



231520341191

检测报告

委托单位：山东省即墨经济开发区管理委员会

检测类型：环评检测

报告日期：2024.12.11

青岛易科检测科技有限公司
Qingdao ECH Testing Co., Ltd.

检验检测专用章

目 录

环境空气检测.....	1
地表水检测.....	5
地下水检测.....	7
噪声检测.....	9
土壤检测.....	11
检测项目分析及检出限.....	23
声明.....	30

编制:

李梦

审核:

周艳

批准:

李大师

日期:

2024.12.11

环境空气检测

受检单位		山东省即墨经济开发区管理委员会							
受检单位地址		即墨经济开发区							
采样点位		德馨花园							
样品编号		E2411070011~E2411070038、E2411070011-1~E2411070038-4							
样品状态		吸附管、吸收液保存完好；气袋保存完好，无漏气							
采样日期		2024.11.09-2024.11.15			检验日期		2024.11.09-2024.11.16		
采样依据		HJ 194-2017 环境空气质量手工监测技术规范及修改单							
检测日期		检测项目及检测结果							
		氯化氢	氨	甲醛	非甲烷总烃	VOCs	苯	甲苯	二甲苯
		小时值（mg/m ³ ）							
2024.11.09	02:00	ND	0.029	ND	0.61	0.0873	0.0151	0.0264	0.0409
	08:00	ND	0.051	ND	0.70	0.0974	0.0152	0.0356	0.0410
	14:00	ND	0.022	ND	0.71	0.0376	0.0045	0.0100	0.0200
	20:00	ND	0.024	ND	0.71	0.0563	0.0063	0.0159	0.0288
2024.11.10	02:00	ND	0.019	ND	0.69	0.0973	0.0101	0.0278	0.0515
	08:00	ND	0.016	ND	0.69	0.0173	0.0036	0.0040	0.0085
	14:00	ND	0.043	ND	0.72	0.0168	0.0031	0.0055	0.0071
	20:00	ND	0.035	ND	0.74	0.0309	0.0044	0.0078	0.0161
2024.11.11	02:00	ND	0.033	ND	0.77	0.0293	0.0070	0.0066	0.0134
	08:00	ND	0.039	ND	0.77	0.0450	0.0064	0.0132	0.0211
	14:00	ND	0.039	ND	0.75	0.0249	0.0055	0.0069	0.0106
	20:00	ND	0.030	ND	0.63	0.0102	0.0030	0.0016	0.0043
2024.11.12	02:00	ND	0.045	ND	0.55	0.0105	0.0037	0.0015	0.0043
	08:00	ND	0.079	ND	0.60	0.0151	0.0063	0.0026	0.0054
	14:00	ND	0.050	ND	0.57	0.0121	0.0061	0.0021	0.0028
	20:00	ND	0.030	ND	0.57	0.0083	0.0027	0.0028	0.0020
备注		VOC _s 为 35 种挥发性有机物之和；ND 表示未检出。							

环境空气检测

受检单位		山东省即墨经济开发区管理委员会							
受检单位地址		即墨经济开发区							
采样点位		德馨花园							
样品编号		E2411070011~E2411070038、E2411070011-1~E2411070038-4							
样品状态		吸附管、吸收液保存完好；气袋保存完好，无漏气							
采样日期		2024.11.09-2024.11.15			检验日期		2024.11.09-2024.11.16		
采样依据		HJ 194-2017 环境空气质量手工监测技术规范及修改单							
检测日期		检测项目及检测结果							
		氯化氢	氨	甲醛	非甲烷总烃	VOCs	苯	甲苯	二甲苯
		小时值（mg/m ³ ）							
2024.11.13	02:00	ND	0.035	ND	0.62	0.0133	0.0034	0.0027	0.0063
	08:00	ND	0.047	ND	0.69	0.0143	0.0047	0.0037	0.0049
	14:00	ND	0.047	ND	0.71	0.0137	0.0053	0.0022	0.0054
	20:00	ND	0.023	ND	0.52	0.0121	0.0026	0.0023	0.0066
2024.11.14	02:00	ND	0.018	ND	0.64	0.0085	0.0019	0.0027	0.0032
	08:00	ND	0.083	ND	0.54	0.0083	0.0032	0.0022	0.0023
	14:00	ND	0.022	ND	0.54	0.0081	0.0013	0.0026	0.0034
	20:00	ND	0.023	ND	0.58	0.0088	0.0025	0.0017	0.0037
2024.11.15	02:00	ND	0.037	ND	0.55	0.0089	0.0013	0.0029	0.0030
	08:00	ND	0.027	ND	0.54	0.0110	0.0023	0.0023	0.0044
	14:00	ND	0.029	ND	0.56	0.0103	0.0013	0.0046	0.0037
	20:00	ND	0.025	ND	0.53	0.0146	0.0056	0.0022	0.0054
备注		VOCs 为 35 种挥发性有机物之和；ND 表示未检出。							
本页以下空白									

环境空气检测

受检单位		山东省即墨经济开发区管理委员会							
受检单位地址		即墨经济开发区							
采样点位		即墨区潮海街道办事处							
样品编号		E2411070039~E2411070066、E2411070039-1~E2411070066-4							
样品状态		吸附管、吸收液保存完好；气袋保存完好，无漏气							
采样日期		2024.11.09-2024.11.15			检验日期		2024.11.09-2024.11.16		
采样依据		HJ 194-2017 环境空气质量手工监测技术规范及修改单							
检测日期		检测项目及检测结果							
		氯化氢	氨	甲醛	非甲烷总烃	VOC _s	苯	甲苯	二甲苯
		小时值（mg/m ³ ）							
2024.11.09	02:00	ND	0.018	ND	0.67	0.0322	0.0040	0.0094	0.0156
	08:00	ND	0.022	ND	0.67	0.0310	0.0040	0.0050	0.0202
	14:00	ND	0.018	ND	0.69	0.0602	0.0051	0.0170	0.0335
	20:00	ND	0.025	ND	0.66	0.0958	0.0093	0.0303	0.0496
2024.11.10	02:00	ND	0.026	ND	0.66	0.0280	0.0031	0.0081	0.0142
	08:00	ND	0.025	ND	0.64	0.0200	0.0044	0.0063	0.0077
	14:00	ND	0.016	ND	0.65	0.0168	0.0032	0.0048	0.0079
	20:00	ND	0.035	ND	0.76	0.0379	0.0052	0.0123	0.0173
2024.11.11	02:00	ND	0.030	ND	0.76	0.0304	0.0050	0.0086	0.0148
	08:00	ND	0.033	ND	0.72	0.0223	0.0037	0.0069	0.0111
	14:00	ND	0.037	ND	0.76	0.0414	0.0053	0.0108	0.0221
	20:00	ND	0.018	ND	0.60	0.0111	0.0033	0.0024	0.0045
2024.11.12	02:00	ND	0.044	ND	0.55	0.0099	0.0015	0.0032	0.0045
	08:00	ND	0.080	ND	0.55	0.0073	0.0017	0.0020	0.0027
	14:00	ND	0.051	ND	0.54	0.0096	0.0013	0.0014	0.0059
	20:00	ND	0.015	ND	0.69	0.0133	0.0038	0.0038	0.0047
备注		VOC _s 为 35 种挥发性有机物之和；ND 表示未检出。							

环境空气检测

受检单位		山东省即墨经济开发区管理委员会							
受检单位地址		即墨经济开发区							
采样点位		即墨区潮海街道办事处							
样品编号		E2411070039~E2411070066、E2411070039-1~E2411070066-4							
样品状态		吸附管、吸收液保存完好；气袋保存完好，无漏气							
采样日期		2024.11.09-2024.11.15			检验日期		2024.11.09-2024.11.16		
采样依据		HJ 194-2017 环境空气质量手工监测技术规范及修改单							
检测日期		检测项目及检测结果							
		氯化氢	氨	甲醛	非甲烷总烃	VOCs	苯	甲苯	二甲苯
		小时值（mg/m ³ ）							
2024.11.13	02:00	ND	0.049	ND	0.65	0.0151	0.0037	0.0035	0.0068
	08:00	ND	0.055	ND	0.68	0.0136	0.0021	0.0035	0.0070
	14:00	ND	0.018	ND	0.67	0.0110	0.0029	0.0019	0.0052
	20:00	ND	0.034	ND	0.51	0.0098	0.0025	0.0030	0.0035
2024.11.14	02:00	ND	0.055	ND	0.55	0.0133	0.0028	0.0035	0.0062
	08:00	ND	0.072	ND	0.68	0.0132	0.0043	0.0017	0.0059
	14:00	ND	0.009	ND	0.52	0.0105	0.0040	0.0022	0.0035
	20:00	ND	0.058	ND	0.57	0.0093	0.0021	0.0017	0.0046
2024.11.15	02:00	ND	0.028	ND	0.56	0.0109	0.0028	0.0021	0.0054
	08:00	ND	0.028	ND	0.58	0.0132	0.0035	0.0035	0.0056
	14:00	ND	0.011	ND	0.54	0.0079	0.0010	0.0022	0.0040
	20:00	ND	0.084	ND	0.55	0.0166	0.0031	0.0032	0.0092
备注		VOCs 为 35 种挥发性有机物之和；ND 表示未检出。							
本页以下空白									

地表水检测

受检单位	山东省即墨经济开发区管理委员会		
受检单位地址	即墨经济开发区		
采样日期	2024.11.18	检验日期	2024.11.18-2024.11.27
样品编号	E2411070131、E2411070132		
采样依据	HJ 91.2-2022 地表水环境监测技术规范		
检测项目	采样点位及检测结果（mg/L）		
	龙泉河鹤山路桥断面	墨水河东障桥断面	
	无色、无味、透明液体	浅黄、无味、微浑浊液体	
pH 值(无量纲)	7.6	7.5	
水温（℃）	10.0	10.2	
溶解氧	10.24	11.46	
化学需氧量（COD _{Cr} ）	15	14	
五日生化需氧量（BOD ₅ ）	3.3	3.1	
氨氮（以 N 计）	0.279	0.131	
总磷（以 P 计）	0.14	0.10	
高锰酸盐指数	3.9	3.4	
氟化物	0.69	0.35	
氰化物	ND	ND	
石油类	ND	ND	
挥发酚	ND	ND	
阴离子表面活性剂	0.210	0.108	
铜	0.00104	0.00047	
备注	pH 值、水温、溶解氧为现场测定值；ND 表示未检出。		

地表水检测

受检单位	山东省即墨经济开发区管理委员会		
受检单位地址	即墨经济开发区		
采样日期	2024.11.18	检验日期	2024.11.18-2024.11.27
样品编号	E2411070131、E2411070132		
采样依据	HJ 91.2-2022 地表水环境质量监测技术规范		
检测项目	采样点位及检测结果（mg/L）		
	龙泉河鹤山路桥断面	墨水河东障桥断面	
	无色、无味、透明液体	浅黄、无味、微浑浊液体	
锌	0.07	ND	
粪大肠菌群（MPN/L）	2.8×10 ³	50	
硫酸盐	172	78.0	
硝酸盐（以 N 计）	2.88	2.46	
氯化物	226	84	
铁	ND	ND	
锰	ND	ND	
砷	ND	ND	
汞	ND	ND	
镉	ND	ND	
六价铬	ND	ND	
铅	ND	ND	
备注	ND 表示未检出。		
本页以下空白			

地下水检测

受检单位	山东省即墨经济开发区管理委员会					
受检单位地址	即墨经济开发区					
采样日期	2024.11.18		检验日期		2024.11.18-2024.11.25	
样品编号	E2411070121~E2411070126					
采样依据	HJ 164-2020 地下水环境监测技术规范					
检测项目	采样点位及检测结果（mg/L）					
	河北杨头村水井	南杨社区水井	宅子头村水井	车家沟村水井	前下埠村水井	东障村水井
	无色、无味、透明液体	无色、无味、透明液体	无色、无味、透明液体	无色、无味、透明液体	无色、无味、透明液体	无色、无味、透明液体
pH 值(无量纲)	6.9	7.1	7.0	6.9	6.9	7.2
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	0.6	0.8	0.5	0.6	1.0	1.6
氨氮（以 N 计）	0.136	0.069	0.059	0.065	0.078	0.103
氟化物	0.49	0.23	0.49	0.26	0.21	0.45
氰化物	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯化物	120	120	119	120	340	105
铜	0.00102	0.00092	0.00104	0.00109	0.00201	ND
锌	ND	ND	ND	ND	0.58	ND
铁	ND	ND	ND	ND	ND	ND
溶解性总固体	687	630	628	643	970	512
硝酸盐（以 N 计）	14.9	8.67	12.0	5.62	8.46	1.55
亚硝酸盐（以 N 计）	0.006	ND	0.003	ND	0.154	ND
挥发酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND
总硬度（以 CaCO ₃ 计）	494	421	462	462	651	301
备注	pH 值为现场测定值，河北杨头村水井样品测定时水温为 11.9℃，南杨社区水井样品测定时水温为 12.6℃，宅子头村水井样品测定时水温为 12.4℃，车家沟村水井样品测定时水温为 12.5℃，前下埠村水井样品测定时水温为 12.2℃，东障村水井样品测定时水温为 12.4℃；ND 表示未检出。					

地下水检测

受检单位	山东省即墨经济开发区管理委员会					
受检单位地址	即墨经济开发区					
采样日期	2024.11.18		检验日期		2024.11.18-2024.11.25	
样品编号	E2411070121~E2411070126					
采样依据	HJ 164-2020 地下水环境监测技术规范					
检测项目	采样点位及检测结果（mg/L）					
	河北杨头村水井	南杨社区水井	宅子头村水井	车家沟村水井	前下埠村水井	东障村水井
	无色、无味、透明液体	无色、无味、透明液体	无色、无味、透明液体	无色、无味、透明液体	无色、无味、透明液体	无色、无味、透明液体
硫酸盐	90.9	112	124	143	241	124
总大肠菌群（MPN/100mL）	2	<2	<2	<2	<2	<2
镍	0.00273	0.00030	0.00354	0.00270	0.00859	ND
锰	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砷	0.0004	0.0003	ND	ND	ND	ND
汞	ND	ND	ND	ND	ND	ND
镉	ND	0.00016	0.00006	0.00005	0.00009	ND
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铅	ND	0.00020	ND	ND	0.00009	ND
备注	ND 表示未检出。					
本页以下空白						

噪 声 检 测

受检单位		山东省即墨经济开发区管理委员会			
受检单位地址		即墨经济开发区			
检测日期		2024.11.11-2024.11.12			
检测仪器编号		YKSB-375			
样品编号		E2411070165~E2411070168、E2411070173~E2411070176			
检测依据		GB 3096-2008 声环境质量标准			
检测时间		检测结果(Leq)dB(A)			
		烟青一级路东侧	烟青一级路西侧	青威路南侧	青威路北侧
2024.11.11	昼间 (10:40-12:40)	61	62	62	58
2024.11.11- 2024.11.12	夜间 (23:10-01:00)	54	54	52	54
备注		检测期间最大风速 2.7m/s；检测期间主要声源为周边道路交通噪声，车流量具体统计见附表。			
本页以下空白					

噪 声 检 测

受检单位		山东省即墨经济开发区管理委员会			
受检单位地址		即墨经济开发区			
检测日期		2024.11.12			
检测仪器编号		YKSB-375			
样品编号		E2411070161~E2411070164、E2411070169~E2411070172			
检测依据		GB 3096-2008 声环境质量标准			
检测时间		检测结果(Leq)dB(A)			
		潮海街道办事处	国金中医院	十亩地村	万科小学
2024.11.12	昼间 (11:50-12:50)	53	54	52	55
	夜间 (22:20-23:50)	43	49	48	48
备注		检测期间最大风速 3.0m/s。			
本页以下空白					

土壤检测

受检单位	山东省即墨经济开发区管理委员会		
受检单位地址	即墨经济开发区		
采样日期	2024.11.13	检验日期	2024.11.13-2024.11.28
采样点位	青岛顺德印刷有限公司		
样品编号	E2411070141~E2411070143		
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		
检测项目	检测结果（mg/kg）		
	0-0.5m	0.5-2.0m	2.0-3.0m
	棕褐色、柱状、无异物 轻壤土	棕褐色、柱状、无异物 轻壤土	棕褐色、柱状、无异物 轻壤土
pH 值（无量纲）	7.24	7.37	7.42
砷	8.02	8.94	8.07
镉	0.06	0.10	0.12
铬（六价）	ND	ND	ND
铜	26	25	25
铅	27.8	30.2	36.6
汞	0.026	0.020	0.024
镍	30	33	28
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	46	42	36
备注	ND 表示未检出。		
本页以下空白			

土壤检测

受检单位	山东省即墨经济开发区管理委员会		
受检单位地址	即墨经济开发区		
采样日期	2024.11.13	检验日期	2024.11.13-2024.11.28
采样点位	青岛顺德印刷有限公司		
样品编号	E2411070141~E2411070143		
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		
检测项目	检测结果 (mg/kg)		
	0-0.5m	0.5-2.0m	2.0-3.0m
	棕褐色、柱状、无异物 轻壤土	棕褐色、柱状、无异物 轻壤土	棕褐色、柱状、无异物 轻壤土
四氯化碳	ND	ND	ND
氯仿	ND	ND	ND
氯甲烷	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND
二氯甲烷	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND
四氯乙烯	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出。		

土壤检测

受检单位	山东省即墨经济开发区管理委员会		
受检单位地址	即墨经济开发区		
采样日期	2024.11.13	检验日期	2024.11.13-2024.11.28
采样点位	青岛顺德印刷有限公司		
样品编号	E2411070141~E2411070143		
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		
检测项目	检测结果 (mg/kg)		
	0-0.5m	0.5-2.0m	2.0-3.0m
	棕褐色、柱状、无异物 轻壤土	棕褐色、柱状、无异物 轻壤土	棕褐色、柱状、无异物 轻壤土
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND
三氯乙烯	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND
氯乙烯	ND	ND	ND
苯	ND	ND	ND
氯苯	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	ND	ND	ND
乙苯	ND	ND	ND
苯乙烯	ND	ND	ND
甲苯	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND
邻二甲苯	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出。		

土壤检测

受检单位	山东省即墨经济开发区管理委员会		
受检单位地址	即墨经济开发区		
采样日期	2024.11.13	检验日期	2024.11.13-2024.11.28
采样点位	青岛顺德印刷有限公司		
样品编号	E2411070141~E2411070143		
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		
检测项目	检测结果 (mg/kg)		
	0-0.5m	0.5-2.0m	2.0-3.0m
	棕褐色、柱状、无异物 轻壤土	棕褐色、柱状、无异物 轻壤土	棕褐色、柱状、无异物 轻壤土
硝基苯	ND	ND	ND
苯胺	ND	ND	ND
2-氯酚	ND	ND	ND
苯并（a）蒽	ND	ND	ND
苯并（a）芘	ND	ND	ND
苯并（b）荧蒽	ND	ND	ND
苯并（k）荧蒽	ND	ND	ND
蒎	ND	ND	ND
二苯并（ah）蒽	ND	ND	ND
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	ND	ND
萘	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出。		

土壤检测

受检单位	山东省即墨经济开发区管理委员会		
受检单位地址	即墨经济开发区		
采样日期	2024.11.13	检验日期	2024.11.13-2024.11.28
采样点位	捷成地毯（青岛）有限公司		
样品编号	E2411070144~E2411070146		
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		
检测项目	检测结果（mg/kg）		
	0-0.5m	0.5-2.0m	2.0-3.0m
	棕褐色、柱状、无异物 轻壤土	棕褐色、柱状、无异物 轻壤土	棕褐色、柱状、无异物 轻壤土
pH 值（无量纲）	7.38	7.45	7.44
砷	12.2	11.0	11.5
镉	0.11	0.15	0.15
铬（六价）	ND	ND	ND
铜	24	28	28
铅	27.6	29.0	26.1
汞	0.028	0.033	0.055
镍	28	27	22
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	59	50	48
备注	ND 表示未检出。		
本页以下空白			

土壤检测

受检单位	山东省即墨经济开发区管理委员会		
受检单位地址	即墨经济开发区		
采样日期	2024.11.13	检验日期	2024.11.13-2024.11.28
采样点位	捷成地毯（青岛）有限公司		
样品编号	E2411070144~E2411070146		
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		
检测项目	检测结果（mg/kg）		
	0-0.5m	0.5-2.0m	2.0-3.0m
	棕褐色、柱状、无异物 轻壤土	棕褐色、柱状、无异物 轻壤土	棕褐色、柱状、无异物 轻壤土
四氯化碳	ND	ND	ND
氯仿	ND	ND	ND
氯甲烷	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND
二氯甲烷	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND
四氯乙烯	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出。		

土壤检测

受检单位	山东省即墨经济开发区管理委员会		
受检单位地址	即墨经济开发区		
采样日期	2024.11.13	检验日期	2024.11.13-2024.11.28
采样点位	捷成地毯（青岛）有限公司		
样品编号	E2411070144~E2411070146		
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		
检测项目	检测结果（mg/kg）		
	0-0.5m	0.5-2.0m	2.0-3.0m
	棕褐色、柱状、无异物 轻壤土	棕褐色、柱状、无异物 轻壤土	棕褐色、柱状、无异物 轻壤土
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND
三氯乙烯	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND
氯乙烯	ND	ND	ND
苯	ND	ND	ND
氯苯	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	ND	ND	ND
乙苯	ND	ND	ND
苯乙烯	ND	ND	ND
甲苯	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND
邻二甲苯	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出。		

土壤检测

受检单位	山东省即墨经济开发区管理委员会		
受检单位地址	即墨经济开发区		
采样日期	2024.11.13	检验日期	2024.11.13-2024.11.28
采样点位	捷成地毯（青岛）有限公司		
样品编号	E2411070144~E2411070146		
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		
检测项目	检测结果（mg/kg）		
	0-0.5m	0.5-2.0m	2.0-3.0m
	棕褐色、柱状、无异物 轻壤土	棕褐色、柱状、无异物 轻壤土	棕褐色、柱状、无异物 轻壤土
硝基苯	ND	ND	ND
苯胺	ND	ND	ND
2-氯酚	ND	ND	ND
苯并（a）蒽	ND	ND	ND
苯并（a）芘	ND	ND	ND
苯并（b）荧蒽	ND	ND	ND
苯并（k）荧蒽	ND	ND	ND
蒎	ND	ND	ND
二苯并（ah）蒽	ND	ND	ND
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	ND	ND
蔡	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出。		

土壤检测

受检单位	山东省即墨经济开发区管理委员会		
受检单位地址	即墨经济开发区		
采样日期	2024.11.13	检验日期	2024.11.13-2024.11.28
样品编号	E2411070147、E2411070148		
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		
检测项目	采样点位及检测结果（mg/kg）		
	即墨区电信局附近绿化带	名都苑社区	
	0-0.2m	0-0.2m	
	棕褐色、团粒、无异物轻壤土	棕褐色、团粒、无异物轻壤土	
pH 值（无量纲）	7.62	7.45	
砷	9.23	8.48	
镉	0.24	0.13	
铬（六价）	ND	ND	
铜	25	27	
铅	32.9	34.4	
汞	0.074	0.036	
镍	23	27	
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	120	65	
备注	ND 表示未检出。		
本页以下空白			

土 壤 检 测

受检单位	山东省即墨经济开发区管理委员会		
受检单位地址	即墨经济开发区		
采样日期	2024.11.13	检验日期	2024.11.13-2024.11.28
样品编号	E2411070147、E2411070148		
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		
检测项目	采样点位及检测结果（mg/kg）		
	即墨区电信局附近绿化带	名都苑社区	
	0-0.2m	0-0.2m	
	棕褐色、团粒、无异物轻壤土	棕褐色、团粒、无异物轻壤土	
四氯化碳	ND	ND	
氯仿	ND	ND	
氯甲烷	ND	ND	
1,1-二氯乙烷	ND	ND	
1,2-二氯乙烷	ND	ND	
1,1-二氯乙烯	ND	ND	
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	
二氯甲烷	ND	ND	
1,2-二氯丙烷	ND	ND	
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	
四氯乙烯	ND	ND	
备注	ND 表示未检出。		

土壤检测

受检单位	山东省即墨经济开发区管理委员会		
受检单位地址	即墨经济开发区		
采样日期	2024.11.13	检验日期	2024.11.13-2024.11.28
样品编号	E2411070147、E2411070148		
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		
检测项目	采样点位及检测结果（mg/kg）		
	即墨区电信局附近绿化带	名都苑社区	
	0-0.2m	0-0.2m	
	棕褐色、团粒、无异物轻壤土	棕褐色、团粒、无异物轻壤土	
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	
三氯乙烯	ND	ND	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	
氯乙烯	ND	ND	
苯	ND	ND	
氯苯	ND	ND	
1,2-二氯苯	ND	ND	
1,4-二氯苯	ND	ND	
乙苯	ND	ND	
苯乙烯	ND	ND	
甲苯	ND	ND	
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	
邻二甲苯	ND	ND	
备注	ND 表示未检出。		

土壤检测

受检单位	山东省即墨经济开发区管理委员会		
受检单位地址	即墨经济开发区		
采样日期	2024.11.13	检验日期	2024.11.13-2024.11.28
样品编号	E2411070147、E2411070148		
采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		
检测项目	采样点位及检测结果（mg/kg）		
	即墨区电信局附近绿化带	名都苑社区	
	0-0.2m	0-0.2m	
	棕褐色、团粒、无异物轻壤土	棕褐色、团粒、无异物轻壤土	
硝基苯	ND	ND	
苯胺	ND	ND	
2-氯酚	ND	ND	
苯并（a）蒽	ND	ND	
苯并（a）芘	ND	ND	
苯并（b）荧蒽	ND	ND	
苯并（k）荧蒽	ND	ND	
蒽	ND	ND	
二苯并（ah）蒽	ND	ND	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	ND	
萘	ND	ND	
备注	ND 表示未检出。		

检测项目分析及检出限

检测类别	检测项目	检测依据	检出限	仪器编号
VOCs (环境空气)	1,1-二氯乙烯	HJ 644-2013 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	0.0003mg/m ³	YKSB-256、YKSB-258、YKSB-180
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷		0.0005mg/m ³	
	二氯甲烷		0.0010mg/m ³	
	1,1-二氯乙烷		0.0004mg/m ³	
	氯丙烯		0.0003mg/m ³	
	顺-1,2-二氯乙烯		0.0005mg/m ³	
	氯仿		0.0004mg/m ³	
	苯		0.0004mg/m ³	
	四氯化碳		0.0006mg/m ³	
	1,2-二氯乙烷		0.0008mg/m ³	
	1,2-二氯丙烷		0.0004mg/m ³	
	三氯乙烯		0.0005mg/m ³	
	顺-1,3-二氯丙烷		0.0005mg/m ³	
	甲苯		0.0004mg/m ³	
	反-1,3-二氯丙烷		0.0005mg/m ³	
	1,1,2-三氯乙烷		0.0004mg/m ³	
	1,1,1-三氯乙烷		0.0004mg/m ³	
	1,2-二溴乙烷		0.0004mg/m ³	
	四氯乙烯		0.0004mg/m ³	
	氯苯		0.0003mg/m ³	
	乙苯		0.0003mg/m ³	
	间, 对二甲苯		0.0006mg/m ³	
	苯乙烯		0.0006mg/m ³	
	邻二甲苯		0.0006mg/m ³	
	1,1,2,2-四氯乙烷		0.0004mg/m ³	
	4-乙基甲苯		0.0008mg/m ³	
	1,3,5-三甲基苯		0.0007mg/m ³	
	1,2,4-三甲基苯		0.0008mg/m ³	
	1,3-二氯苯		0.0006mg/m ³	
	1,4-二氯苯		0.0007mg/m ³	
	苯基氯		0.0007mg/m ³	
	1,2-二氯苯		0.0007mg/m ³	
	1,2,4-三氯苯		0.0007mg/m ³	
	六氯丁二烯		0.0006mg/m ³	

检测项目分析及检出限（续）

检测类别	检测项目	检测依据	检出限	仪器编号
环境空气	氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.02mg/m ³	YKSB-217、YKSB-218、YKSB-232
	氨	HJ 534-2009 环境空气 氨的测定 次氯酸—水杨酸分光光度法	0.004mg/m ³	YKSB-217、YKSB-218、YKSB-297
	甲醛	GB/T 15516-1995 空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	0.05mg/m ³	YKSB-217、YKSB-218、YKSB-297
	非甲烷总烃	HJ 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	0.07mg/m ³	YKSB-370
地表水	pH 值(无量纲)	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	—	YKSB-287
	水温	CJ/T 51-2018 城镇污水水质标准检验方法 4 水温的测定 温度计法	—	—
	溶解氧	HJ 506-2009 水质 溶解氧的测定 电化学探头法	—	YKSB-411
	化学需氧量 (COD _{Cr})	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L	YKSB-210
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	0.5mg/L	YKSB-302、YKSB-072
	氨氮 (以 N 计)	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L	YKSB-297
	总磷 (以 P 计)	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L	YKSB-289
	高锰酸盐指数	GB/T 11892-1989 水质 高锰酸盐指数的测定	0.5mg/L	—
	氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05mg/L	YKSB-163
	氰化物	HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	0.004mg/L	YKSB-297
	石油类	HJ 970-2018 水质 石油类的测定 紫外分光光度法	0.01mg/L	YKSB-289
	挥发酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.0003mg/L	YKSB-297
	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	0.05mg/L	YKSB-297

检测项目分析及检出限（续）

检测类别	检测项目	检测依据	检出限	仪器编号
地表水	铜	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.00008mg/L	YKSB-265
	锌	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.05mg/L	YKSB-022
	粪大肠菌群	HJ 347.2-2018 水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法	20MPN/L	YKSB-006、YKSB-135
	硫酸盐	HJ 84-2016 水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法	0.018mg/L	YKSB-232
	硝酸盐（以 N 计）	HJ/T 346-2007 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行）	0.08mg/L	YKSB-289
	氯化物	GB/T 11896-1989 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	2mg/L	——
	铁	GB/T 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.03mg/L	YKSB-022
	锰	GB/T 11911-1989 水质 锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.01mg/L	YKSB-022
	砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.0003mg/L	YKSB-023
	汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.00004mg/L	YKSB-023
	镉	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.00005mg/L	YKSB-265
	六价铬	GB/T 7467-1987 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L	YKSB-297
	铅	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.00009mg/L	YKSB-265
地下水	pH 值(无量纲)	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	——	YKSB-287
	耗氧量（COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计）	DZ/T 0064.68-2021 下水质分析方法 第 68 部分：耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法	0.4mg/L	——
		DZ/T 0064.69-2021 地下水质分析方法 第 69 部分：耗氧量的测定 碱性高锰酸钾滴定法	0.4mg/L	——
	氨氮（以 N 计）	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L	YKSB-297

检测项目分析及检出限（续）

检测类别	检测项目	检测依据	检出限	仪器编号
地下水	氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05mg/L	YKSB-163
	氰化物	DZ/T 0064.52-2021 地下水水质分析方法 第 52 部分：氰化物的测定 吡啶-吡唑啉酮分光光度法	0.002mg/L	YKSB-297
	氯化物	DZ/T 0064.50-2021 地下水水质分析方法 第 50 部分：氯化物的测定 银量滴定法	3.0mg/L	—
	铜	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.00008mg/L	YKSB-265
	锌	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.05mg/L	YKSB-022
	铁	GB/T 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.03mg/L	YKSB-022
	溶解性总固体	DZ/T 0064.9-2021 地下水水质分析方法 第 9 部分 溶解性固体总量的测定 重量法	4mg/L	YKSB-014
	硝酸盐（以 N 计）	HJ/T 346-2007 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行）	0.08mg/L	YKSB-289
	亚硝酸盐（以 N 计）	GB/T 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	0.003mg/L	YKSB-289
	挥发酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.0003mg/L	YKSB-297
	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	GB/T 7477-1987 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法	5mg/L	—
	硫酸盐	HJ 84-2016 水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法	0.018mg/L	YKSB-232
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 微生物指标（5.1）多管发酵法	—	YKSB-301
	镍	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.00006mg/L	YKSB-265
	锰	GB/T 11911-1989 水质 锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	0.01mg/L	YKSB-022
	砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.0003mg/L	YKSB-023
	汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.00004mg/L	YKSB-023

检测项目分析及检出限（续）

检测类别	检测项目	检测依据	检出限	仪器编号
地下水	镉	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.00005mg/L	YKSB-265
	六价铬	GB/T 7467-1987 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L	YKSB-297
	铅	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.00009mg/L	YKSB-265
土壤	pH 值（无量纲）	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	—	YKSB-347、YKSB-111
	砷	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	YKSB-023
	镉	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	0.01mg/kg	YKSB-181
	铬（六价）	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	YKSB-022
	铜	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	1mg/kg	YKSB-181
	铅	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	0.1mg/kg	YKSB-181
	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	YKSB-023
	镍	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	3mg/kg	YKSB-181
	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	YKSB-233
	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-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	

检测项目分析及检出限（续）

检测类别	检测项目	检测依据	检出限	仪器编号
土壤	反-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	1.4μg/kg	YKSB-233
	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	
	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	1.4μg/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	1.3μg/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	1.2μg/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	1.2μg/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	1.2μg/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	1.0μg/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	1.9μg/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	1.2μg/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	1.5μg/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	1.5μg/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	1.2μg/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	1.1μg/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	1.3μg/kg	
	间二甲苯+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	1.2μg/kg	

检测项目分析及检出限（续）

检测类别	检测项目	检测依据	检出限	仪器编号
土壤	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	1.2µg/kg	YKSB-233
	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	YKSB-061
	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（a）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	
	苯并（a）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（ah）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	
	石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）的测定 气相色谱法	6mg/kg	YKSB-093
以下空白				

声 明

- 1、报告无本公司检测专用章、CMA 标志并且骑缝未盖本公司检测专用章无效；
- 2、报告无授权签发人签字无效；
- 3、报告涂改无效；
- 4、委托方如对本报告有异议，请在收到本报告之日起十日内与本公司联系，原则上逾期不再受理；
- 5、本报告对采样样品的检测结果负责；
- 6、送检样品检测结果仅适用于收到的样品；
- 7、客户对其提供信息的真实性负责，当客户提供的信息影响检测结果的有效性时，本公司概不负责；
- 8、本报告未经本公司同意不得用于广告宣传；
- 9、未经本公司书面同意，不得部分复制本报告；
- 10、本报告检测结果不作结论。

☆☆报告结束☆☆

附 页

附表 1：检测仪器名称及检定信息

仪器编号	仪器型号	检测仪器	检定有效期
YKSB-006	LRH-150	生化培养箱	2025.02.17
YKSB-022	WFX-130A	原子吸收分光光度计	2026.04.17
YKSB-023	AF-610E	原子荧光光谱仪	2025.10.09
YKSB-061	GCMS-QP2010SE	气相色谱质谱联用仪	2026.04.17
YKSB-072	HQ40D	多参数电化学分析仪	2025.09.04
YKSB-093	GC-2014C	气相色谱仪	2026.04.17
YKSB-111	JY5002	分析天平	2025.02.17
YKSB-135	LRH-150	生化培养箱	2025.02.17
YKSB-163	PXSJ-216	离子计	2025.10.09
YKSB-180	GCMS-QP2010SE	气相色谱质谱联用仪	2026.04.17
YKSB-181	WFX-220A	原子吸收分光光度计	2026.04.17
YKSB-210	JHR-2 型	节能 COD 恒温加热器	——
YKSB-217、YKSB-218	MH1205	恒温恒流大气/颗粒物采样器	2025.10.17
YKSB-232	PIC-10 型	离子色谱仪	2026.04.17
YKSB-233	GCMS-QP2020NX	气相色谱质谱联用仪	2025.02.19
YKSB-256、YKSB-258	MH1205 型	恒温恒流大气/颗粒物采样器	2025.04.17
YKSB-265	iCAP RQ	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS	2025.06.27
YKSB-287	P611	便携式酸度计	2025.09.04
YKSB-289	T6 新世纪	紫外可见分光光度计	2025.09.04
YKSB-297	T6 新世纪	紫外可见分光光度计	2025.10.09
YKSB-301、YKSB-302	SPX-150BSH-II	生化培养箱	2025.10.09
YKSB-347	P917	离子计	2025.10.09
YKSB-370	GC9790II	气相色谱仪	2026.04.17
YKSB-411	HQ2200	多参数电化学分析仪	2025.04.17
YKSB-375	AWA5688 型	多功能声级计	2025.04.17
YKSB-224	AWA6022A	声校准器	2025.02.25

附 页

附表 2：环境空气检测期间气象参数

采样日期	采样时间	温度 (℃)	大气压 (kPa)	主导风向	风速 (m/s)	总云	低云
2024.11.09	02:00	7.9	102.03	E	2.4	—	—
	08:00	9.6	101.91	NE	2.1	5	2
	14:00	17.2	101.80	E	2.5	4	1
	20:00	10.3	101.87	E	2.3	—	—
2024.11.10	02:00	8.0	102.01	E	2.7	—	—
	08:00	9.4	101.91	N	2.1	4	1
	14:00	17.5	101.77	N	2.5	4	2
	20:00	10.2	101.84	N	3.1	—	—
2024.11.11	02:00	7.0	102.07	N	2.5	—	—
	08:00	8.3	101.94	N	2.7	7	2
	14:00	15.6	101.83	NW	2.4	6	2
	20:00	9.2	101.86	N	2.7	—	—
2024.11.12	02:00	7.8	102.03	SE	2.7	—	—
	08:00	9.8	101.94	S	2.4	6	2
	14:00	16.6	101.81	SE	2.8	7	1
	20:00	10.4	101.93	SE	3.2	—	—
2024.11.13	02:00	8.8	101.99	N	3.0	—	—
	08:00	10.7	101.92	N	2.5	4	0
	14:00	17.5	101.78	NW	2.7	3	1
	20:00	11.4	101.86	N	2.6	—	—
2024.11.14	02:00	8.4	101.99	NW	3.1	—	—
	08:00	10.6	101.93	N	2.7	8	2
	14:00	17.3	101.77	N	2.4	6	1
	20:00	10.9	101.88	N	2.5	—	—
2024.11.15	02:00	7.2	102.00	E	2.2	—	—
	08:00	8.7	101.92	E	2.0	5	3
	14:00	12.4	101.37	SE	1.8	5	3
	20:00	8.1	101.92	E	1.9	—	—

附 页

附表 3：地表水检测期间水文参数

采样日期	采样点位	水温 (°C)	河水宽度 (m)	河水深度 (m)	流速 (m/s)	流量 (m³/s)
2024.11.18	龙泉河鹤山路桥断面	10.0	130	1.40	0.19	24.2
	墨水河东障桥断面	10.2	200	2.47	0.17	58.8

附表 4：噪声检测期间车流量统计

检测点位	检测时间		车流量 (辆/20min)		
			大型车	中型车	小型车
烟青一级路东侧	2024.11.11	10:42-11:02	47	62	437
		23:17-23:37	6	14	64
烟青一级路西侧	2024.11.11	11:22-11:42	35	50	441
	2024.11.11-2024.11.12	23:45-00:05	4	12	57
青威路南侧	2024.11.11	11:50-12:10	28	54	392
	2024.11.12	00:14-00:34	4	7	43
青威路北侧	2024.11.11	12:15-12:35	29	52	327
	2024.11.12	00:38-00:58	4	9	54

附表 5：土壤检测点位坐标参数

检测类别	检测点位	坐标参数
土壤	青岛顺德印刷有限公司	36.413585°N 120.485612°E
	捷成地毯（青岛）有限公司	36.400259°N 120.492191°E
	即墨区电信局附近绿化带	36.398143°N 120.486340°E
	名都苑社区	36.404307°N 120.480521°E