



231512058001

正本



24062811

# 检测报告

## Monitoring Report

受检单位: 威海市环保科技服务有限公司

委托单位: 威海市环保科技服务有限公司

检测类别: 地下水

报告日期: 2024.07.09

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-24062811

第 1 页 共 9 页

委托单位	威海市环保科技服务有限公司		检测类别	委托检测
受检单位	威海市环保科技服务有限公司		联系人	张经理
采样地址	威海市环翠区光明路 94 号威海市环翠区张村镇威海市固体废弃物处理中心 (市生活垃圾填埋场)		联系方式	15763166397
采样日期	2024.06.29			
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	GB/T 5750.4-2023 目视比浊法-福尔马肼标准	1NTU	具塞比色管
	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
	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	0.007mg/L	离子色谱仪 IC6000
	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	0.05mg/L	原子吸收分光光度计 WYS2200
	锌	GB/T 7475-1987 原子吸收分光光度法	0.05mg/L	原子吸收分光光度计 WYS2200
镉	GB/T 7475-1987 原子吸收分光光度法	0.05mg/L	原子吸收分光光度计 WYS2200	
铅	GB/T 7475-1987 原子吸收分光光度法	0.2mg/L	原子吸收分光光度计 WYS2200	

**检测结果报告**

报告编号: SDQZ-E-24062811

第 2 页 共 9 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	0.05mg/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	0.01mg/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
氰化物	HJ 484-2009 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	0.004mg/L	可见分光光度计 EV-2000
氟化物	GB/T 7484-1987 离子选择电极法	0.05mg/L	离子计 PXSJ-216
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
硒	HJ 694-2014 原子荧光法	0.4μg/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	0.004mg/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/气相色谱法	2μg/L	气相色谱仪 7820A
甲苯	HJ 1067-2019 顶空/气相色谱法	2μg/L	气相色谱仪 7820A

检测结果报告

报告编号: SDQZ-E-24062811

第 3 页 共 9 页

	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023 多管发酵法	/	SPX-100B-Z 生化培养箱
	碘化物	DZ/T 0064.56-2021 淀粉分光光度法	25µg/L	紫外可见分光光度计 UV2400
	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
备注	/			

编

制:

审

核:

批

准:

签发日期:

2024.7.9



## 检测结果报告

报告编号：SDQZ-E-24062811

第 4 页 共 9 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）

## 二、地下水检测：

表 2-1 地下水检测结果表

采样日期	2024.06.29	采样点位	厂区内监控 1#
样品状态	无色、无味、无油膜		
检测项目	检测频次	一次值	
	样品编号		
pH 值（无量纲）	/	7.3（14.2℃）	
色度（倍）	W24062811-1001	2L	
浊度（NTU）	W24062811-1001	2	
臭和味（等级）	W24062811-1001	0	
肉眼可见物	W24062811-1001	无	
总硬度（mg/L）	W24062811-1004	364	
溶解性总固体（mg/L）	W24062811-1003	885	
硫酸盐（mg/L）	W24062811-1010	92.0	
氯化物（mg/L）	W24062811-1009	210	
铁（mg/L）	W24062811-1020	0.03L	
锰（mg/L）	W24062811-1020	0.01L	
铜（mg/L）	W24062811-1021	L	
锌（mg/L）	W24062811-1021	L	
镉（mg/L）	W24062811-1020	L	
铅（mg/L）	W24062811-1020	L	
挥发酚（mg/L）	W24062811-1006	0.0003L	

**检测结果报告**

报告编号: SDQZ-E-24062811

第 5 页 共 9 页

阴离子表面活性剂 (mg/L)	W24062811-1005	0.05L
耗氧量 (mg/L)	W24062811-1002	1.94
氨氮 (mg/L)	W24062811-1014	0.191
硫化物 (mg/L)	W24062811-1008	0.01L
钠 (mg/L)	W24062811-1017	194
菌落总数 (CFU/mL)	W24062811-1016	15
亚硝酸盐 (氮) (mg/L)	W24062811-1013	0.042
硝酸盐 (氮) (mg/L)	W24062811-1013	4.10
氰化物 (mg/L)	W24062811-1007	0.004L
氟化物 (mg/L)	W24062811-1011	0.38
汞 (μg/L)	W24062811-1022	0.04L
砷 (μg/L)	W24062811-1022	0.3L
硒 (μg/L)	W24062811-1022	0.4L
六价铬 (mg/L)	W24062811-1018	0.004L
三氯甲烷 (μg/L)	W24062811-1024	3L
四氯化碳 (μg/L)	W24062811-1024	3L
苯 (μg/L)	W24062811-1023	2L
甲苯 (μg/L)	W24062811-1023	2L
碘化物 (μg/L)	W24062811-1012	0.039
总大肠菌群 (MPN/100mL)	W24062811-1015	60
铝 (mg/L)	W24062811-1019	6L
备注	“L”表示“低于检出限”	

本页以下空白。

**检测结果报告**

报告编号: SDQZ-E-24062811

第 6 页 共 9 页

**表 2-2 地下水检测结果表**

采样日期	2024.06.29	采样点位	厂区内监控 2#
样品状态	无色、无味、无油膜		
检测项目	检测频次	一次值	
	样品编号		
pH 值 (无量纲)	/	7.4 (14.1°C)	
色度 (倍)	W24062811-1025	2L	
浊度 (NTU)	W24062811-1025	4	
臭和味 (等级)	W24062811-1025	0	
肉眼可见物	W24062811-1025	无	
总硬度 (mg/L)	W24062811-1028	367	
溶解性总固体 (mg/L)	W24062811-1027	842	
硫酸盐 (mg/L)	W24062811-1034	101	
氯化物 (mg/L)	W24062811-1033	118	
铁 (mg/L)	W24062811-1044	0.03L	
锰 (mg/L)	W24062811-1044	0.01L	
铜 (mg/L)	W24062811-1045	L	
锌 (mg/L)	W24062811-1045	L	
镉 (mg/L)	W24062811-1044	L	
铅 (mg/L)	W24062811-1044	L	
挥发酚 (mg/L)	W24062811-1030	0.0003L	
阴离子表面活性剂 (mg/L)	W24062811-1029	0.05L	
耗氧量 (mg/L)	W24062811-1026	1.78	
氨氮 (mg/L)	W24062811-1038	0.155	
硫化物 (mg/L)	W24062811-1032	0.01L	
钠 (mg/L)	W24062811-1041	195	
菌落总数 (CFU/mL)	W24062811-1040	11	

## 检测结果报告

报告编号: SDQZ-E-24062811

第 7 页 共 9 页

亚硝酸盐 (氮) (mg/L)	W24062811-1037	0.047
硝酸盐 (氮) (mg/L)	W24062811-1037	3.61
氰化物 (mg/L)	W24062811-1031	0.004L
氟化物 (mg/L)	W24062811-1035	0.23
汞 ( $\mu\text{g/L}$ )	W24062811-1046	0.04L
砷 ( $\mu\text{g/L}$ )	W24062811-1046	0.3L
硒 ( $\mu\text{g/L}$ )	W24062811-1046	0.4L
六价铬 (mg/L)	W24062811-1042	0.004L
三氯甲烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	W24062811-1047	3L
四氯化碳 ( $\mu\text{g/L}$ )	W24062811-1047	3L
苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	W24062811-1048	2L
甲苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	W24062811-1048	2L
碘化物 ( $\mu\text{g/L}$ )	W24062811-1036	0.054
总大肠菌群 (MPN/100mL)	W24062811-1019	90
铝 (mg/L)	W24062811-1043	6L
备注	“L”表示“低于检出限”	

本页以下空白。



**检测结果报告**

报告编号: SDQZ-E-24062811

第 8 页 共 9 页

**表 2-3 地下水检测结果表**

采样日期	2024.06.29	采样点位	厂区内监控 3#
样品状态	无色、无味、无油膜		
检测项目	检测频次 样品编号	一次值	
pH 值 (无量纲)	/	7.4 (14.6°C)	
色度 (倍)	W24062811-1049	2L	
浊度 (NTU)	W24062811-1049	2	
臭和味 (等级)	W24062811-1049	0	
肉眼可见物	W24062811-1049	无	
总硬度 (mg/L)	W24062811-1052	369	
溶解性总固体 (mg/L)	W24062811-1051	817	
硫酸盐 (mg/L)	W24062811-1058	106	
氯化物 (mg/L)	W24062811-1057	121	
铁 (mg/L)	W24062811-1068	0.03L	
锰 (mg/L)	W24062811-1068	0.01L	
铜 (mg/L)	W24062811-1069	L	
锌 (mg/L)	W24062811-1069	L	
镉 (mg/L)	W24062811-1068	L	
铅 (mg/L)	W24062811-1068	L	
挥发酚 (mg/L)	W24062811-1054	0.0003L	
阴离子表面活性剂 (mg/L)	W24062811-1053	0.05L	
耗氧量 (mg/L)	W24062811-1050	1.62	
氨氮 (mg/L)	W24062811-1062	0.102	
硫化物 (mg/L)	W24062811-1056	0.01L	
钠 (mg/L)	W24062811-1045	185	
菌落总数 (CFU/mL)	W24062811-1064	12	

**检测结果报告**

报告编号: SDQZ-E-24062811

第 9 页 共 9 页

亚硝酸盐 (氮) (mg/L)	W24062811-1061	0.036
硝酸盐 (氮) (mg/L)	W24062811-1061	3.16
氰化物 (mg/L)	W24062811-1055	0.004L
氟化物 (mg/L)	W24062811-1059	0.30
汞 (μg/L)	W24062811-1070	0.04L
砷 (μg/L)	W24062811-1070	0.3L
硒 (μg/L)	W24062811-1070	0.4L
六价铬 (mg/L)	W24062811-1066	0.004L
三氯甲烷 (μg/L)	W24062811-1071	3L
四氯化碳 (μg/L)	W24062811-1071	3L
苯 (μg/L)	W24062811-1072	2L
甲苯 (μg/L)	W24062811-1072	2L
碘化物 (μg/L)	W24062811-1060	0.058
总大肠菌群 (MPN/100mL)	W24062811-1063	80
铝 (mg/L)	W24062811-1067	6L
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



## 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：17852062572 邮 编：261000

邮 箱：qinzehuanbao@163.com

有限公司