

HBT 华博检测
HUABO TEST



191512340114

正本

HBJC-HJ-B01



2022010102

检测报告

HBJC-HJ-B02-22010102

项目名称：地下水、土壤

受检单位：淄博华澳化工有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2022 年 01 月 18 日

山东华博检测有限公司

(加盖检测专用章)





检验检测机构 资质认定证书

它用无效

副本

证书编号: 191512340114

名称: 山东华博检测有限公司

地址: 山东省淄博市张店区昌国西路58号银子市金融中心A座三层(255000)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志



191512340114

发证日期: 2019年01月23日

有效期至: 2025年01月22日

发证机关: 山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

山东华博检测有限公司

检测报告

一、基本信息

项目编号	2022010102	检测类别	委托检测
受检单位名称	淄博华澳化工有限公司	受检单位地址	淄博市张店区良乡工业园东
联系人	商经理	联系电话	15288931911
样品来源	现场检测、现场采样	采样日期	2022 年 01 月 05 日
采样人员	许鹏宇、王壮、 李健、李民	分析日期	2022 年 01 月 05 日~15 日
分包单位	淄博环益环保检测有限公司	分包方资质证书编号	181512050992
分包项目	地下水：总α放射性、总β放射性		
样品类别	地下水	土壤	
样品状态	无色透明液体，地下水样品标识清晰，密封完好，无污染。	暗棕色和棕色固体，土壤样品标识清晰，密封完好，无污染。	
检测项目	色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、总硬度、溶解性总固体、阴离子表面活性剂、硫酸盐、氯化物、氨氮、硝酸盐、氟化物、碘化物、铁、钠、砷、铬（六价）、耗氧量、亚硝酸盐、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类、汞、镉、铅、硒、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、硫化物、氰化物、总大肠菌群、菌落总数、镍	pH、砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍、挥发性有机物、半挥发性有机物	
质控措施	仪器检定在有效期内，人员经培训上岗，质控编码；地下水采集平行样；做全程空白；氨氮、铬（六价）、砷、铅、氰化物、耗氧量、亚硝酸盐、锰盲样测试，铬（六价）、氰化物加标；土壤采集 5#点位平行样，做全程空白；砷、镉、铅、汞、镍、铜、铬（六价）盲样测试。		
备注	/		

编制: 公仲

审核: 齐月明

批准: 张德山

日期: 2022.01.18

日期: 2022.01.18

日期: 2022.01.18



山东华博检测有限公司
检 测 报 告

二、检测内容

受淄博华澳化工有限公司委托, 山东华博检测有限公司于 2022 年 01 月 05 日对淄博华澳化工有限公司地下水、土壤进行了检测, 经现场检测、采样及实验室分析, 编写本检测报告, 具体检测内容见表 2.1。

表 2.1 本项目检测内容

类别	检测点位	检测项目	检测频次
地下水	厂内地下水井	色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、总硬度、溶解性总固体、阴离子表面活性剂、硫酸盐、氯化物、氨氮、硝酸盐、氟化物、碘化物、铁、钠、砷、铬(六价)、耗氧量、亚硝酸盐、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类、汞、镉、铅、硒、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、硫化物、氰化物、总大肠菌群、菌落总数、镍	每天 1 次, 检测 1 天
土壤	1#、2#、3#、4#、5#	pH、砷、镉、铬(六价)、铜、铅、汞、镍、挥发性有机物、半挥发性有机物	每天 1 次, 检测 1 天
备注	/		

三、主要检测仪器设备信息

表 3.1 主要检测仪器设备信息表

序号	设备名称	设备型号	仪器编号	检定有效期
1	电子天平	CP224C	JC-017	2022 年 09 月 17 日
2	智能型电热恒温干燥箱	DHG-9070B	FZ-020/021	2022 年 09 月 17 日
3	智能型电热恒温培养箱	DHP-9080B	FZ-007	2022 年 09 月 17 日
4	电热恒温双列 8 孔水浴锅	DK-98-II	FZ-015	2022 年 09 月 17 日
5	可见分光光度计	722N	JC-020/021	2022 年 09 月 17 日
6	原子荧光分光光度计	PF32	JC-008	2022 年 09 月 17 日
7	pH 酸度计	PHS-3E	JC-015	2022 年 09 月 17 日
8	便携式多参数测定仪	DZB-712	JC-037	2022 年 10 月 10 日
9	石墨炉原子吸收光谱仪	PINAACLE900Z	JC-006	2022 年 09 月 21 日
10	离子计	PXSJ-216F	JC-011	2022 年 10 月 10 日
11	火焰原子吸收光谱仪	TAS-990F	JC-007	2022 年 09 月 21 日
12	气相色谱仪	7820A	JC-001/003	2022 年 09 月 21 日
13	穿刺 ORP 测试笔	ORP100P	JC-121	2022 年 11 月 30 日
备注	/			

山东华博检测有限公司
检 测 报 告

四、检测方法

表 4.1 检测项目方法标准

序号	类别	检测项目	方法名称	检测标准	检出限
1	地下水	色度 (度)	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 1.1 铂-钴标准比色法	GB/T 5750.4-2006	5
		嗅和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 3.1 嗅气法	GB/T 5750.4-2006	/
		浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	GB/T 5750.4-2006	1NTU
		肉眼可见物	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	GB/T 5750.4-2006	/
		pH(无量纲)	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 5.1 玻璃电极法	GB/T 5750.4-2006	/
		总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状及物理指标 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T 5750.4-2006	1.0mg/L
		溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 8.1 称重法	GB/T 5750.4-2006	4mg/L
		硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行)	HJ/T 342-2007	2mg/L
		氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标-硝酸银容量法	GB/T 5750.5-2006	1.0mg/L
		铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 2.1 原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.1mg/L
		锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 3.1 原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.02mg/L
		铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.2mg/L
		锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	0.05mg/L
		铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 1.1 铬天青 S 分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.008mg/L
		挥发性酚类	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	GB/T 5750.4-2006	0.001mg/L
		阴离子表面	生活饮用水标准检验方法 感官性	GB/T	0.050mg/L

山东华博检测有限公司

检测报告

	活性剂	状和物理指标 10.1 亚甲蓝分光光度法	5750.4-2006	
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 1.2 碱性高锰酸钾滴定法 1.2 碱性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2006	0.05mg/L
	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 9.1 纳氏试剂分光光度法	GB/T 5750.5-2006	0.02mg/L
	硫化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 6.1 硫化物 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	GB/T 5750.5-2006	0.01mg/L
	钠	生活饮用水标准检验方法 金属指标 22.1 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.01mg/L
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 2.1 多管发酵法	GB/T 5750.12-2006	/
	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法	GB/T 5750.12-2006	/
	亚硝酸盐	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	GB/T 7493-1987	0.003mg/L
	硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标-麝香草酚分光光度法	GB/T 5750.5-2006	0.1mg/L
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法	GB/T 5750.5-2006	0.002mg/L
	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标-离子选择电极法	GB/T 5750.5-2006	0.05mg/L
	碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 11.3 高浓度碘化物容量法	GB/T 5750.5-2006	0.025mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	0.04μg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	0.3μg/L
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	0.4μg/L
	镉	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	GB/T 5750.6-2006	0.5μg/L
	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2006	0.004mg/L

山东华博检测有限公司

检测报告

		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
		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	0.02 μ g/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	0.03 μ g/L
		苯、甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 (发布稿)	HJ 1067-2019	2 μ g/L
		镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 15.1 无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	5 μ g/L
2	土壤	pH(无量纲)	土壤 pH 值的测定 电位法	HJ 962-2018	0.01
		砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法	GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg
		镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	0.01mg/kg
		铬(六价)	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	HJ 1082-2019	0.5mg/kg
		铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	1mg/kg
		铅	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	10mg/kg
		汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法	GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg
		镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	3mg/kg
		四氯化碳	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法	HJ 741-2015	0.03mg/kg
		氯仿	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法	HJ 741-2015	0.02mg/kg
		氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱法-质谱法	HJ 736-2015	3 μ g/kg
		1,1-二氯乙烷	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法	HJ 741-2015	0.02mg/kg
		1,2-二氯乙烷+苯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法	HJ 741-2015	0.01mg/kg
		1,1-二氯乙	土壤和沉积物挥发性有机物的测定	HJ 741-2015	0.01mg/kg

山东华博检测有限公司

检测报告

	烯	顶空气相色谱法		
	顺-1,2-二氯 乙烯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法	HJ 741-2015	0.008mg/kg
	反-1,2-二氯 乙烯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法	HJ 741-2015	0.02mg/kg
	二氯甲烷	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法	HJ 741-2015	0.2mg/kg
	1,2-二氯丙 烷	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法	HJ 741-2015	0.008mg/kg
	1,1,1,2-四 氯乙烷+乙 苯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法	HJ 741-2015	0.02mg/kg
	1,1,2,2-四 氯乙烷	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法	HJ 741-2015	0.02mg/kg
	四氯乙烯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法	HJ 741-2015	0.02mg/kg
	1,1,1-三氯 乙烷	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法	HJ 741-2015	0.02mg/kg
	1,1,2-三氯 乙烷	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法	HJ 741-2015	0.02mg/kg
	三氯乙烯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法	HJ 741-2015	0.009mg/kg
	1, 2, 3 三 氯丙烷	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法	HJ 741-2015	0.02mg/kg
	氯乙烯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法	HJ 741-2015	0.02mg/kg
	氯苯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法	HJ 741-2015	0.005mg/kg
	1,2-二氯苯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法	HJ 741-2015	0.02mg/kg
	1,4-二氯苯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法	HJ 741-2015	0.008mg/kg
	邻-二甲苯+ 苯乙炔	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法	HJ 741-2015	0.02mg/kg
	甲苯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法	HJ 741-2015	0.006mg/kg
	间+对-二甲 苯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法	HJ 741-2015	0.009mg/kg

山东华博检测有限公司
检 测 报 告

	硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的 测定 气相色谱法-质谱法	HJ 834-2017	0.09mg/kg
	2-硝基苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的 测定 气相色谱法-质谱法	HJ 834-2017	0.08mg/kg
	3-硝基苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的 测定 气相色谱法-质谱法	HJ 834-2017	0.1mg/kg
	4-硝基苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的 测定 气相色谱法-质谱法	HJ 834-2017	0.1mg/kg
	2-氯苯酚	土壤和沉积物 半挥发性有机物的 测定 气相色谱法-质谱法	HJ 834-2017	0.06mg/kg
	4-氯苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的 测定 气相色谱法-质谱法	HJ 834-2017	0.09mg/kg
	苯并(a)蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的 测定 气相色谱法-质谱法	HJ 834-2017	0.1mg/kg
	苯并(a)芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的 测定 气相色谱法-质谱法	HJ 834-2017	0.1mg/kg
	苯并(b)荧 蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的 测定 气相色谱法-质谱法	HJ 834-2017	0.2mg/kg
	苯并(k)荧 蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的 测定 气相色谱法-质谱法	HJ 834-2017	0.1mg/kg
	蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的 测定 气相色谱法-质谱法	HJ 834-2017	0.1mg/kg
	二苯并(a, h)蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的 测定 气相色谱法-质谱法	HJ 834-2017	0.1mg/kg
	茚并 (1,2,3-cd) 芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的 测定 气相色谱法-质谱法	HJ 834-2017	0.1mg/kg
	萘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的 测定 气相色谱法-质谱法	HJ 834-2017	0.09mg/kg
备注	/			

表 4.2 分包检测项目方法标准

序号	类别	检测项目	方法名称	检测标准	检出限
1	地下水	总 α 放射性	水质 总 α 放射性的测定 厚源法	HJ 898-2017	4.3×10^{-2} Bq/L
		总 β 放射性	水质 总 β 放射性的测定 厚源法	HJ 899-2017	1.5×10^{-2} Bq/L
备注	/				

山东华博检测有限公司
检 测 报 告

五、检测结果

表 5.1 地下水检测结果

地下水检测数据	
采样日期	2022 年 01 月 05 日
采样点位	厂内地下水井
色度 (度)	<5
嗅和味	无
浑浊度 (NTU)	<3
肉眼可见物	无
pH (无量纲)	7.1
总硬度 (mg/L)	1078
溶解性总固体 (mg/L)	3319
硫酸盐 (mg/L)	1689
氯化物 (mg/L)	432
铁 (mg/L)	0.1L
锰 (mg/L)	0.06
铜 (mg/L)	0.05L
锌 (mg/L)	0.05L
铝 (mg/L)	0.008L
挥发性酚类 (mg/L)	0.001L
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.050L
耗氧量 (mg/L)	1.89
氨氮 (mg/L)	0.40
硫化物 (mg/L)	0.01L
钠 (mg/L)	97.0
总大肠菌群 (MPN ^b /100mL)	未检出

山东华博检测有限公司
检 测 报 告

菌落总数 (CFU/mL)	50
亚硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	0.187
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	12.5
氰化物 (mg/L)	0.002L
氟化物 (mg/L)	0.55
碘化物 (mg/L)	0.038
汞 ($\mu\text{g/L}$)	0.04L
砷 ($\mu\text{g/L}$)	0.3L
硒 ($\mu\text{g/L}$)	0.4L
镉 ($\mu\text{g/L}$)	0.5L
铬 (六价) (mg/L)	0.004L
铅 ($\mu\text{g/L}$)	2.5L
三氯甲烷 ($\mu\text{g/L}$)	0.02L
四氯化碳 ($\mu\text{g/L}$)	0.03L
苯 ($\mu\text{g/L}$)	2L
甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	2L
镍 ($\mu\text{g/L}$)	5L
总 α 放射性 (Bq/L)	0.287
总 β 放射性 (Bq/L)	0.696
备注	1 样品编号: 厂内地下水井 2022010102AS2-001~013; 2 测定结果低于分析方法检出限时, 报所用方法的检出限, 并加标志位“L”。

2 土壤检测结果

表 5.2 土壤检测结果

土壤检测数据					
采样日期	2022 年 01 月 05 日				
采样点位	1# (0-0.5) m	2# (0-0.5) m	3# (0-0.5) m	4# (0-0.5) m	5# (0-0.5) m
pH (无量纲)	7.04	6.98	7.01	7.12	6.90
砷 (mg/kg)	6.48	6.54	7.98	6.70	6.82
镉 (mg/kg)	0.06	0.10	0.07	0.06	0.07
铬(六价) (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
铜 (mg/kg)	40	28	31	29	37
铅 (mg/kg)	35	25	27	22	18

山东华博检测有限公司

检测报告

汞 (mg/kg)	0.482	0.346	0.465	0.425	0.649
镍 (mg/kg)	30	21	25	29	20
四氯化碳 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯仿 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯甲烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯乙烷+苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二氯甲烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷+乙 苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
四氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
三氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,4-二氯苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
甲苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
间+对-二甲苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
邻-二甲苯+苯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
硝基苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2-硝基苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

山东华博检测有限公司

检测报告

3-硝基苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
4-硝基苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2-氯苯酚 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
4-氯苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并 (a) 蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并 (a) 芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并 (b) 荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并 (k) 荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二苯并 (ah) 蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
茚并 (1,2,3-cd) 芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
萘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
备注	样品编号: pH、砷、镉、铜、铅、镍、铬 (六价)、汞 半挥发性有机物 挥发性有机物 2022010102ATR-001/004/007/010/013; 2022010102ATR-002/005/008/011/014; 2022010102ATR-003/006/009/012/015。				

报告结束

声明

1. 本报告仅对采样/送样样品检测结果负责。
2. 报告无本公司检测专用章、CMA 专用章、骑缝章无效，无授权签字人签字无效。
3. 本报告不得涂改、删除，否则无效；未经我公司同意不得部分复制、翻印检测报告。
4. 委托方送样检测时，仅对送检样品检测结果负责。
5. 本报告未经我公司同意，不得用于广告宣传。
6. 检测委托方如对检测报告有异议，应于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
7. 本报告复印件需加盖我公司公章后方可有效。
8. 公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。

地址：淄博市张店区昌国西路 58 号银子市金融中心 A 座三层

邮编：255000

电话：0533-2082777

电子邮箱：huabojiance@126.com

