



正本



检测报告

聊臻实检字 2021 年第 291 号

检测类别：土壤和水系沉积物、水（含大气降水）和
废水

委托单位：山东鸿达电镀产业园有限公司

聊城市臻实检测技术有限公司

二〇二一年四月二十七日



聊城市臻实检测技术有限公司
检测结果报告表

委托单位	山东鸿达电镀产业园有限公司	检测目的	委托检测	
送样时间	2021.10.14	完成日期	2021.10.18	
样品类别	地下水	送样容器	聚乙烯塑料瓶	
样品数量	500mL*3	样品状态	无色、无味、无油	
委托方式	<input checked="" type="checkbox"/> 送样检验 <input type="checkbox"/> 现场采样 <input type="checkbox"/> 现场测试			
检测项目	pH、总硬度、氨氮、挥发酚性酚类、锌、亚硝酸盐氮、高锰酸盐指数、硫酸盐、硝酸盐、总大肠菌群、六价铬、总铬			
检测设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检定周期
	pH 计	PHS-3E	ZS-YQ-009	2020.11.03-2021.11.02
	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	ZS-YQ-006	2020.10.27-2021.10.26
	离子色谱仪	ICS-600	ZS-YQ-005	2020.11.03-2021.11.02
	原子吸收分光光度计	AA-6880	ZS-YQ-007	2021.10.13-2022.10.12
	生化培养箱	SPJ-150	ZS-YQ-021	2021.10.13-2022.10.12
	高压灭菌锅	BXM-30R	ZS-YQ-020	2021.06.24-2021.12.23
	以下空白			
备注	无			
编制人: 徐萃 审核人: 张月月 报告签发人: 张月月 签发日期: 2021.10.18 (检测报告专用章)				

我
负



聊城市臻实检测技术有限公司
检测结果报告表

检测点位	检测项目	样品编号	依据及分析方法	检测结果	检出限
1#张邵村 (经度: 115.742, 纬度: 36.416)	总砷 (mg/kg)	TR20210422-202	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	15.1	0.01
	锌 (mg/kg)		GB/T 17138-1997 土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法	148	0.5
	总镉 (mg/kg)		GB/T 17139-1997 土壤质量 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法	21	5
	镉 (mg/kg)		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	0.21	0.01
	铅 (mg/kg)		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	22.7	0.1

检测点位	检测项目	样品编号	依据及分析方法	检测结果	检出限
2#厂址 (经度: 115.741, 纬度: 36.419)	总砷 (mg/kg)	TR20210422-201	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	18.2	0.01
	锌 (mg/kg)		GB/T 17138-1997 土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法	174	0.5
	总镉 (mg/kg)		GB/T 17139-1997 土壤质量 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法	23	5
	镉 (mg/kg)		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	0.24	0.01
	铅 (mg/kg)		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	31.1	0.1

聊城市臻实检测技术有限公司
检测结果报告表

检测点位	检测项目	样品编号	依据及分析方法	检测结果	检出限
2#郑家镇 敬老院	pH	SY20210422-202	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	7.64	/
	总硬度 (mg/L)		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 乙二酸四乙酸二钠滴定法	599	1.0
	氨氮 (mg/L)		GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法	0.08	0.02
	硫酸盐 (mg/L)		GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法	155	0.75
	硝酸盐 (mg/L)			3.01	0.15
	高锰酸盐指数 (mg/L)		GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法	1.24	0.05
	亚硝酸盐 (mg/L)		GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮偶合分光光度法	0.009	0.001
	锌 (mg/L)		GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法	0.07	0.05
	挥发酚 (mg/L)		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-氨基安替比林直接分光光度法	未检出	0.002
	六价铬 (mg/L)		GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法	未检出	0.004
	总铬 (mg/L)		GB/T 7466-1987 水质 总铬的测定 第一篇 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法	0.006	0.004
	总大肠菌群 (CFU/100mL)		GB/T 5750.12-2006 生活饮用水微生物标准检验方法 微生物指标 滤膜法	未检出	/

聊城市臻实检测技术有限公司
检测结果报告表

检测点位	检测项目	样品编号	依据及分析方法	检测结果	检出限
1#厂址	pH	SY20210422-201	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	7.58	/
	总硬度 (mg/L)		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	649	1.0
	氨氮 (mg/L)		GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法	0.08	0.02
	硫酸盐 (mg/L)		GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法	133	0.75
	硝酸盐 (mg/L)			3.04	0.15
	高锰酸盐指数 (mg/L)		GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法	1.40	0.05
	亚硝酸盐 (mg/L)		GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮偶合分光光度法	0.005	0.001
	锌 (mg/L)		GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法	未检出	0.05
	挥发酚 (mg/L)		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-氨基安替比林直接分光光度法	未检出	0.002
	六价铬 (mg/L)		GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法	未检出	0.004
	总铬 (mg/L)		GB/T 7466-1987 水质 总铬的测定 第一册 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法	0.004	0.004
	总大肠菌群 (CFU/100mL)		GB/T 5750.12-2006 生活饮用水微生物标准检验方法 微生物指标 滤膜法	未检出	/

聊城市聊实检测技术有限公司
检测结果报告表

检测点位	检测项目	样品编号	依据及分析方法	检测结果	检出限
3#西邱村	pH	SY20210422-203	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	7.60	/
	总硬度 (mg/L)		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	507	1.0
	氨氮 (mg/L)		GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法	0.07	0.02
	硫酸盐 (mg/L)		GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法	140	0.75
	硝酸盐 (mg/L)			3.15	0.15
	高锰酸盐指数 (mg/L)		GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法	1.48	0.05
	亚硝酸盐 (mg/L)		GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮偶合分光光度法	0.007	0.001
	锌 (mg/L)		GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法	0.09	0.05
	挥发酚 (mg/L)		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-氨基安替比林直接分光光度法	未检出	0.002
	六价铬 (mg/L)		GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法	未检出	0.004
	总铬 (mg/L)		GB/T 7466-1987 水质 总铬的测定 第一高 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法	0.004	0.004
	总大肠菌群 (CFU/100mL)		GB/T 5750.12-2006 生活饮用水微生物标准检验方法 微生物指标 膜过滤法	未检出	/

报告结束 *

聊城市臻实检测技术有限公司
检测结果报告表

委托单位	山东鸿达电镀产业园有限公司	检测目的	委托检测	
采样时间	2021.04.22	完成日期	2021.04.27	
样品类别	土壤和水系沉积物、水（含大气降水）和废水	采样容器	采土袋、硬质玻璃瓶、聚乙烯塑料瓶	
样品数量	500g*2, 1000mL*3, 500mL*6	样品状态	固态：无色、无味、无油	
委托方式	<input type="checkbox"/> 送样检验 <input checked="" type="checkbox"/> 现场采样 <input type="checkbox"/> 现场测试			
检测项目	砷、总镍、总砷、镉、铜、钼、pH、总硬度、氨氮、硫酸盐、挥发酚、锌、亚硫酸盐、高锰酸盐指数、硝酸盐、总大肠菌群、六价铬、总铬			
检测设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检定周期
	pH 计	PHS-3E	ZS-YQ-009	2020.11.03-2021.11.02
	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	ZS-YQ-006	2020.10.27-2021.10.26
	离子色谱仪	ICS-600	ZS-YQ-005	2020.11.03-2021.11.02
	原子吸收分光光度计	AA-6880	ZS-YQ-007	2020.10.13-2021.10.12
	原子荧光光度计	PF32	ZS-YQ-004	2020.11.03-2021.11.02
	生化培养箱	SPJ-150	ZS-YQ-021	2020.10.16-2021.10.15
	以下空白			
备注	无			
编制人：徐萃 审核人：张尚周 报告签发人：  签发日期：2021.04.27 (检测报告专用章) 				