24032806

CMA 231512058001

正本

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：废气、废水

报告日期：2024.04.07

山东沁泽环保服务有限公司

山东沁泽环保服务有限公司 检验检测专用章

山东沁泽环保服务有限公司

检测结果报告

报告编号：SDQZ-E-24032806

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	张厂长
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	18963118288
采样日期	2024.03.28	检测日期	2024.03.28-2024.04.04

样品类别	项目名称	方法依据	检出限	主要仪器、型号
无组织废气	颗粒物	HJ 1263-2022 重量法	168μg/m³	恒温恒流大气采样器 MH1205 型 电子天平 EX125DZH
	苯	HJ 584-2010 气相色谱法	1.5×10^{-3}mg/m³	恒温恒流大气采样器 MH1205 型 气相色谱仪 7820A
	甲苯	HJ 584-2010 气相色谱法	1.5×10^{-3}mg/m³	恒温恒流大气采样器 MH1205 型 气相色谱仪 7820A
	二甲苯	HJ 584-2010 气相色谱法	1.5×10^{-3}mg/m³	恒温恒流大气采样器 MH1205 型 气相色谱仪 7820A
	VOCs（以非甲烷总烃计）	HJ 604-2017 直接进样-气相色谱法	0.07mg/m³	废气 VOCs 真空采样仪 KB-6D 型 气相色谱仪 GC1120
	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m³	恒温恒流大气采样器 MH1205 型 可见分光光度计 EV-2000
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003 年）亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m³	恒温恒流大气采样器 MH1205 型 可见分光光度计 EV-2000
	臭气	HJ 1262-2022 三点比较式臭袋法	/	臭气瓶
	氯化氢	HJ 549-2016 离子色谱法	0.02mg/m³	恒温恒流大气采样器 MH1205 型

检测结果报告

				离子色谱仪 IC6000
	氯气	HJ/T 30-1999 分光光度法	0.03mg/m³	恒温恒流大气采样器 MH1205 型
				可见分光光度计 EV-2000
	*氟化物	HJ 955-2018 氟离子选择电极法	0.5μg/m³	恒温恒流大气采样器 MH1205 型
				PHS-25 YQ-021
废水	pH 值	HJ 1147-2020 电极法	/	便携式 pH 计 pH200
	悬浮物	GB/T 11901-1989 重量法	/	电子天平 FA 2004
	粪大肠菌群	HJ 755-2015 纸片快速法	20MPN/L	电热恒温培养箱 HPX-9052MBE
	生化需氧量	HJ 505-2009 稀释与接种法	0.5mg/L	生化培养箱 SPX-100B-Z
	总磷	GB/T 11893-1989 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 UV2400
	化学需氧量	HJ 828-2017 重铬酸盐法	4mg/L	酸式滴定管
	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
备注	*代表分包项目，分包单位为：山东格瑞特检测科技有限公司，证书编号为：221512110858			

编　　制：高小华

审　　核：陈不寻

批　　准：董[illegible]

检验检测专用章

山东沁泽环保服务有限公司 检验检测专用章

签 发 日 期：2024.04.07

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
废气	《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）
废水	《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）
	《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 检测气象参数表及采样点位图结果表

采样日期	时间	气温(℃)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	总云量	低云量
2024.03.28	11:20	10.8	100.7	1.6	SW	2	1
	12:25	11.3	100.7	1.8	SW	1	0
	13:30	11.6	100.7	1.8	SW	1	1

检测点位图：

说明：O为无组织检测点位

二、无组织废气检测：

表 2-1 无组织废气检测结果表

检测时间		2024.03.28-2024.03.30	样品状态	固态、气态、液态	样品份数	132
采样点位		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向	
检测项目		臭气（无量纲）				
样品编号		G24032806-1001	G24032806-1004	G24032806-1007	G24032806-1010	
03.28	第一次	ND	ND	11	12	
样品编号		G24032806-1002	G24032806-1005	G24032806-1008	G24032806-1011	
03.28	第二次	ND	10	11	13	
样品编号		G24032806-1003	G24032806-1006	G24032806-1009	G24032806-1012	
03.28	第三次	ND	12	13	14	
检测项目		氨（mg/m³）				
样品编号		G24032806-1013	G24032806-1016	G24032806-1019	G24032806-1022	
03.28	第一次	0.05	0.12	0.13	0.13	
样品编号		G24032806-1014	G24032806-1017	G24032806-1020	G24032806-1023	
03.28	第二次	0.07	0.16	0.16	0.16	
样品编号		G24032806-1015	G24032806-1018	G24032806-1021	G24032806-1024	
03.28	第三次	0.04	0.18	0.12	0.17	
检测项目		颗粒物（μg/m³）				
样品编号		G24032806-1025	G24032806-1028	G24032806-1031	G24032806-1034	
03.28	第一次	174	235	244	293	
样品编号		G24032806-1026	G24032806-1029	G24032806-1032	G24032806-1035	
03.28	第二次	189	279	285	260	
样品编号		G24032806-1027	G24032806-1030	G24032806-1033	G24032806-1036	
03.28	第三次	205	252	259	269	
检测项目		硫化氢（mg/m³）				
样品编号		G24032806-1037	G24032806-1040	G24032806-1043	G24032806-1046	
03.28	第一次	0.008	0.017	0.016	0.015	

检测结果报告

样品编号		G24032806-1038	G24032806-1041	G24032806-1044	G24032806-1047
03.28	第二次	0.009	0.015	0.017	0.016
样品编号		G24032806-1039	G24032806-1042	G24032806-1045	G24032806-1048
03.28	第三次	0.007	0.018	0.018	0.017
检测项目		氯化氢（mg/m³）			
样品编号		G24032806-1049	G24032806-1052	G24032806-1055	G24032806-1058
03.28	第一次	0.106	0.123	0.164	0.131
样品编号		G24032806-1050	G24032806-1053	G24032806-1056	G24032806-1059
03.28	第二次	0.098	0.108	0.112	0.126
样品编号		G24032806-1051	G24032806-1054	G24032806-1057	G24032806-1060
03.28	第三次	0.101	0.112	0.151	0.128
检测项目		VOCs（以非甲烷总烃计）（mg/m³）			
样品编号		G24032806-1061-G24032806-1064	G24032806-1073-G24032806-1076	G24032806-1085-G24032806-1088	G24032806-1097-G24032806-1100
03.28	第一次	0.62（平均值）	1.34（平均值）	1.20（平均值）	1.40（平均值）
样品编号		G24032806-1065-G24032806-1068	G24032806-1077-G24032806-1080	G24032806-1089-G24032806-1092	G24032806-1101-G24032806-1104
03.28	第二次	0.68（平均值）	1.37（平均值）	1.23（平均值）	1.28（平均值）
样品编号		G24032806-1069-G24032806-1072	G24032806-1081-G24032806-1084	G24032806-1093-G24032806-1096	G24032806-1105-G24032806-1108
03.28	第三次	0.63（平均值）	1.33（平均值）	1.06（平均值）	1.45（平均值）
检测项目		氯气（mg/m³）			
样品编号		G24032806-1109	G24032806-1112	G24032806-1115	G24032806-1118
03.28	第一次	0.03	0.09	0.10	0.15
样品编号		G24032806-1110	G24032806-1113	G24032806-1116	G24032806-1119
03.28	第二次	0.05	0.10	0.14	0.1[illegible]
样品编号		G24032806-1111	G24032806-1114	G24032806-1117	G24032806-1120
03.28	第三次	0.06	0.13	0.17	0.14
检测项目		苯（mg/m³）			
样品编号		G24032806-1121	G24032806-1124	G24032806-1127	G24032806-1130

03.28	第一次	0.0034	0.0274	0.0191	0.0176
样品编号		G24032806-1122	G24032806-1125	G24032806-1128	G24032806-1131
03.28	第二次	0.0043	0.0290	0.0170	0.0181
样品编号		G24032806-1123	G24032806-1126	G24032806-1129	G24032806-1132
03.28	第三次	0.0051	0.0298	0.0158	0.0167
检测项目		甲苯（mg/m³）			
样品编号		G24032806-1121	G24032806-1124	G24032806-1127	G24032806-1130
03.28	第一次	0.0069	0.0334	0.0220	0.0258
样品编号		G24032806-1122	G24032806-1125	G24032806-1128	G24032806-1131
03.28	第二次	0.0073	0.0334	0.0238	0.0233
样品编号		G24032806-1123	G24032806-1126	G24032806-1129	G24032806-1132
03.28	第三次	0.0027	0.0355	0.0220	0.0236
检测项目		二甲苯（mg/m³）			
样品编号		G24032806-1121	G24032806-1124	G24032806-1127	G24032806-1130
03.28	第一次	0.0077	0.101	0.0690	0.0739
样品编号		G24032806-1122	G24032806-1125	G24032806-1128	G24032806-1131
03.28	第二次	0.0098	0.101	0.0712	0.0750
样品编号		G24032806-1123	G24032806-1126	G24032806-1129	G24032806-1132
03.28	第三次	0.0091	0.103	0.0741	0.0664
检测项目		*氟化物（μg/m³）			
样品编号		202403061-Q001	202403061-Q002	202403061-Q003	202403061-Q004
03.28	第一次	ND（<0.5）	ND（<0.5）	ND（<0.5）	ND（<0.5）
样品编号		202403061-Q005	202403061-Q006	202403061-Q007	202403061-Q008
03.28	第二次	ND（<0.5）	ND（<0.5）	ND（<0.5）	ND（<0.5）
样品编号		202403061-Q009	202403061-Q010	202403061-Q011	202403061-Q012
03.28	第三次	ND（<0.5）	ND（<0.5）	ND（<0.5）	ND（<0.5）
备注		“ND”表示“未检出”			

本页以下空白。

三、废水检测：

表 3-1 废水检测结果表

采样日期	2024.03.28	检测日期	2024.03.28-2024.04.04	
样品状态	无色透明液体、无油膜、无异味	样品份数	18 份	
采样点位	医废处置污水站废水排放口			
检测项目	检测频次 / 样品编号	第一次	第二次	第三次
pH 值（无量纲）	/	7.2（13.6℃）	7.4（14.2℃）	7.2（14.5℃）
悬浮物（mg/L）	W24032806-1001-W24032806-1003	49	40	31
粪大肠菌群（MPN/L）	W24032806-1004-W24032806-1006	80	50	70
生化需氧量（mg/L）	W24032806-1007-W24032806-1009	13.8	18.0	16.0
总磷（mg/L）	W24032806-1010-W24032806-1012	0.13	0.10	0.09
化学需氧量（mg/L）	W24032806-1013-W24032806-1015	67	88	77
氨氮（mg/L）	W24032806-1016-W24032806-1018	0.890	0.807	0.724
备注	/			

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

CMA

231512058001

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

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。

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