



副本



SDZZ/HT-2021-BZ001-③-3

检测报告

Testing Report

山中检字（2021）第 BZ001-③号

项目名称：年度检测项目
委托单位：山东平福环境服务有限公司
检测类别：委托检测
报告日期：2021.08.25

山东中泽环境检测有限公司
Shandong Zhong Ze Environmental Testing



检 测 报 告

山中检字(2021)第 BZ001-③号

第 1 页 共 33 页

项目名称	年度检测项目		
委托单位	山东平福环境服务有限公司	采样地点	山东平福环境服务有限公司
样品类别	地下水、土壤	样品描述	地下水：无色、无味、透明； 土壤：0-0.5m 均为棕色、砂壤土、潮湿，0.5-1.5m、1.5-3.0m 均为棕灰色、轻壤土、湿
采、送样人员	孙浩然、高海强	分析人员	迟文玥、顾洛豪、刘萍、高天宇、佟龙、郑雪倩、石英、刘康、効娜、赵利萍、房永秀
采样日期	2021.08.10-2021.08.11、 2021.08.13	分析日期	2021.08.10-2021.08.24

一、仪器设备基本情况

表 1 主要仪器设备基本情况一览表

仪器设备	型号	仪器编号
可见分光光度计	721 型	023、045、258
原子荧光光度计	AFS-8510	648
紫外可见分光光度计	UV755B	601
酸度计	PHS-3C	022、263
生化培养箱	SPX-80B	016
电子天平	AX224ZH	011
箱式电阻炉（马弗炉）	YTH-2.5-10A	028
可见分光光度计	7230G	628
电感耦合等离子体质谱仪	NexION 1000G	279
石墨炉原子吸收分光光度计	GGX-200 型	048
气相色谱-质谱联用仪	7820A-5977B	245
气相色谱-质谱联用仪	Clarus 690-Clarus SQ8T	296
气相色谱-质谱联用仪	Clarus 590-Clarus SQ8S	622
数显恒温水箱	HH-600	262
电热鼓风干燥箱	DHG-9070A	244
原子吸收分光光度计	GGX-810	291

检 测 报 告

山中检字（2021）第 BZ001-③号

第 2 页 共 33 页

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表 2 地下水检测方法一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
pH	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 玻璃电极法	—
水温	GB/T 13195-1991	水质 水温的测定 温度计法	—
色度	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 1.1 铂-钴标准比色法	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	—
浑浊度	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 2.2 目视比浊法-福尔马肼标准	1NTU
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	—
氨氮	GB /T 5750.5-2006	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	0.02mg/L
耗氧量（COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计）	GB/T 5750.7-2006	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 滴定法	0.05mg/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 重量法	—
总硬度	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 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L
氯化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 2.1 硝酸银容量法	1.0mg/L
硫酸盐	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 1.5 硫酸钡烧灼称量法	10mg/L
镉	GB/T 7475-1987	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.001mg/L
铅	GB/T 7475-1987	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.01mg/L
锰	GB/T 5750.6-2006	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	0.1mg/L
铁	GB/T 5750.6-2006	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	0.3mg/L
铜	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 4.2 火焰原子吸收分光光度法	0.2mg/L
锌	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 5.1 原子吸收分光光度法	0.05mg/L

检 测 报 告

山中检字(2021)第 BZ001-③号

第 3 页 共 33 页

铝	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	1.15 μ g/L
镍	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.06 μ g/L
砷	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.12 μ g/L
硒	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.41 μ g/L
汞	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光光度法	0.1 μ g/L
六价铬	GB/T 5750.6-2006	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	0.004mg/L
挥发酚	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 9.1.4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取 分光光度法	0.001mg/L
阴离子表面 活性剂	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 10.1 亚甲蓝分光光度法	0.05mg/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	0.005mg/L
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	生活饮用水标准检验方法 无微生物指标 多管发酵法	2MPN/100mL
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	—
硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指 标 紫外分光光度法	0.2mg/L
亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指 标 重氮耦合分光光度法	0.001mg/L
氰化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指 标 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	0.002mg/L
氟化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指 标 离子选择电极法	0.2mg/L
碘化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 高浓度碘化物容量法	0.025mg/L
氯乙烯	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	1.5 μ g/L
1,1-二氯乙烯	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	1.2 μ g/L
二氯甲烷	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	1.0 μ g/L
反式 1,2-二氯乙烯	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	1.1 μ g/L



检测报告

山中检字(2021)第BZ001-③号

第4页 共33页

1,1-二氯乙烷	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	1.2µg/L
2,2-二氯丙烷	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	1.5µg/L
顺式 1,2-二氯乙烯	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	1.2µg/L
氯丁二烯	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	1.5µg/L
溴氯甲烷	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
氯仿	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
1,1,1-三氯乙烷	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
四氯化碳	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	1.5µg/L
1,1-二氯丙烯	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	1.2µg/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	1.4µg/L
1,2-二氯乙烷	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
三氯乙烯	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	1.2µg/L
1,2-二氯丙烷	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	1.2µg/L
环氧氯丙烷	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	5.0µg/L
二溴甲烷	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	1.5µg/L
一溴二氯甲烷	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	1.3µg/L
顺式 1,3-二氯丙烯	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	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
反式 1,3-二氯丙烯	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
1,1,2-三氯乙烷	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	1.5µg/L



检测报告

山中检字(2021)第BZ001-③号

第5页 共33页

四氯乙烯	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	1.2µg/L
1,3-三氯乙烷	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
二溴氯甲烷	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	1.2µg/L
1,2-二溴乙烷	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	1.2µg/L
氯苯	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	1.0µg/L
1,1,1,2-四氯乙烷	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	1.5µg/L
乙苯	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	0.8µg/L
对、间二甲苯	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	2.2µg/L
邻二甲苯	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	1.4µg/L
苯乙烯	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	0.6µg/L
溴仿	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	0.6µg/L
异丙苯	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	0.7µg/L
溴苯	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	0.8µg/L
1,1,2,2-四氯乙烷	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	1.1µg/L
1,2,3-三氯丙烷	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	1.2µg/L
正丙苯	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	0.8µg/L
2-氯甲苯	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	1.0µg/L
4-氯甲苯	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	0.9µg/L
1,3,5-三甲苯	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	0.7µg/L
叔丁基苯	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	1.2µg/L

检 测 报 告

山中检字(2021)第 BZ001-③号

第 6 页 共 33 页

1,2,4-三甲苯	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	0.8µg/L
仲丁基苯	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	1.0µg/L
1,3-二氯苯	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	1.2µg/L
4-异丙基甲苯	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	0.8µg/L
1,4-二氯苯	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	0.8µg/L
1,2-二氯苯	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	0.8µg/L
正丁基苯	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	1.0µg/L
1,2-二溴-3-氯丙烷	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	1.0µg/L
1,2,4-三氯苯	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	1.1µg/L
六氯丁二烯	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	0.6µg/L
萘	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	1.0µg/L
1,2,3-三氯苯	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	1.0µg/L
苯酚	HJ 744-2015	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法	0.1µg/L
苯胺	HJ 822-2017	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法	0.057µg/L
萘	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	第四篇/第四章(十四)多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	1.0ng/L
蒽烯	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	第四篇/第四章(十四)多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	1.0ng/L
蒽	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	第四篇/第四章(十四)多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	1.0ng/L
芴	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	第四篇/第四章(十四)多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	1.0ng/L
菲	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	第四篇/第四章(十四)多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	1.0ng/L
葱	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	第四篇/第四章(十四)多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	1.0ng/L

检 测 报 告

山中检字(2021)第 BZ001-③号

第 7 页 共 33 页

荧蒽	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	第四篇/第四章(十四)多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	1.0ng/L
芘	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	第四篇/第四章(十四)多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	1.0ng/L
苯并[a]蒽	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	第四篇/第四章(十四)多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	1.0ng/L
蒽	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	第四篇/第四章(十四)多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	1.0ng/L
苯并[b]荧蒽	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	第四篇/第四章(十四)多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	1.0ng/L
苯并[k]荧蒽	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	第四篇/第四章(十四)多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	1.0ng/L
茚并[1,2,3-cd]芘	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	第四篇/第四章(十四)多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	1.0ng/L
苯并[a]芘	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	第四篇/第四章(十四)多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	1.0ng/L
二苯并[a,h]蒽	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	第四篇/第四章(十四)多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	1.0ng/L
苯并[g,h,i]芘	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	第四篇/第四章(十四)多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	1.0ng/L

表 3 土壤检测方法一览表

检测项目	方法依据	分析方法	检出限
pH	HJ 962-2018	土壤 pH 值的测定 电位法	—
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	0.002mg/kg
砷	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	0.6mg/kg
铅	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	2mg/kg
镉	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	0.07mg/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	0.5mg/kg
铜	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	0.5mg/kg
镍	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	2mg/kg
锌	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	7mg/kg

检 测 报 告

山中检字(2021)第 BZ001-③号

第 8 页 共 33 页

锰	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	0.7mg/kg
钴	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	0.03mg/kg
硒	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
钒	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	0.7mg/kg
锑	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	0.1mg/kg
铊	HJ 1080-2019	土壤和沉积物 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.1mg/kg
铍	HJ 737-2015	土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.03mg/kg
钼	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	0.3mg/kg
氟化物	HJ 873-2017	土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法	63mg/kg
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	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	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	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	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	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	1.0μg/kg
顺式-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	1.3μg/kg
反式-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	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	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	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	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	1.2μg/kg

检 测 报 告

山中检字(2021)第BZ001-③号

第 9 页 共 33 页

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	1.4 μ g/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	1.3 μ g/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	1.2 μ g/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	1.2 μ g/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	1.2 μ g/kg
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	1.0 μ g/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	1.9 μ g/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	1.2 μ g/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	1.5 μ g/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	1.5 μ g/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	1.2 μ g/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	1.1 μ g/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	1.3 μ g/kg
间,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	1.2 μ g/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	1.2 μ g/kg
丙酮	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	1.3 μ g/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	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	0.1mg/kg
2-氯苯酚	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	0.06mg/kg
苯并[α]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	0.1mg/kg

检 测 报 告

山中检字(2021)第 BZ001-③号

第 10 页 共 33 页

苯并[α]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	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	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	0.1mg/kg
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	0.1mg/kg
二苯并[a,h]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	0.1mg/kg
茚并[1,2,3-cd]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	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	0.09mg/kg

2.2 地下水检测结果

表 4 地下水检测结果一览表 (采样日期: 2021.08.10-2021.08.11)

检测项目	单位	检测点位及结果					
		GW1	GW2	GW3	GW4	GW5	GW6
pH	无量纲	7.27	7.44	7.15	7.41	7.43	7.26
水温	°C	13.5	11.7	12.3	12.2	13.0	11.8
色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND
嗅和味	—	无	无	无	无	无	无
浑浊度	NTU	1	1	3	2	3	2
肉眼可见物	—	无	无	无	无	无	无
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	1.01	0.85	0.70	1.32	1.56	1.40
氨氮	mg/L	0.03	0.41	0.04	0.30	0.15	0.28
溶解性 总固体	mg/L	1.83×10 ³	1.63×10 ³	1.64×10 ³	1.72×10 ³	2.12×10 ³	2.08×10 ³
总硬度	mg/L	1.06×10 ³	1.09×10 ³	971.1	1.04×10 ³	1.33×10 ³	1.34×10 ³
氯化物	mg/L	520	340	478	483	557	522
硫酸盐	mg/L	548	625	482	518	718	718

检 测 报 告

山中检字(2021)第 BZ001-③号

第 11 页 共 33 页

汞	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
镉	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
锰	mg/L	0.2	0.1	ND	ND	ND	ND
铁	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铜	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
锌	mg/L	ND	ND	0.13	0.09	ND	ND
铝	μg/L	174	34.3	24.1	40.1	34.0	48.9
砷	μg/L	0.44	1.31	2.12	1.36	1.04	1.06
硒	μg/L	3.54	4.01	40.4	33.4	8.65	39.0
镍	μg/L	6.66	0.40	2.12	2.01	0.53	3.62
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
总大肠菌群	MPN/100mL	ND	ND	ND	ND	ND	ND
菌落总数	CFU/mL	56	61	88	72	93	76
硝酸盐氮	mg/L	3.1	4.7	0.8	3.2	9.9	15.5
亚硝酸盐氮	mg/L	0.002	0.012	0.005	0.002	0.003	0.004
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物	mg/L	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3
碘化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六价铬	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反式 1,2-二氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检 测 报 告

山中检字(2021)第 BZ001-③号

第 12 页 共 33 页

1,1-二氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,2-二氯丙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式 1,2-二氯 乙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯丁二烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
溴氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙 烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯丙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
环氧氯丙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二溴甲烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
一溴二氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式 1,3-二氯 丙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反式 1,3-二氯 丙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙 烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,3-三氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二溴氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二溴乙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检 测 报 告

山中检字(2021)第 BZ001-③号

第 13 页 共 33 页

1,1,1,2-四氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对、间二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
溴仿	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
异丙苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
溴苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
正丙苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-氯甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,3,5-三甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
叔丁基苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,4-三甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
仲丁基苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,3-二氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-异丙基甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
正丁基苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二溴-3-氯丙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,4-三氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六氯丁二烯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测报 告

山中检字(2021)第 BZ001-③号

第 14 页 共 33 页

萘	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯酚	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	ng/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒎烯	ng/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒎	ng/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
芴	ng/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
菲	ng/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	ng/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
荧蒽	ng/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
芘	ng/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	ng/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒉	ng/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	ng/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	ng/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	ng/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	ng/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	ng/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[g,h,i]花	ng/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出。

2.3 土壤检测结果 (采样日期: 2021.08.13)

表 5-1 土壤检测结果一览表

检测项目	单位	监测点位及结果					
		S1			S2		
		0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m
pH	无量纲	7.20	7.90	8.18	8.06	8.20	8.36

检 测 报 告

山中检字(2021)第 BZ001-③号

第 15 页 共 33 页

汞	mg/kg	0.058	0.056	0.055	0.037	0.038	0.037
镉	mg/kg	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08
砷	mg/kg	9.6	8.4	9.5	12.4	14.8	8.8
铜	mg/kg	15.1	13.4	15.7	16.1	18.3	16.9
镍	mg/kg	21	19	22	19	22	27
铅	mg/kg	11	9	11	8	9	10
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硒	mg/kg	0.14	0.12	0.16	0.16	0.18	0.20
钴	mg/kg	7.22	6.46	7.72	7.47	8.57	8.01
钒	mg/kg	58.5	51.7	62.4	78.5	89.4	50.2
锰	mg/kg	74.5	66.3	80.3	71.7	81.5	74.1
铈	mg/kg	2.0	1.7	2.0	1.0	1.2	2.9
钼	mg/kg	2.9	2.6	3.1	0.2	0.2	0.3
锌	mg/kg	53	47	50	39	44	59
铊	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铍	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物	mg/kg	521	573	595	592	618	649
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检 测 报 告

山中检字(2021)第 BZ001-③号

第 16 页 共 33 页

1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间二甲苯; 对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[α]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[α]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测 报 告

山中检字(2021)第 BZ001-③号

第 17 页 共 33 页

蔗	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出。

表 5-2 土壤检测结果一览表

检测项目	单位	监测点位及结果					
		S3			S4		
		0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m
pH	无量纲	8.12	8.24	8.32	8.08	8.28	8.32
汞	mg/kg	0.041	0.039	0.040	0.046	0.045	0.046
镉	mg/kg	0.07	0.07	0.07	0.09	0.08	0.09
砷	mg/kg	17.7	17.5	19.0	13.4	12.3	14.2
铜	mg/kg	24.7	25.0	26.8	26.2	23.5	27.4
镍	mg/kg	28	28	30	28	26	29
铅	mg/kg	10	10	11	15	13	15
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硒	mg/kg	0.16	0.17	0.17	0.14	0.13	0.13
钴	mg/kg	10.5	10.7	11.3	12.2	11.1	12.8
钒	mg/kg	11.3	114	122	100	90.2	104
锰	mg/kg	96.1	96.2	105	104	94.0	109
铈	mg/kg	2.5	2.5	2.7	1.6	1.4	1.6
钼	mg/kg	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
锌	mg/kg	55	55	60	45	41	47
铊	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铍	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物	mg/kg	478	494	564	546	517	475
1,1-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检 测 报 告

山中检字（2021）第 BZ001-③号

第 18 页 共 33 页

1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间二甲苯；对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测 报 告

山中检字(2021)第 BZ001-③号

第 19 页 共 33 页

苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[α]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[α]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出。

表 5-3 土壤检测结果一览表

检测项目	单位	监测点位及结果					
		S5			S6		
		0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m
pH	无量纲	7.98	8.14	8.20	8.26	8.38	8.44
汞	mg/kg	0.038	0.038	0.037	0.039	0.037	0.038
镉	mg/kg	0.13	0.13	0.11	0.09	0.09	0.10
砷	mg/kg	13.2	12.8	12.0	14.4	14.3	11.4
铜	mg/kg	24.3	23.3	21.7	18.4	18.3	19.0
镍	mg/kg	30	29	27	22	22	24
铅	mg/kg	13	13	12	10	10	11
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硒	mg/kg	0.10	0.09	0.10	0.11	0.12	0.12
钴	mg/kg	9.13	8.80	8.28	8.52	8.38	4.69
钒	mg/kg	83.7	81.2	75.5	88.7	89.1	49.5
锰	mg/kg	84.0	81.3	75.8	81.9	81.0	45.3

检测 报 告

山中检字(2021)第 BZ001-③号

第 20 页 共 33 页

铈	mg/kg	1.3	1.3	1.1	1.2	1.1	0.6
钼	mg/kg	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1
锌	mg/kg	68	66	62	44	44	49
铊	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铍	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物	mg/kg	566	598	620	547	544	542
1,1-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间二甲苯; 对二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测 报 告

山中检字(2021)第 BZ001-③号

第 21 页 共 33 页

邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[α]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[α]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出。

表 5-4 土壤检测结果一览表

检测项目	单位	监测点位及结果					
		S7			S8		
		0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m
pH	无量纲	8.02	8.16	8.34	8.24	8.26	8.36
汞	mg/kg	0.046	0.046	0.045	0.029	0.029	0.028
镉	mg/kg	0.15	0.13	0.15	0.07	0.08	0.07
砷	mg/kg	18.0	16.9	18.7	9.5	10.4	10.0
铜	mg/kg	30.0	27.9	30.4	14.8	16.4	15.5

检 测 报 告

山中检字(2021)第 BZ001-③号

第 22 页 共 33 页

镍	mg/kg	38	35	38	21	23	22
铅	mg/kg	18	17	19	11	12	11
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硒	mg/kg	0.13	0.14	0.13	0.10	0.09	0.09
钴	mg/kg	14.0	13.1	14.3	7.17	7.90	7.47
钒	mg/kg	114	107	116	57.7	63.3	60.2
锰	mg/kg	139	129	143	73.4	80.8	76.0
铈	mg/kg	2.5	2.3	2.6	2.1	2.2	2.1
钼	mg/kg	0.5	0.5	0.5	2.9	3.1	3.0
锌	mg/kg	77	71	78	53	58	55
铊	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铍	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物	mg/kg	571	589	614	433	454	473
1,1-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测 报 告

山中检字(2021)第 BZ001-③号

第 23 页 共 33 页

1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间二甲苯; 对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[α]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[α]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出。

检测 报 告

山中检字(2021)第 BZ001-③号

第 24 页 共 33 页

表 5-5 土壤检测结果一览表

检测项目	单位	监测点位及结果					
		S9			S10		
		0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m
pH	无量纲	7.98	8.08	8.20	8.00	8.20	8.38
汞	mg/kg	0.038	0.036	0.035	0.039	0.041	0.040
镉	mg/kg	0.08	0.09	0.10	0.23	0.21	0.19
砷	mg/kg	13.2	14.2	13.9	14.7	13.8	12.5
铜	mg/kg	24.5	26.4	25.9	23.1	21.6	19.8
镍	mg/kg	26	28	28	27	25	23
铅	mg/kg	15	16	16	15	14	13
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硒	mg/kg	0.12	0.13	0.13	0.15	0.15	0.14
钴	mg/kg	11.5	12.3	12.0	11.1	10.4	9.55
钒	mg/kg	94.5	102	98.7	108	101	92.0
锰	mg/kg	98.2	106	103	99.2	92.3	84.6
铈	mg/kg	1.5	1.5	1.6	1.5	1.4	1.2
钼	mg/kg	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
锌	mg/kg	44	47	46	49	46	42
铊	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铍	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物	mg/kg	545	573	590	435	452	479
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测 报 告

山中检字(2021)第 BZ001-③号

第 25 页 共 33 页

顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间二甲苯; 对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[α]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测 报 告

山中检字(2021)第 BZ001-③号

第 26 页 共 33 页

苯并[α]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出。

表 5-6 土壤检测结果一览表

	单位	监测点位及结果					
		S11			S12		
		0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m
pH	无量纲	8.06	8.17	8.32	7.96	8.13	8.42
汞	mg/kg	0.045	0.047	0.044	0.034	0.036	0.033
镉	mg/kg	0.13	0.14	0.11	0.14	0.14	0.23
砷	mg/kg	18.9	20.2	11.8	13.9	13.8	14.8
铜	mg/kg	26.9	29.2	19.7	22.6	22.6	19.0
镍	mg/kg	35	38	22	21	21	52
铅	mg/kg	18	20	11	10	10	10
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硒	mg/kg	0.13	0.14	0.14	0.10	0.11	0.12
钴	mg/kg	14.3	15.6	10.9	7.60	7.62	8.82
钒	mg/kg	109	120	69.6	93.6	93.6	95.7
锰	mg/kg	145	160	110	76.4	76.1	79.2
铈	mg/kg	7.6	8.2	2.4	1.2	1.2	1.2
钼	mg/kg	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.8
锌	mg/kg	64	70	44	46	46	89

检测 报 告

山中检字(2021)第 BZ001-③号

第 27 页 共 33 页

铊	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铍	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物	mg/kg	675	705	740	414	432	458
1,1-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间二甲苯；对二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测 报 告

山中检字(2021)第 BZ001-③号

第 28 页 共 33 页

1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[α]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[α]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出。

表 5-7 土壤检测结果一览表

检测项目	单位	监测点位及结果			
		S13			BJ
		0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0-0.5m
pH	无量纲	8.06	8.23	8.29	8.06
汞	mg/kg	0.032	0.035	0.032	0.038
镉	mg/kg	0.17	0.08	0.13	0.14
砷	mg/kg	11.8	17.4	9.4	13.2
铜	mg/kg	13.4	24.3	19.2	21.6
镍	mg/kg	16	30	18	20
铅	mg/kg	12	15	14	10



检测报告

山中检字(2021)第BZ001-③号

第29页 共33页

六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND
硒	mg/kg	0.10	0.09	0.10	0.09
钴	mg/kg	6.34	12.3	7.96	7.26
钒	mg/kg	72.4	104	75.2	91.1
锰	mg/kg	61.9	122	76.1	73.0
铈	mg/kg	3.2	2.0	1.0	1.2
钼	mg/kg	0.1	0.3	0.1	0.2
锌	mg/kg	54	49	42	44
铊	mg/kg	ND	ND	ND	ND
铍	mg/kg	ND	ND	ND	ND
氟化物	mg/kg	394	416	434	388
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告

山中检字(2021)第BZ001-③号

第30页 共33页

1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
间二甲苯; 对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并[α]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并[α]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
备注: “ND”表示未检出。					

检测报告

山中检字(2021)第BZ001-③号

第31页 共33页

三、质控措施及结果

3.1 质控措施

- 1.本次检测土壤、地下水,对于不同检测项目均采用相应采样和检测标准及方法。
- 2.本次检测所用分析仪器全部经计量检定部门检定合格,并在有效使用期内。
- 3.本次检测采用的具体质量控制措施有全程序空白、平行样分析、标准样品测定。

3.2 质控结果

1.平行样相对偏差

采样点位	质控项目	平行样		评价依据	评价结果
		检测结果	相对偏差(%)		
GW6	氨氮 (mg/L)	0.28	1.75	相对偏差≤10%	满意
		0.29			

2.标样质控

质控项目	测定结果(mg/L)	参考结果(mg/L)	评价依据	评价结果
氨氮	1.55	1.55±0.09	测量结果在标准值± 不确定度范围内	满意

3.空白质控

类型	项目	结果	单位	判定
全程序空白	氨氮	ND	mg/L	满意
运输空白	四氯化碳	ND	μg/kg	满意
运输空白	三氯甲烷	ND	μg/kg	满意
运输空白	氯甲烷	ND	μg/kg	满意
运输空白	1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg	满意
运输空白	1,2-二氯乙烷	ND	μg/kg	满意
运输空白	1,1-二氯乙烯	ND	μg/kg	满意
运输空白	顺式 1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg	满意
运输空白	反式 1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg	满意
运输空白	二氯甲烷	ND	μg/kg	满意
运输空白	1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg	满意
运输空白	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg	满意

检 测 报 告

山中检字(2021)第 BZ001-③号

第 32 页 共 33 页

运输空白	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg	满意
运输空白	四氯乙烯	ND	μg/kg	满意
运输空白	1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg	满意
运输空白	1,1,2-三氯乙烷	ND	μg/kg	满意
运输空白	1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg	满意
运输空白	三氯乙烯	ND	μg/kg	满意
运输空白	氯乙烯	ND	μg/kg	满意
运输空白	苯	ND	μg/kg	满意
运输空白	氯苯	ND	μg/kg	满意
运输空白	1,2-二氯苯	ND	μg/kg	满意
运输空白	1,4-二氯苯	ND	μg/kg	满意
运输空白	乙苯	ND	μg/kg	满意
运输空白	苯乙烯	ND	μg/kg	满意
运输空白	甲苯	ND	μg/kg	满意
运输空白	间,对-二甲苯	ND	μg/kg	满意
运输空白	邻二甲苯	ND	μg/kg	满意
全程序空白	四氯化碳	ND	μg/kg	满意
全程序空白	三氯甲烷	ND	μg/kg	满意
全程序空白	氯甲烷	ND	μg/kg	满意
全程序空白	1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg	满意
全程序空白	1,2-二氯乙烷	ND	μg/kg	满意
全程序空白	1,1-二氯乙烯	ND	μg/kg	满意
全程序空白	顺式 1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg	满意
全程序空白	反式 1,2-二氯乙烯	ND	μg/kg	满意
全程序空白	二氯甲烷	ND	μg/kg	满意
全程序空白	1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg	满意
全程序空白	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg	满意
全程序空白	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg	满意
全程序空白	四氯乙烯	ND	μg/kg	满意

检 测 报 告

山中检字(2021)第 BZ001-③号

第 33 页 共 33 页

全程序空白	1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg	满意
全程序空白	1,1,2-三氯乙烷	ND	μg/kg	满意
全程序空白	1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg	满意
全程序空白	三氯乙烯	ND	μg/kg	满意
全程序空白	氯乙烯	ND	μg/kg	满意
全程序空白	苯	ND	μg/kg	满意
全程序空白	氯苯	ND	μg/kg	满意
全程序空白	1,2-二氯苯	ND	μg/kg	满意
全程序空白	1,4-二氯苯	ND	μg/kg	满意
全程序空白	乙苯	ND	μg/kg	满意
全程序空白	苯乙烯	ND	μg/kg	满意
全程序空白	甲苯	ND	μg/kg	满意
全程序空白	间,对-二甲苯	ND	μg/kg	满意
全程序空白	邻二甲苯	ND	μg/kg	满意

备注：“ND”表示未检出。

***** 报告结束 *****

编制人: 路凯

审核人: 杨雨明

授权签字人: 陈健健

签发日期: 2021.08.25

(检验检测专用章)



报告说明

- 1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2.报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。
- 3.报告涂改、错页、缺页无效。
- 4.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 5.本公司对委托现场检测结果的准确性负责，但对因委托方提供的与检测项目有关的参数有误导导致结果不可用或有误的情况，概不负责。
- 6.本公司仅对委托方送样检测中所送样品检测结果的准确性负责，不对样品来源负责，委托方对所提供的样品及有关信息的真实性负责。
- 7.对检测报告若有异议，应于收报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 8.加盖CMA章的检验检测报告，其数据、结果具有证明效力；不加盖CMA章的检验检测报告，仅供委托方内部科研、教学、调查等活动，不具有对社会的证明作用。

单位名称：山东中泽环境检测有限公司

通讯地址：山东省东营市东营区西三路 217 号东营市胜利大学生创业园

6 号楼

邮 编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：zhongzejiance@163.com