"		样品颜色	无	
透明度	透明		样品气味	无	
检测项目及检测结果					
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
锰	0.11	mg/L	菌落总数	74	CFU/ml
苯	0.4L	μg/L	总大肠菌群	2L	MPN/100mL
甲苯	0.3L	μg/L	总 α 放射性	4.3×10 <sup>-2</sup> L	Bq/L
三氯甲烷	7.56	μg/L	总 β 放射性	1.5×10 <sup>-2</sup> L	Bq/L
四氯化碳	0.4L	μg/L	水位	252.31	m
备注	/				

-----本页以下空白



## 检 验 检 测 报 告

华正检字（HZHJ）第 2109052 号

### 3.1.3 地下水检测结果

检测点位	S3		样品编号	S2109-0213	
点位坐标	东经：118° 11' 57" 北纬：36° 10' 50"		样品颜色	无	
透明度	透明		样品气味	无	
检测项目及检测结果					
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
井深	54.00	m	碘化物	1L	μg/L
埋深	17.52	m	亚硝酸盐（以 N 计）	0.019	mg/L
色度	5	度	硝酸盐（以 N 计）	9.88	mg/L
嗅和味	0	级	硫酸盐	184	mg/L
浑浊度	1	度	氟化物	0.132	mg/L
肉眼可见物	无	/	氯化物	117	mg/L
pH 值	7.42	无量纲	汞	0.04	μ g/L
总硬度	496	mg/L	砷	0.3L	μ g/L
溶解性总固体	756	mg/L	硒	0.5	μ g/L
耗氧量	2.23	mg/L	铅	2.5L	μ g/L
氨氮	0.275	mg/L	镉	0.5L	μ g/L
硫化物	0.015	mg/L	钠	72.0	mg/L
阴离子表面活性剂	0.05L	mg/L	锌	0.009L	mg/L
挥发酚	0.0003L	mg/L	铜	0.04L	mg/L
氰化物	0.004L	mg/L	铝	0.009L	mg/L
六价铬	0.004L	mg/L	铁	0.01L	mg/L
备注	/				





## 检 验 检 测 报 告

华正检字 (HZHJ) 第 2109052 号

### 3.1.3 地下水检测结果

检测点位	S3		样品编号	S2109-0213	
点位坐标	东经：118° 11′ 57″ 北纬：36° 10′ 50″		样品颜色	无	
透明度	透明		样品气味	无	
检测项目及检测结果					
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
锰	0.06	mg/L	菌落总数	75	CFU/ml
苯	0.4L	μg/L	总大肠菌群	2L	MPN/100mL
甲苯	0.3L	μg/L	总 α 放射性	4.3×10 <sup>-2</sup> L	Bq/L
三氯甲烷	4.06	μg/L	总 β 放射性	1.5×10 <sup>-2</sup> L	Bq/L
四氯化碳	0.4L	μg/L	水位	252.48	m
备注	/				

—————本页以下空白



## 检验检测报告

华正检字（HZHJ）第 2109052 号

### 4、土壤和水系沉积物

#### 4.1.1 土壤检测结果

检测点位	T2		样品编号	T2109-0041	
点位坐标	东经：118° 11' 57" 北纬：36° 10' 50"		采样深度（m）	0.00~0.20	
土壤颜色	棕色		植物根系	少量	
土壤质地	轻壤土		砂砾含量（%）	3	
土壤湿度	潮		其它异物	无	
检测项目及检测结果					
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
pH 值	6.42	无量纲	1,1-二氯乙烷	未检出	mg/kg
铬（六价）	未检出	mg/kg	氯仿	未检出	mg/kg
镉	0.14	mg/kg	1,1,1-三氯乙烷	未检出	mg/kg
铅	68	mg/kg	四氯化碳	未检出	mg/kg
镍	36	mg/kg	苯	未检出	mg/kg
铜	44	mg/kg	1,2-二氯乙烷	未检出	mg/kg
汞	0.113	mg/kg	三氯乙烯	未检出	mg/kg
砷	5.90	mg/kg	1,2-二氯丙烷	未检出	mg/kg
氯甲烷	未检出	mg/kg	甲苯	未检出	mg/kg
氯乙烯	未检出	mg/kg	1,1,2-三氯乙烷	未检出	mg/kg
1,1-二氯乙烯	未检出	mg/kg	四氯乙烯	未检出	mg/kg
二氯甲烷	未检出	mg/kg	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	未检出	mg/kg	乙苯	未检出	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	未检出	mg/kg	间、对二甲苯	未检出	mg/kg
备注	/				





## 检验检测报告

华正检字（HZHJ）第 2109052 号

### 4.1.1 土壤检测结果

检测点位	T2		样品编号	T2109-0041	
点位坐标	东经：118° 11′ 57″ 北纬：36° 10′ 50″		采样深度（m）	0.00~0.20	
土壤颜色	棕色		植物根系	少量	
土壤质地	轻壤土		砂砾含量（%）	3	
土壤湿度	潮		其它异物	无	
检测项目及检测结果					
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
邻二甲苯	未检出	mg/kg	苯胺	未检出	mg/kg
苯乙烯	未检出	mg/kg	萘	未检出	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	mg/kg	苯并[a]蒽	未检出	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	未检出	mg/kg	蒎	未检出	mg/kg
1,2-二氯苯	未检出	mg/kg	苯并[b]荧蒽	未检出	mg/kg
1,4-二氯苯	未检出	mg/kg	苯并[a]芘	未检出	mg/kg
氯苯	未检出	mg/kg	苯并[k]荧蒽	未检出	mg/kg
2-氯酚	未检出	mg/kg	二苯并[a,h]蒽	未检出	mg/kg
硝基苯	未检出	mg/kg	茚并 (1,2,3-c,d)芘	未检出	mg/kg
备注	/				

-----本页以下空白



HZHJ/BGD-01-A

## 检 验 检 测 报 告

华正检字（HZHJ）第 2109052 号

### 4.1.2 土壤检测结果

检测点位	T3		样品编号	T2109-0042	
点位坐标	东经：118° 11' 58" 北纬：36° 10' 50"		采样深度（m）	0.00~0.20	
土壤颜色	黄棕色		植物根系	少量	
土壤质地	轻壤土		砂砾含量（%）	0	
土壤湿度	潮		其它异物	无	
检测项目及检测结果					
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
pH 值	6.98	无量纲	1,1-二氯乙烷	未检出	mg/kg
铬（六价）	未检出	mg/kg	氯仿	未检出	mg/kg
镉	0.05	mg/kg	1,1,1-三氯乙烷	未检出	mg/kg
铅	40	mg/kg	四氯化碳	未检出	mg/kg
镍	24	mg/kg	苯	未检出	mg/kg
铜	20	mg/kg	1,2-二氯乙烷	未检出	mg/kg
汞	0.096	mg/kg	三氯乙烯	未检出	mg/kg
砷	5.33	mg/kg	1,2-二氯丙烷	未检出	mg/kg
氯甲烷	未检出	mg/kg	甲苯	未检出	mg/kg
氯乙烯	未检出	mg/kg	1,1,2-三氯乙烷	未检出	mg/kg
1,1-二氯乙烯	未检出	mg/kg	四氯乙烯	未检出	mg/kg
二氯甲烷	未检出	mg/kg	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	未检出	mg/kg	乙苯	未检出	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	未检出	mg/kg	间、对二甲苯	未检出	mg/kg
备注	/				





HZHJ/BGD-01-A

# 检验检测报告

华正检字 (HZHJ) 第 2109052 号

## 4.1.2 土壤检测结果

检测点位	T3		样品编号	T2109-0042	
点位坐标	东经: 118° 11' 58" 北纬: 36° 10' 50"		采样深度 (m)	0.00~0.20	
土壤颜色	黄棕色		植物根系	少量	
土壤质地	轻壤土		砂砾含量 (%)	0	
土壤湿度	潮		其它异物	无	
检测项目及检测结果					
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
邻二甲苯	未检出	mg/kg	苯胺	未检出	mg/kg
苯乙烯	未检出	mg/kg	萘	未检出	mg/kg
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	未检出	mg/kg	苯并[a]蒽	未检出	mg/kg
1, 2, 3-三氯丙烷	未检出	mg/kg	蒎	未检出	mg/kg
1, 2-二氯苯	未检出	mg/kg	苯并[b]荧蒽	未检出	mg/kg
1, 4-二氯苯	未检出	mg/kg	苯并[a]芘	未检出	mg/kg
氯苯	未检出	mg/kg	苯并[k]荧蒽	未检出	mg/kg
2-氯酚	未检出	mg/kg	二苯并[a, h]蒽	未检出	mg/kg
硝基苯	未检出	mg/kg	茚并 (1, 2, 3-c, d) 芘	未检出	mg/kg
备注	/				

-----本页以下空白



HZHJ/BGD-01-A

## 检验检测报告

华正检字 (HZHJ) 第 2109052 号

### 4.1.3 土壤检测结果

检测点位	T4		样品编号	T2109-0043	
点位坐标	东经: 118° 11' 57" 北纬: 36° 10' 49"		采样深度 (m)	0.00~0.20	
土壤颜色	棕色		植物根系	无	
土壤质地	轻壤土		砂砾含量 (%)	3	
土壤湿度	潮		其它异物	无	
检测项目及检测结果					
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
pH 值	9.87	无量纲	1,1-二氯乙烷	未检出	mg/kg
铬 (六价)	未检出	mg/kg	氯仿	未检出	mg/kg
镉	0.05	mg/kg	1,1,1-三氯乙烷	未检出	mg/kg
铅	40	mg/kg	四氯化碳	未检出	mg/kg
镍	23	mg/kg	苯	未检出	mg/kg
铜	19	mg/kg	1,2-二氯乙烷	未检出	mg/kg
汞	0.104	mg/kg	三氯乙烯	未检出	mg/kg
砷	5.21	mg/kg	1,2-二氯丙烷	未检出	mg/kg
氯甲烷	未检出	mg/kg	甲苯	未检出	mg/kg
氯乙烯	未检出	mg/kg	1,1,2-三氯乙烷	未检出	mg/kg
1,1-二氯乙烯	未检出	mg/kg	四氯乙烯	未检出	mg/kg
二氯甲烷	未检出	mg/kg	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	未检出	mg/kg	乙苯	未检出	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	未检出	mg/kg	间、对二甲苯	未检出	mg/kg
备注	/				





HZHJ/BGD-01-A

## 检验检测报告

华正检字（HZHJ）第 2109052 号

### 4.1.3 土壤检测结果

检测点位	T4	样品编号	T2109-0043		
点位坐标	东经：118° 11′ 57″ 北纬：36° 10′ 49″	采样深度（m）	0.00~0.20		
土壤颜色	棕色	植物根系	无		
土壤质地	轻壤土	砂砾含量（%）	3		
土壤湿度	潮	其它异物	无		
检测项目及检测结果					
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
邻二甲苯	未检出	mg/kg	苯胺	未检出	mg/kg
苯乙烯	未检出	mg/kg	萘	未检出	mg/kg
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	未检出	mg/kg	苯并[a]蒽	未检出	mg/kg
1, 2, 3-三氯丙烷	未检出	mg/kg	蒎	未检出	mg/kg
1, 2-二氯苯	未检出	mg/kg	苯并[b]荧蒽	未检出	mg/kg
1, 4-二氯苯	未检出	mg/kg	苯并[a]芘	未检出	mg/kg
氯苯	未检出	mg/kg	苯并[k]荧蒽	未检出	mg/kg
2-氯酚	未检出	mg/kg	二苯并[a, h]蒽	未检出	mg/kg
硝基苯	未检出	mg/kg	茚并 (1, 2, 3-c, d) 芘	未检出	mg/kg
备注	/				

-----本页以下空白



# 检验检测报告

华正检字（HZHJ）第 2109052 号

## 4、现场采样照片



\*\*\* 报告结束 \*\*\*





HZHJ/BGD-01-A

## 检验检测报告

华正检字（HZHJ）第 2109052 号

### 声 明

- 1、报告没有加盖本公司检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章，检验检测报告无效。
- 2、报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 3、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律及经济责任的权利。
- 4、委托方如对报告有异议，须于收到本报告之日起十日内向我公司提出，逾期不再受理。
- 5、由委托方或受检方自行采集的样品，我公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责。
- 6、若委托方和受检方提供的企业信息对检测数据的有效性产生影响，由此产生的相关责任由委托方和受检方承担，我公司不承担任何责任。
- 7、本报告不得用于广告宣传。
- 8、本报告意见和解释权归我公司专业技术人员负责。

单位名称：华正检测中心有限公司

地址：淄博市高新区青龙山路 9009 号仪器仪表产业加速器园区 16 号厂房 B 区 5 层

邮政编码：255000

电话：0533-2850777

传真：0533-2850777