



231512058001



23102315

检测报告

Monitoring Report

受检单位: 山东华建铝业集团有限公司三分厂

委托单位: 山东华建铝业集团有限公司三分厂

检测类别: 地下水

报告日期: 2023.11.04

山东沁泽环保服务有限公司

检验检测专用章



检测结果报告

报告编号：SDQZ-E-23102315

第 1 页 共 6 页

委托单位	山东华建铝业集团有限公司三分厂		检测类别	委托检测
受检单位	山东华建铝业集团有限公司三分厂		联系人	张经理
采样地址	山东省潍坊市临朐县东泰路 6506 号		联系方式	13325240323
采样日期	2023.10.24		检测日期	2023.10.24-2023.10.27
样品类别	项目名称	方法依据	检出限	主要仪器、型号
地下水	pH 值	HJ 1147-2020 电极法	/	便携式 pH 计 pH200
	色度	HJ 1182-2021 稀释倍数法	2 倍	具塞比色管
	臭和味	GB/T 5750.4-2023 嗅气和尝味法	/	锥形瓶
	浊度	HJ 1075-2019 浊度计法	0.3NTU	浊度计 WZB-170
	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 直接观察法	/	锥形瓶
	总硬度	GB/T 7477-1987 EDTA 滴定法	/	滴定管
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023 称重法	/	电子天平 FA2004
	铁	GB/T 11911-1989 火焰原子吸收分光光度法	0.03mg/L	原子吸收分光光度计 WYS2200
	锰	GB/T 11911-1989 火焰原子吸收分光光度法	0.01mg/L	原子吸收分光光度计 WYS2200
	铜	GB/T 7475-1987 原子吸收分光光度法	/	原子吸收分光光度计 WYS2200
	锌	GB/T 7475-1987 原子吸收分光光度法	/	原子吸收分光光度计 WYS2200
	镉	GB/T 7475-1987 原子吸收分光光度法	/	原子吸收分光光度计 WYS2200
	铅	GB/T 7475-1987 原子吸收分光光度法	/	原子吸收分光光度计 WYS2200
铝	《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002 年）间接火焰原子吸收分光光度法	0.1 mg/L	原子吸收分光光度计 WYS2200	

检测结果报告

报告编号：SDQZ-E-23102315

第 2 页 共 6 页

挥发酚	HJ 503-2009 4-氨基安替比林分光光度法	0.0003mg/L	可见分光光度计 722
阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 亚甲蓝分光光度法	0.05 mg/L	可见分光光度计 EV-2000
耗氧量	GB/T 5750.7-2023 高锰酸钾滴定法	0.05mg/L	滴定管
氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L	可见分光光度计 EV-2000
硫化物	HJ 1226-2021 亚甲基蓝分光光度法	0.01 mg/L	可见分光光度计 722
钠	GB/T 11904-1989 火焰原子吸收分光光度法	/	原子吸收分光光度计 WYS2200
菌落总数	GB/T 5750.12-2023 平皿计数法	/	生化培养箱 SPX-100B-Z
亚硝酸盐（氮）	GB 7493-1987 分光光度法	0.003mg/L	可见分光光度计 EV-2000
硝酸盐（氮）	HJ/T 346-2007 紫外分光光度法	0.08mg/L	紫外可见分光光度计 UV2400
硫酸盐	HJ 84-2016 离子色谱法	0.018mg/L	离子色谱仪 IC6000
氯化物	HJ 84-2016 离子色谱法	0.007 mg/L	离子色谱仪 IC6000
氰化物	HJ 484-2009 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	0.004 mg/L	可见分光光度计 EV-2000
氟化物	GB/T 7484-1987 离子选择电极法	0.05 mg/L	离子计 PXSJ-216
硒	HJ 694-2014 原子荧光法	0.4μg/L	原子荧光光度计 RGF-6300
汞	HJ 694-2014 原子荧光法	0.04μg/L	原子荧光光度计 RGF-6300
砷	HJ 694-2014 原子荧光法	0.3μg/L	原子荧光光度计 RGF-6300
六价铬	GB/T 7467-1987 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004 mg/L	可见分光光度计 EV-2000
三氯甲烷	HJ 810-2016 顶空/气相色谱-质谱法	3μg/L	气相色谱-质谱联用仪 7820A-5977B
四氯化碳	HJ 810-2016 顶空/气相色谱-质谱法	3μg/L	气相色谱-质谱联用仪 7820A-5977B
苯	HJ 1067-2019 顶空/气相	2μg/L	气相色谱仪 7820A

检测结果报告

报告编号：SDQZ-E-23102315

第 3 页 共 6 页

		色谱法		
	甲苯	HJ 1067-2019 顶空/气相色谱法	2μg/L	气相色谱仪 7820A
	*碘化物	DZ/T0064.56-1993 淀粉比色法	25ug/L	分光光度计
	*总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 多管发酵法	/	生化培养箱
备注	*代表分包项目，碘化物、总大肠菌群分包单位为：山东钰祥工程科技(集团)有限公司，资质证书编号为：191512340329			

编制：高明

审核：陈不亭

批准：王庆洋

检验检测专用章



签发日期：2023.1.4

检测结果报告

报告编号：SDQZ-E-23102315

第 4 页 共 6 页

一、采样参数及质控依据
表 1-1 质控依据一览表

项目类别	质控依据
地下水	《地下水环境监测技术规范》 HJ 164-2020
	《水质 样品的保存和管理技术规定》（HJ 493-2009）
	《水质采样技术导则》（HJ 494-2009）

表 1-2 地下水水文参数一览表

检测项目	2023.10.24
采样日期	2023.10.24
	厂区内监测井
井深 (m)	5.34
埋深 (m)	2.16
水井功能	监测井
备注:	/

本页以下空白。

检测结果报告

报告编号：SDQZ-E-23102315

第 5 页 共 6 页

二、地下水检测：
表 2-1 地下水检测结果表

采样日期	2023.10.24	检测日期	2023.10.24-2023.10.27
样品状态	清澈透明液体、无油膜、无异味	样品份数	21 份
采样点位	厂区内监测井		
检测项目	检测频次 样品编号	一次值	
pH 值（无量纲）	/	7.2（16.2℃）	
色度（倍）	W23102315-1001	2L	
浊度（NTU）	W23102315-1001	0.3L	
臭和味（等级）	W23102315-1001	0	
肉眼可见物	W23102315-1001	无	
总硬度（mg/L）	W23102315-1002	391	
溶解性总固体（mg/L）	W23102315-1003	976	
铁（mg/L）	W23102315-1004	0.03L	
锰（mg/L）	W23102315-1004	0.01L	
铜（mg/L）	W23102315-1004	L	
锌（mg/L）	W23102315-1004	L	
镉（mg/L）	W23102315-1004	L	
铅（mg/L）	W23102315-1004	L	
铝（mg/L）	W23102315-1005	0.1L	
挥发酚（mg/L）	W23102315-1006	0.0003L	
阴离子表面活性剂（mg/L）	W23102315-1007	0.05L	
耗氧量（mg/L）	W23102315-1008	2.40	
氨氮（mg/L）	W23102315-1009	0.078	
硫化物（mg/L）	W23102315-1010	0.01L	

检测结果报告

报告编号：SDQZ-E-23102315

第 6 页 共 6 页

钠 (mg/L)	W23102315-1011	76.1
菌落总数 (CFU/mL)	W23102315-1013	17
亚硝酸盐 (氮) (mg/L)	W23102315-1014	0.003L
硝酸盐(氮)(mg/L)	W23102315-1014	1.85
硫酸盐 (mg/L)	W23102315-1014	55.2
氯化物 (mg/L)	W23102315-1014	114
氰化物 (mg/L)	W23102315-1015	0.004L
氟化物 (mg/L)	W23102315-1016	0.35
硒 (μg/L)	W23102315-1017	0.4L
汞 (μg/L)	W23102315-1018	0.04L
砷 (μg/L)	W23102315-1018	0.3L
六价铬 (mg/L)	W23102315-1019	0.004L
三氯甲烷 (μg/L)	W23102315-1020	3L
四氯化碳 (μg/L)	W23102315-1020	3L
苯 (μg/L)	W23102315-1021	2L
甲苯 (μg/L)	W23102315-1021	2L
*碘化物 (μg/L)	W2311153001	25L
*总大肠菌群 (MPN/100mL)	W2311153001	<2
备注	“L”表示“低于检出限”	

以上为此报告全部内容，后附资质证书、检测报告声明。



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 231512058001

名称: 山东沁泽环保服务有限公司

地址: 山东省潍坊高新区清池街道府东社区高二路
417号健康产业加速器1号楼5层(261000)

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



231512058001

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。

发证日期: 2023年09月08日

有效期至: 2029年09月07日

发证机关: 山东省市场监督管理局



山东沁泽环保服务有限公司

检测报告声明

- 1、本检测报告仅对本委托项目负责。
- 2、本检测报告无 CMA 章、检验检测专用章、骑缝章无效，无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 3、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。
- 4、本检测报告涂改、增删无效，未经本公司批准不得复制（全文复制除外）报告，未经本公司同意不得用于广告、评优及商品宣传等。
- 5、本报告检测数据仅对当时检测条件下采样和检测数据负责。
- 6、对委托人送检的样品进行检测的，本检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过规定的时效期均不再做留样。
- 8、本次检测的所有记录档案保存期限为永久。
- 9、本检测报告一式两份（用人单位和本公司各执一份）。

单位名称：山东沁泽环保服务有限公司

地 址：山东省潍坊高新区清池街道府东社区高二路 417 号健康
产业加速器 1 号楼 5 层

电 话：15949783338 邮 编：261000

邮 箱：qinzehuanbao@163.com