



诚臻检测

ChengZhen Testing



191512110503



CZHJ250102617A



检测报告

Testing Report

诚臻环检CZHJ250102617A

委托单位: 山东胜利生物工程有限公司

项目名称: 山东胜利生物工程有限公司土壤、地下水检测

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025年05月28日

山东诚臻检测有限公司

Shandong Chengzhen Testing Co., Ltd.

(加盖检验检测专用章)



检测报告说明

- 1、报告无  标识、本单位检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2、报告内容涂改无效。
- 3、无编制、审核和授权签字人签字无效。
- 4、复制报告未加盖本单位检验检测专用章不得作为对外发布的依据。
- 5、检测委托方如对本报告有异议，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告终止之日起十五日内，向本公司提出，过期不予处理。
- 6、对委托人送检的样品进行检验的，仅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、本公司仅对本次所采集样品的检测数据负责。
- 8、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 9、未经本机构书面批准，不得复制本报告（全文复制除外）。
- 10、本报告分为正本和副本，正本交与委托单位，副本连同原始记录由本公司存档管理。

本公司通讯资料

名 称：山东诚臻检测有限公司

电话：0537-3889666

地 址：济宁市兖州区北环城路创新大厦10楼东侧

邮编：272000

E-mail: sdczjc@126.com

检测报告

项目单位	山东胜利生物工程有限公司
项目地址	济宁市高新区同济路118号
检测目的	例行检测
样品来源	采样
采样日期	2025.05.12、2025.05.13
分析日期	2025.05.12-2025.05.19
检测项目及结果	见第2-31页
检测方法及设备	见附表1
质控依据	见附表2
执行标准	/
备 注	ND表示检测结果低于方法检出限。
检测结论	仅提供检测数据，不作结论。 山东诚臻检测有限公司 (检验检测专用章) 签发日期: 2025年5月28日

编制: [Signature]

审核: [Signature]

授权签字人: [Signature]

一、检测结果

表1 土壤检测结果

检测类别	土壤	采样日期	2025.05.12
检测点位	S1（0-0.5m）	S1（0.5-0.7m）	S1（0.7-1.0m）
样品描述	棕色固体	棕色固体	棕色固体
检测参数	检测结果		
样品编号	H25010261701TR001-004	H25010261701TR005-008	H25010261701TR009-012
pH（无量纲）	8.14	8.05	8.01
砷（mg/kg）	12.0	7.22	8.98
镉（mg/kg）	0.16	0.14	0.15
铬（六价）（mg/kg）	ND	ND	ND
汞（mg/kg）	0.078	0.040	0.036
铜（mg/kg）	36	26	25
铅（mg/kg）	38	29	27
镍（mg/kg）	50	35	33
四氯化碳（μg/kg）	ND	ND	ND
氯仿（μg/kg）	ND	ND	ND
氯甲烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
二氯甲烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
四氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
三氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	ND	ND	ND

氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
乙苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
苯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
间, 对二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
邻二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
萘 (μg/kg)	ND	ND	ND
4-甲基-2-戊酮 (μg/kg)	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND
2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
备注	/		

此页以下空白。

表2 土壤检测结果

检测类别	土壤	采样日期	2025.05.12
检测点位	S2（0-0.5m）	S2（0.5-1.5m）	S2（1.5-3.0m）
样品描述	棕色固体	棕色固体	棕色固体
检测参数	检测结果		
样品编号	H25010261702TR001-004	H25010261702TR005-008	H25010261702TR009-012
pH（无量纲）	7.59	7.52	7.49
砷（mg/kg）	11.0	9.64	11.6
镉（mg/kg）	0.17	0.15	0.12
铬（六价）（mg/kg）	ND	ND	ND
汞（mg/kg）	0.036	0.065	0.029
铜（mg/kg）	44	31	27
铅（mg/kg）	37	29	29
镍（mg/kg）	55	33	29
四氯化碳（μg/kg）	ND	ND	ND
氯仿（μg/kg）	ND	ND	ND
氯甲烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
二氯甲烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
四氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
三氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND

苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
乙苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
苯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
间, 对二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
邻二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
萘 (μg/kg)	ND	ND	ND
4-甲基-2-戊酮 (μg/kg)	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND
2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
备注	/		

此页以下空白。

表3 土壤检测结果

检测类别	土壤	采样日期	2025.05.12
检测点位	S4 (0-0.5m)	S4 (0.5-1.5m)	S4 (1.5-3.0m)
样品描述	棕色固体	棕色固体	棕色固体
检测参数	检测结果		
样品编号	H25010261704TR001-004	H25010261704TR005-008	H25010261704TR009-012
pH (无量纲)	8.06	8.02	8.01
砷 (mg/kg)	8.45	8.65	9.10
镉 (mg/kg)	0.17	0.15	0.12
铬 (六价) (mg/kg)	ND	ND	ND
汞 (mg/kg)	0.043	0.100	0.035
铜 (mg/kg)	36	35	19
铅 (mg/kg)	49	34	32
镍 (mg/kg)	43	25	20
四氯化碳 (μg/kg)	ND	ND	ND
氯仿 (μg/kg)	ND	ND	ND
氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
二氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
四氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
三氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND

氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
乙苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
苯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
间, 对二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
邻二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
萘 (μg/kg)	ND	ND	ND
4-甲基-2-戊酮 (μg/kg)	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND
2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
备注	/		

此页以下空白。

表4 土壤检测结果

检测类别	土壤	采样日期	2025.05.12
检测点位	S3（0-0.5m）	S5（0-0.5m）	S6（0-0.5m）
样品描述	棕色固体	棕色固体	棕色固体
检测参数	检测结果		
样品编号	H25010261703TR001-004	H25010261705TR001-004	H25010261706TR001-004
pH（无量纲）	8.10	8.24	8.24
砷（mg/kg）	13.4	13.2	12.6
镉（mg/kg）	0.16	0.17	0.14
铬（六价）（mg/kg）	ND	ND	ND
汞（mg/kg）	0.028	0.044	0.062
铜（mg/kg）	40	32	29
铅（mg/kg）	34	33	35
镍（mg/kg）	41	42	40
四氯化碳（μg/kg）	ND	ND	ND
氯仿（μg/kg）	ND	ND	ND
氯甲烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
二氯甲烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
四氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
三氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND

苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
乙苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
苯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
间, 对二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
邻二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
萘 (μg/kg)	ND	ND	ND
4-甲基-2-戊酮 (μg/kg)	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND
2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
备注	/		

此页以下空白。

表5 土壤检测结果

检测类别	土壤	采样日期	2025.05.13
检测点位	S7（0-0.5m）	S7（0.5-1.5m）	S7（1.5-3.0m）
样品描述	棕色固体	棕色固体	棕色固体
检测参数	检测结果		
样品编号	H25010261707TR001-004	H25010261707TR005-008	H25010261707TR009-012
pH（无量纲）	8.11	8.07	8.06
砷（mg/kg）	10.4	13.9	9.35
镉（mg/kg）	0.16	0.16	0.13
铬（六价）（mg/kg）	ND	ND	ND
汞（mg/kg）	0.060	0.033	0.042
铜（mg/kg）	30	29	24
铅（mg/kg）	30	32	35
镍（mg/kg）	37	30	21
四氯化碳（μg/kg）	ND	ND	ND
氯仿（μg/kg）	ND	ND	ND
氯甲烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
二氯甲烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
四氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
三氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND

苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
乙苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
苯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
间, 对二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
邻二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
萘 (μg/kg)	ND	ND	ND
4-甲基-2-戊酮 (μg/kg)	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND
2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
备注	/		

此页以下空白。

表6 土壤检测结果

检测类别	土壤	采样日期	2025.05.13
检测点位	S9（0-0.5m）	S9（0.5-1.5m）	S9（1.5-3.0m）
样品描述	棕色固体	棕色固体	棕色固体
检测参数	检测结果		
样品编号	H25010261709TR001-004	H25010261709TR005-008	H25010261709TR009-012
pH（无量纲）	8.05	8.04	8.00
砷（mg/kg）	9.64	8.94	7.78
镉（mg/kg）	0.15	0.13	0.14
铬（六价）（mg/kg）	ND	ND	ND
汞（mg/kg）	0.095	0.038	0.019
铜（mg/kg）	29	20	21
铅（mg/kg）	29	30	21
镍（mg/kg）	32	35	24
四氯化碳（μg/kg）	ND	ND	ND
氯仿（μg/kg）	ND	ND	ND
氯甲烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
二氯甲烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
四氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
三氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND

苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
乙苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
苯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
间, 对二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
邻二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
萘 (μg/kg)	ND	ND	ND
4-甲基-2-戊酮 (μg/kg)	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND
2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
备注	/		

此页以下空白。

表7 土壤检测结果

检测类别	土壤	采样日期	2025.05.12
检测点位	S8（0-0.5m）	S10（0-0.5m）	S11（0-0.5m）
样品描述	棕色固体	棕色固体	棕色固体
检测参数	检测结果		
样品编号	H25010261708TR001-004	H25010261710TR001-004	H25010261711TR001-004
pH（无量纲）	8.32	7.88	7.92
砷（mg/kg）	10.6	10.2	10.3
镉（mg/kg）	0.16	0.17	0.16
铬（六价）（mg/kg）	ND	ND	ND
汞（mg/kg）	0.026	0.040	0.029
铜（mg/kg）	41	23	29
铅（mg/kg）	24	34	32
镍（mg/kg）	41	34	34
四氯化碳（μg/kg）	ND	ND	ND
氯仿（μg/kg）	ND	ND	ND
氯甲烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
二氯甲烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
四氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
三氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND

苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
乙苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
苯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
间, 对二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
邻二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
萘 (μg/kg)	ND	ND	ND
4-甲基-2-戊酮 (μg/kg)	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND
2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
备注	/		

此页以下空白。

表8 土壤检测结果

检测类别	土壤	采样日期	2025.05.12
检测点位	S12 (0-0.5m)	S13 (0-0.5m)	S14 (0-0.5m)
样品描述	棕色固体	棕色固体	棕色固体
检测参数	检测结果		
样品编号	H25010261712TR001-004	H25010261713TR001-004	H25010261714TR001-004
pH (无量纲)	8.13	7.89	8.25
砷 (mg/kg)	9.81	7.26	13.9
镉 (mg/kg)	0.15	0.14	0.16
铬 (六价) (mg/kg)	ND	ND	ND
汞 (mg/kg)	0.047	0.036	0.030
铜 (mg/kg)	26	33	31
铅 (mg/kg)	33	32	29
镍 (mg/kg)	30	22	37
四氯化碳 (μg/kg)	ND	ND	ND
氯仿 (μg/kg)	ND	ND	ND
氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
二氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
四氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
三氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND

氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
乙苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
苯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
间, 对二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
邻二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
萘 (μg/kg)	ND	ND	ND
4-甲基-2-戊酮 (μg/kg)	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND
2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
备注	/		

此页以下空白。

表9 土壤检测结果

检测类别	土壤	采样日期	2025.05.12
检测点位	S15（0-0.5m）		S16（0-0.5m）
样品描述	棕色固体		棕色固体
检测参数	检测结果		
样品编号	H25010261715TR001-004	H25010261716TR005-008	
pH（无量纲）	7.96	8.03	
砷（mg/kg）	8.82	9.04	
镉（mg/kg）	0.14	0.14	
铬（六价）（mg/kg）	ND	ND	
汞（mg/kg）	0.024	0.056	
铜（mg/kg）	27	23	
铅（mg/kg）	26	23	
镍（mg/kg）	34	29	
四氯化碳（μg/kg）	ND	ND	
氯仿（μg/kg）	ND	ND	
氯甲烷（μg/kg）	ND	ND	
1,1-二氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	
1,2-二氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	
1,1-二氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	
顺-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	
反-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	
二氯甲烷（μg/kg）	ND	ND	
1,2-二氯丙烷（μg/kg）	ND	ND	
1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	
1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	
四氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	
1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	
1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	

三氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	ND	ND
氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND
苯 (μg/kg)	ND	ND
氯苯 (μg/kg)	ND	ND
1,2-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND
1,4-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND
乙苯 (μg/kg)	ND	ND
苯乙烯 (μg/kg)	ND	ND
甲苯 (μg/kg)	ND	ND
间, 对二甲苯 (μg/kg)	ND	ND
邻二甲苯 (μg/kg)	ND	ND
萘 (μg/kg)	ND	ND
4-甲基-2-戊酮 (μg/kg)	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND
苯胺 (mg/kg)	ND	ND
2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND
苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND
苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND
蒽 (mg/kg)	ND	ND
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND
备注	/	

此页以下空白。

表10 地下水检测结果

检测类别	地下水		采样日期	2025.05.12
检测点位	厂区东北角1#水井			
样品描述	无色透明液体			
检测参数	采样频次	样品编号	检测结果	单位
色度	第一次	H25010261701DX001	5	度
	第二次	H25010261701DX002	5	度
	第三次	H25010261701DX003	5	度
臭和味	第一次	/	无	无量纲
	第二次	/	无	无量纲
	第三次	/	无	无量纲
浑浊度	第一次	/	2.2	NTU
	第二次	/	2.2	NTU
	第三次	/	2.1	NTU
肉眼可见物	第一次	/	无	无量纲
	第二次	/	无	无量纲
	第三次	/	无	无量纲
pH	第一次	/	7.7	无量纲
	第二次	/	7.7	无量纲
	第三次	/	7.7	无量纲
总硬度	第一次	H25010261701DX004	510	mg/L
	第二次	H25010261701DX005	523	mg/L
	第三次	H25010261701DX006	508	mg/L
溶解性总固体	第一次	H25010261701DX004	845	mg/L
	第二次	H25010261701DX005	803	mg/L
	第三次	H25010261701DX006	852	mg/L
硫酸盐	第一次	H25010261701DX013	135	mg/L
	第二次	H25010261701DX014	130	mg/L
	第三次	H25010261701DX015	136	mg/L
氯化物	第一次	H25010261701DX013	61.4	mg/L
	第二次	H25010261701DX014	60.4	mg/L
	第三次	H25010261701DX015	60.8	mg/L
铁	第一次	H25010261701DX016	ND	mg/L
	第二次	H25010261701DX017	ND	mg/L
	第三次	H25010261701DX018	ND	mg/L

锰	第一次	H25010261701DX016	1.17	mg/L
	第二次	H25010261701DX017	1.18	mg/L
	第三次	H25010261701DX018	1.21	mg/L
铜	第一次	H25010261701DX016	ND	mg/L
	第二次	H25010261701DX017	ND	mg/L
	第三次	H25010261701DX018	ND	mg/L
锌	第一次	H25010261701DX016	ND	mg/L
	第二次	H25010261701DX017	ND	mg/L
	第三次	H25010261701DX018	ND	mg/L
铝	第一次	H25010261701DX016	ND	mg/L
	第二次	H25010261701DX017	ND	mg/L
	第三次	H25010261701DX018	ND	mg/L
挥发酚	第一次	H25010261701DX007	ND	mg/L
	第二次	H25010261701DX008	ND	mg/L
	第三次	H25010261701DX009	ND	mg/L
阴离子表面活性剂	第一次	H25010261701DX022	ND	mg/L
	第二次	H25010261701DX023	ND	mg/L
	第三次	H25010261701DX024	ND	mg/L
耗氧量	第一次	H25010261701DX010	1.08	mg/L
	第二次	H25010261701DX011	1.16	mg/L
	第三次	H25010261701DX012	1.20	mg/L
氨氮	第一次	H25010261701DX034	0.190	mg/L
	第二次	H25010261701DX035	0.198	mg/L
	第三次	H25010261701DX036	0.188	mg/L
硫化物	第一次	H25010261701DX043	ND	mg/L
	第二次	H25010261701DX044	ND	mg/L
	第三次	H25010261701DX045	ND	mg/L
钠	第一次	H25010261701DX016	47.0	mg/L
	第二次	H25010261701DX017	45.9	mg/L
	第三次	H25010261701DX018	45.3	mg/L
总大肠菌群	第一次	H25010261701DX052	ND	MPN/100mL
	第二次	H25010261701DX053	ND	MPN/100mL
	第三次	H25010261701DX054	ND	MPN/100mL
菌落总数	第一次	H25010261701DX049	68	CFU/mL
	第二次	H25010261701DX050	62	CFU/mL

	第三次	H25010261701DX051	69	CFU/mL
亚硝酸盐 (以N计)	第一次	H25010261701DX010	ND	mg/L
	第二次	H25010261701DX011	ND	mg/L
	第三次	H25010261701DX012	ND	mg/L
硝酸盐 (以N计)	第一次	H25010261701DX013	0.154	mg/L
	第二次	H25010261701DX014	0.135	mg/L
	第三次	H25010261701DX015	0.148	mg/L
氰化物	第一次	H25010261701DX037	ND	mg/L
	第二次	H25010261701DX038	ND	mg/L
	第三次	H25010261701DX039	ND	mg/L
氟化物	第一次	H25010261701DX013	0.561	mg/L
	第二次	H25010261701DX014	0.530	mg/L
	第三次	H25010261701DX015	0.562	mg/L
碘化物	第一次	H25010261701DX040	ND	mg/L
	第二次	H25010261701DX041	ND	mg/L
	第三次	H25010261701DX042	ND	mg/L
汞	第一次	H25010261701DX028	ND	μg/L
	第二次	H25010261701DX029	ND	μg/L
	第三次	H25010261701DX030	ND	μg/L
砷	第一次	H25010261701DX025	ND	μg/L
	第二次	H25010261701DX026	ND	μg/L
	第三次	H25010261701DX027	ND	μg/L
硒	第一次	H25010261701DX025	ND	μg/L
	第二次	H25010261701DX026	ND	μg/L
	第三次	H25010261701DX027	ND	μg/L
镉	第一次	H25010261701DX016	ND	μg/L
	第二次	H25010261701DX017	ND	μg/L
	第三次	H25010261701DX018	ND	μg/L
六价铬	第一次	H25010261701DX031	ND	mg/L
	第二次	H25010261701DX032	ND	mg/L
	第三次	H25010261701DX033	ND	mg/L
铅	第一次	H25010261701DX016	ND	μg/L
	第二次	H25010261701DX017	ND	μg/L
	第三次	H25010261701DX018	ND	μg/L
三氯甲烷	第一次	H25010261701DX046	ND	μg/L

	第二次	H25010261701DX047	ND	μg/L
	第三次	H25010261701DX048	ND	μg/L
二氯甲烷	第一次	H25010261701DX046	ND	μg/L
	第二次	H25010261701DX047	ND	μg/L
	第三次	H25010261701DX048	ND	μg/L
四氯化碳	第一次	H25010261701DX046	ND	μg/L
	第二次	H25010261701DX047	ND	μg/L
	第三次	H25010261701DX048	ND	μg/L
苯	第一次	H25010261701DX046	ND	μg/L
	第二次	H25010261701DX047	ND	μg/L
	第三次	H25010261701DX048	ND	μg/L
甲苯	第一次	H25010261701DX046	ND	μg/L
	第二次	H25010261701DX047	ND	μg/L
	第三次	H25010261701DX048	ND	μg/L
总α放射性	第一次	H25010261701DX019	0.086	Bq/L
	第二次	H25010261701DX020	0.054	Bq/L
	第三次	H25010261701DX021	0.123	Bq/L
总β放射性	第一次	H25010261701DX019	0.114	Bq/L
	第二次	H25010261701DX020	0.120	Bq/L
	第三次	H25010261701DX021	0.162	Bq/L
磷酸盐	第一次	H25010261701DX013	ND	mg/L
	第二次	H25010261701DX014	ND	mg/L
	第三次	H25010261701DX015	ND	mg/L
甲醇	第一次	H25010261701DX055	ND	mg/L
	第二次	H25010261701DX056	ND	mg/L
	第三次	H25010261701DX057	ND	mg/L
苯胺类	第一次	H25010261701DX058	ND	μg/L
	第二次	H25010261701DX059	ND	μg/L
	第三次	H25010261701DX060	ND	μg/L
硝基苯类	第一次	H25010261701DX061	ND	μg/L
	第二次	H25010261701DX062	ND	μg/L
	第三次	H25010261701DX063	ND	μg/L
备注	/			

此页以下空白。

表11 地下水检测结果

检测类别	地下水		采样日期	2025.05.12
检测点位	103车间西南角2#水井			
样品描述	无色透明液体			
检测参数	采样频次	样品编号	检测结果	单位
色度	第一次	H25010261702DX001	<5	度
	第二次	H25010261702DX002	<5	度
	第三次	H25010261702DX003	<5	度
臭和味	第一次	/	无	无量纲
	第二次	/	无	无量纲
	第三次	/	无	无量纲
浑浊度	第一次	/	2.3	NTU
	第二次	/	2.3	NTU
	第三次	/	2.3	NTU
肉眼可见物	第一次	/	无	无量纲
	第二次	/	无	无量纲
	第三次	/	无	无量纲
pH	第一次	/	7.7	无量纲
	第二次	/	7.7	无量纲
	第三次	/	7.7	无量纲
总硬度	第一次	H25010261702DX004	565	mg/L
	第二次	H25010261702DX005	583	mg/L
	第三次	H25010261702DX006	557	mg/L
溶解性总固体	第一次	H25010261702DX004	997	mg/L
	第二次	H25010261702DX005	978	mg/L
	第三次	H25010261702DX006	990	mg/L
硫酸盐	第一次	H25010261702DX013	201	mg/L
	第二次	H25010261702DX014	201	mg/L
	第三次	H25010261702DX015	201	mg/L
氯化物	第一次	H25010261702DX013	136	mg/L
	第二次	H25010261702DX014	136	mg/L
	第三次	H25010261702DX015	136	mg/L
铁	第一次	H25010261702DX016	0.10	mg/L
	第二次	H25010261702DX017	0.13	mg/L
	第三次	H25010261702DX018	0.13	mg/L

锰	第一次	H25010261702DX016	ND	mg/L
	第二次	H25010261702DX017	ND	mg/L
	第三次	H25010261702DX018	ND	mg/L
铜	第一次	H25010261702DX016	ND	mg/L
	第二次	H25010261702DX017	ND	mg/L
	第三次	H25010261702DX018	ND	mg/L
锌	第一次	H25010261702DX016	ND	mg/L
	第二次	H25010261702DX017	ND	mg/L
	第三次	H25010261702DX018	ND	mg/L
铝	第一次	H25010261702DX016	ND	mg/L
	第二次	H25010261702DX017	ND	mg/L
	第三次	H25010261702DX018	ND	mg/L
挥发酚	第一次	H25010261702DX007	ND	mg/L
	第二次	H25010261702DX008	ND	mg/L
	第三次	H25010261702DX009	ND	mg/L
阴离子表面活性剂	第一次	H25010261702DX022	ND	mg/L
	第二次	H25010261702DX023	ND	mg/L
	第三次	H25010261702DX024	ND	mg/L
耗氧量	第一次	H25010261702DX010	1.78	mg/L
	第二次	H25010261702DX011	1.80	mg/L
	第三次	H25010261702DX012	1.76	mg/L
氨氮	第一次	H25010261702DX034	0.147	mg/L
	第二次	H25010261702DX035	0.159	mg/L
	第三次	H25010261702DX036	0.167	mg/L
硫化物	第一次	H25010261702DX043	ND	mg/L
	第二次	H25010261702DX044	ND	mg/L
	第三次	H25010261702DX045	ND	mg/L
钠	第一次	H25010261702DX016	73.8	mg/L
	第二次	H25010261702DX017	75.8	mg/L
	第三次	H25010261702DX018	73.9	mg/L
总大肠菌群	第一次	H25010261702DX052	ND	MPN/100mL
	第二次	H25010261702DX053	ND	MPN/100mL
	第三次	H25010261702DX054	ND	MPN/100mL
菌落总数	第一次	H25010261702DX049	69	CFU/mL
	第二次	H25010261702DX050	73	CFU/mL

	第三次	H25010261702DX051	62	CFU/mL
亚硝酸盐 (以N计)	第一次	H25010261702DX010	ND	mg/L
	第二次	H25010261702DX011	ND	mg/L
	第三次	H25010261702DX012	ND	mg/L
硝酸盐 (以N计)	第一次	H25010261702DX013	5.45	mg/L
	第二次	H25010261702DX014	5.49	mg/L
	第三次	H25010261702DX015	5.53	mg/L
氰化物	第一次	H25010261702DX037	ND	mg/L
	第二次	H25010261702DX038	ND	mg/L
	第三次	H25010261702DX039	ND	mg/L
氟化物	第一次	H25010261702DX013	0.587	mg/L
	第二次	H25010261702DX014	0.551	mg/L
	第三次	H25010261702DX015	0.554	mg/L
碘化物	第一次	H25010261702DX040	ND	mg/L
	第二次	H25010261702DX041	ND	mg/L
	第三次	H25010261702DX042	ND	mg/L
汞	第一次	H25010261702DX028	ND	μg/L
	第二次	H25010261702DX029	ND	μg/L
	第三次	H25010261702DX030	ND	μg/L
砷	第一次	H25010261702DX025	ND	μg/L
	第二次	H25010261702DX026	ND	μg/L
	第三次	H25010261702DX027	ND	μg/L
硒	第一次	H25010261702DX025	ND	μg/L
	第二次	H25010261702DX026	ND	μg/L
	第三次	H25010261702DX027	ND	μg/L
镉	第一次	H25010261702DX016	ND	μg/L
	第二次	H25010261702DX017	ND	μg/L
	第三次	H25010261702DX018	ND	μg/L
六价铬	第一次	H25010261702DX031	ND	mg/L
	第二次	H25010261702DX032	ND	mg/L
	第三次	H25010261702DX033	ND	mg/L
铅	第一次	H25010261702DX016	ND	μg/L
	第二次	H25010261702DX017	ND	μg/L
	第三次	H25010261702DX018	ND	μg/L
三氯甲烷	第一次	H25010261702DX046	ND	μg/L

	第二次	H25010261702DX047	ND	µg/L
	第三次	H25010261702DX048	ND	µg/L
二氯甲烷	第一次	H25010261702DX046	ND	µg/L
	第二次	H25010261702DX047	ND	µg/L
	第三次	H25010261702DX048	ND	µg/L
四氯化碳	第一次	H25010261702DX046	ND	µg/L
	第二次	H25010261702DX047	ND	µg/L
	第三次	H25010261702DX048	ND	µg/L
苯	第一次	H25010261702DX046	ND	µg/L
	第二次	H25010261702DX047	ND	µg/L
	第三次	H25010261702DX048	ND	µg/L
甲苯	第一次	H25010261702DX046	ND	µg/L
	第二次	H25010261702DX047	ND	µg/L
	第三次	H25010261702DX048	ND	µg/L
总α放射性	第一次	H25010261702DX019	0.042	Bq/L
	第二次	H25010261702DX020	0.041	Bq/L
	第三次	H25010261702DX021	0.032	Bq/L
总β放射性	第一次	H25010261702DX019	0.054	Bq/L
	第二次	H25010261702DX020	0.079	Bq/L
	第三次	H25010261702DX021	0.108	Bq/L
磷酸盐	第一次	H25010261702DX013	ND	mg/L
	第二次	H25010261702DX014	ND	mg/L
	第三次	H25010261702DX015	ND	mg/L
甲醇	第一次	H25010261702DX055	ND	mg/L
	第二次	H25010261702DX056	ND	mg/L
	第三次	H25010261702DX057	ND	mg/L
苯胺类	第一次	H25010261702DX058	ND	µg/L
	第二次	H25010261702DX059	ND	µg/L
	第三次	H25010261702DX060	ND	µg/L
硝基苯类	第一次	H25010261702DX061	ND	µg/L
	第二次	H25010261702DX062	ND	µg/L
	第三次	H25010261702DX063	ND	µg/L
备注	/			

此页以下空白。

表12 地下水检测结果

检测类别	地下水		采样日期	2025.05.12
检测点位	厂区西南角3#水井			
样品描述	无色透明液体			
检测参数	采样频次	样品编号	检测结果	单位
色度	第一次	H25010261703DX001	<5	度
	第二次	H25010261703DX002	<5	度
	第三次	H25010261703DX003	<5	度
臭和味	第一次	/	无	无量纲
	第二次	/	无	无量纲
	第三次	/	无	无量纲
浑浊度	第一次	/	2.0	NTU
	第二次	/	1.9	NTU
	第三次	/	2.0	NTU
肉眼可见物	第一次	/	无	无量纲
	第二次	/	无	无量纲
	第三次	/	无	无量纲
pH	第一次	/	7.6	无量纲
	第二次	/	7.6	无量纲
	第三次	/	7.6	无量纲
总硬度	第一次	H25010261703DX004	489	mg/L
	第二次	H25010261703DX005	497	mg/L
	第三次	H25010261703DX006	490	mg/L
溶解性总固体	第一次	H25010261703DX004	884	mg/L
	第二次	H25010261703DX005	854	mg/L
	第三次	H25010261703DX006	873	mg/L
硫酸盐	第一次	H25010261703DX013	115	mg/L
	第二次	H25010261703DX014	118	mg/L
	第三次	H25010261703DX015	120	mg/L
氯化物	第一次	H25010261703DX013	59.3	mg/L
	第二次	H25010261703DX014	59.4	mg/L
	第三次	H25010261703DX015	59.4	mg/L
铁	第一次	H25010261703DX016	ND	mg/L
	第二次	H25010261703DX017	ND	mg/L
	第三次	H25010261703DX018	ND	mg/L

锰	第一次	H25010261703DX016	1.13	mg/L
	第二次	H25010261703DX017	1.14	mg/L
	第三次	H25010261703DX018	1.15	mg/L
铜	第一次	H25010261703DX016	ND	mg/L
	第二次	H25010261703DX017	ND	mg/L
	第三次	H25010261703DX018	ND	mg/L
锌	第一次	H25010261703DX016	ND	mg/L
	第二次	H25010261703DX017	ND	mg/L
	第三次	H25010261703DX018	ND	mg/L
铝	第一次	H25010261703DX016	ND	mg/L
	第二次	H25010261703DX017	ND	mg/L
	第三次	H25010261703DX018	ND	mg/L
挥发酚	第一次	H25010261703DX007	ND	mg/L
	第二次	H25010261703DX008	ND	mg/L
	第三次	H25010261703DX009	ND	mg/L
阴离子表面活性剂	第一次	H25010261703DX022	ND	mg/L
	第二次	H25010261703DX023	ND	mg/L
	第三次	H25010261703DX024	ND	mg/L
耗氧量	第一次	H25010261703DX010	1.53	mg/L
	第二次	H25010261703DX011	1.49	mg/L
	第三次	H25010261703DX012	1.54	mg/L
氨氮	第一次	H25010261703DX034	0.173	mg/L
	第二次	H25010261703DX035	0.190	mg/L
	第三次	H25010261703DX036	0.178	mg/L
硫化物	第一次	H25010261703DX043	ND	mg/L
	第二次	H25010261703DX044	ND	mg/L
	第三次	H25010261703DX045	ND	mg/L
钠	第一次	H25010261703DX016	45.4	mg/L
	第二次	H25010261703DX017	44.7	mg/L
	第三次	H25010261703DX018	44.0	mg/L
总大肠菌群	第一次	H25010261703DX052	ND	MPN/100mL
	第二次	H25010261703DX053	ND	MPN/100mL
	第三次	H25010261703DX054	ND	MPN/100mL
菌落总数	第一次	H25010261703DX049	76	CFU/mL
	第二次	H25010261703DX050	61	CFU/mL

	第三次	H25010261703DX051	72	CFU/mL
亚硝酸盐 (以N计)	第一次	H25010261703DX010	0.003	mg/L
	第二次	H25010261703DX011	0.003	mg/L
	第三次	H25010261703DX012	0.003	mg/L
硝酸盐 (以N计)	第一次	H25010261703DX013	0.214	mg/L
	第二次	H25010261703DX014	0.234	mg/L
	第三次	H25010261703DX015	0.234	mg/L
氰化物	第一次	H25010261703DX037	ND	mg/L
	第二次	H25010261703DX038	ND	mg/L
	第三次	H25010261703DX039	ND	mg/L
氟化物	第一次	H25010261703DX013	0.554	mg/L
	第二次	H25010261703DX014	0.589	mg/L
	第三次	H25010261703DX015	0.572	mg/L
碘化物	第一次	H25010261703DX040	ND	mg/L
	第二次	H25010261703DX041	ND	mg/L
	第三次	H25010261703DX042	ND	mg/L
汞	第一次	H25010261703DX028	ND	μg/L
	第二次	H25010261703DX029	ND	μg/L
	第三次	H25010261703DX030	ND	μg/L
砷	第一次	H25010261703DX025	ND	μg/L
	第二次	H25010261703DX026	ND	μg/L
	第三次	H25010261703DX027	ND	μg/L
硒	第一次	H25010261703DX025	ND	μg/L
	第二次	H25010261703DX026	ND	μg/L
	第三次	H25010261703DX027	ND	μg/L
镉	第一次	H25010261703DX016	ND	μg/L
	第二次	H25010261703DX017	ND	μg/L
	第三次	H25010261703DX018	ND	μg/L
六价铬	第一次	H25010261703DX031	ND	mg/L
	第二次	H25010261703DX032	ND	mg/L
	第三次	H25010261703DX033	ND	mg/L
铅	第一次	H25010261703DX016	ND	μg/L
	第二次	H25010261703DX017	ND	μg/L
	第三次	H25010261703DX018	ND	μg/L
三氯甲烷	第一次	H25010261703DX046	ND	μg/L

	第二次	H25010261703DX047	ND	µg/L
	第三次	H25010261703DX048	ND	µg/L
二氯甲烷	第一次	H25010261703DX046	ND	µg/L
	第二次	H25010261703DX047	ND	µg/L
	第三次	H25010261703DX048	ND	µg/L
四氯化碳	第一次	H25010261703DX046	ND	µg/L
	第二次	H25010261703DX047	ND	µg/L
	第三次	H25010261703DX048	ND	µg/L
苯	第一次	H25010261703DX046	ND	µg/L
	第二次	H25010261703DX047	ND	µg/L
	第三次	H25010261703DX048	ND	µg/L
甲苯	第一次	H25010261703DX046	ND	µg/L
	第二次	H25010261703DX047	ND	µg/L
	第三次	H25010261703DX048	ND	µg/L
总α放射性	第一次	H25010261703DX019	0.019	Bq/L
	第二次	H25010261703DX020	0.087	Bq/L
	第三次	H25010261703DX021	0.038	Bq/L
总β放射性	第一次	H25010261703DX019	0.104	Bq/L
	第二次	H25010261703DX020	0.215	Bq/L
	第三次	H25010261703DX021	0.133	Bq/L
磷酸盐	第一次	H25010261703DX013	ND	mg/L
	第二次	H25010261703DX014	ND	mg/L
	第三次	H25010261703DX015	ND	mg/L
甲醇	第一次	H25010261703DX055	ND	mg/L
	第二次	H25010261703DX056	ND	mg/L
	第三次	H25010261703DX057	ND	mg/L
苯胺类	第一次	H25010261703DX058	ND	µg/L
	第二次	H25010261703DX059	ND	µg/L
	第三次	H25010261703DX060	ND	µg/L
硝基苯类	第一次	H25010261703DX061	ND	µg/L
	第二次	H25010261703DX062	ND	µg/L
	第三次	H25010261703DX063	ND	µg/L
备注	/			

此页以下空白。

二、附件

附表1 检测依据及设备一览表

检测参数	检测依据	检测仪器名称及型号	检出限	单位
土壤				
pH	HJ 962-2018土壤PH值的测定 电位法	pH测定计PHSJ-4F	/	无量纲
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	原子荧光光度计 BAF-2000	0.002	mg/kg
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	原子荧光光度计 BAF-2000	0.01	mg/kg
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	原子吸收分光光度计 WYS2200	0.01	mg/kg
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	原子吸收分光光度计 WYS2200	0.5	mg/kg
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	原子吸收分光光度计 WYS2200	1	mg/kg
铅	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	原子吸收分光光度计 WYS2200	10	mg/kg
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	原子吸收分光光度计 WYS2200	3	mg/kg
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	气质联用仪7820A-5977B	1.3	μg/kg
氯仿			1.1	μg/kg
氯甲烷			1.0	μg/kg
1,1-二氯乙烷			1.2	μg/kg
1,2-二氯乙烷			1.3	μg/kg
1,1-二氯乙烯			1.0	μg/kg
顺-1,2-二氯乙烯			1.3	μg/kg
反-1,2-二氯乙烯			1.4	μg/kg
二氯甲烷			1.5	μg/kg
1,2-二氯丙烷			1.1	μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷			1.2	μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷			1.2	μg/kg
四氯乙烯			1.4	μg/kg

1,1,1-三氯乙烷			1.3	μg/kg
1,1,2-三氯乙烷			1.2	μg/kg
三氯乙烯			1.2	μg/kg
1,2,3-三氯丙烷			1.2	μg/kg
氯乙烯			1.0	μg/kg
苯			1.9	μg/kg
氯苯			1.2	μg/kg
1,2-二氯苯			1.5	μg/kg
1,4-二氯苯			1.5	μg/kg
乙苯			1.2	μg/kg
苯乙烯			1.1	μg/kg
甲苯			1.3	μg/kg
间，对二甲苯			1.2	μg/kg
邻二甲苯			1.2	μg/kg
萘			0.4	μg/kg
4-甲基-2-戊酮			1.8	μg/kg
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	气质联用仪6890N-5975C	0.09	mg/kg
苯胺			0.1	mg/kg
2-氯酚			0.06	mg/kg
苯并[a]蒽			0.1	mg/kg
苯并[a]芘			0.1	mg/kg
苯并[b]荧蒽			0.2	mg/kg
苯并[k]荧蒽			0.1	mg/kg
蒽			0.1	mg/kg
二苯并[a,h]蒽			0.1	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘			0.1	mg/kg
地下水				
色度	DZ/T 0064.4-2021地下水水质分析方法 第4部分：色度的测定 铂-钴标准比色法	/	5	度
臭和味	GB/T 5750.4-2023生活饮用水标准检验方法第4部分：感官性状和物理指标6.1嗅气和尝味法	/	/	无量纲
浑浊度	HJ 1075-2019水质 浊度的测定 浊度计法	便携式浊度仪 雷磁 WZB-175	0.3	NTU

肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023生活饮用水标准检验方法第4部分: 感官性状和物理指标7.1直接观察法	/	/	无量纲
pH	HJ 1147-2020水质 pH值的测定 电极法	便携式pH/mV/电导率/溶解氧测定仪SX836	/	无量纲
总硬度	DZ/T 0064.15-2021地下水水质分析方法 第15部分: 总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法	25mL酸式滴定管	3.0	mg/L
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	电子天平FA2004	2	mg/L
硫酸盐	HJ 84-2016水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	离子色谱仪IC2000	0.018	mg/L
氯化物	HJ 84-2016水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	离子色谱仪IC2000	0.007	mg/L
铁	GB/T 11911-1989水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	0.03	mg/L
锰	GB/T 11911-1989水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	0.01	mg/L
铜	GB/T 7475-1987水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	0.01	mg/L
锌	GB/T 7475-1987水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	0.01	mg/L
铝	GB/T 5750.6-2023生活饮用水标准检验方法 金属指标4.1铬天青S 分光光度法	可见分光光度计721	0.008	mg/L
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	可见分光光度计721	0.0003	mg/L
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	可见分光光度计721	0.05	mg/L
耗氧量	DZ/T 0064.68-2021地下水水质分析方法 第68部分: 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法	10mL酸式滴定管	0.05	mg/L
氨氮	HJ 535-2009水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计721	0.025	mg/L
硫化物	HJ 1226-2021水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	可见分光光度计721	0.003	mg/L
钠	GB/T 11904-1989水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	0.01	mg/L
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023生活饮用水标准检验方法第12部分: 微生物指标5.1多管发酵法	微生物恒温培养箱 HPX-9272MBE	2	MPN/100 mL
菌落总数	GB/T 5750.12-2023生活饮用水标准检验方法第12部分: 微生物指标4.1平皿计数法	微生物恒温培养箱 HPX-9272MBE	/	CFU/mL
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	可见分光光度计721	0.003	mg/L

硝酸盐 (以N计)	HJ 84-2016水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	离子色谱仪IC2000	0.016	mg/L
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	可见分光光度计721	0.002	mg/L
氟化物	HJ 84-2016水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	离子色谱仪IC2000	0.006	mg/L
碘化物	HJ 778-2015水质 碘化物的测定 离子色谱法	离子色谱仪IC2000	0.002	mg/L
汞	HJ 694-2014水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法	原子荧光光度计 BAF-2000	0.04	μg/L
砷	HJ 694-2014水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法	原子荧光光度计 BAF-2000	0.3	μg/L
硒	HJ 694-2014水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法	原子荧光光度计 BAF-2000	0.4	μg/L
镉	DZ/T 0064.21-2021地下水水质分析方法 第21部分: 铜、铅、锌、镉、镍、铬、钼和银量的测定 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	0.17	μg/L
六价铬	DZ/T 0064.17-2021地下水水质分析方法 第17部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	可见分光光度计 721	0.004	mg/L
铅	DZ/T 0064.21-2021地下水水质分析方法 第21部分: 铜、铅、锌、镉、镍、铬、钼和银量的测定 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 WYS2200	1.24	μg/L
三氯甲烷	HJ 639-2012水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气质联用仪7820A-5977B	1.4	μg/L
二氯甲烷			1.0	μg/L
四氯化碳			1.5	μg/L
苯			1.4	μg/L
甲苯			1.4	μg/L
总α放射性	HJ 898-2017水质 总α放射性的测定 厚源法	低本底α β测量仪 WIN-8A	4.3×10 ⁻² (探测限)	Bq/L
总β放射性	HJ 899-2017水质 总β放射性的测定 厚源法	低本底α β测量仪 WIN-8A	1.5×10 ⁻² (探测限)	Bq/L
磷酸盐	HJ 84-2016水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	离子色谱仪IC2000	0.051	mg/L
甲醇	HJ 895-2017水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法	气相色谱仪GC-7820	0.2	mg/L
苯胺	HJ 822-2017 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法	安捷伦科技有限公司 6890N-5975C	0.057	μg/L
2-氯苯胺			0.065	μg/L
3-氯苯胺			0.057	μg/L

4-氯苯胺			0.057	μg/L
4-溴苯胺			0.056	μg/L
2-硝基苯胺			0.056	μg/L
2,4,6-三氯苯胺			0.066	μg/L
3,4,-二氯苯胺			0.062	μg/L
3-硝基苯胺			0.046	μg/L
2,4,5-三氯苯胺			0.063	μg/L
4-氯-2-硝基苯胺			0.067	μg/L
4-硝基苯胺			0.075	μg/L
2-氯-4-硝基苯胺			0.052	μg/L
2, 6-二氯-4-硝基苯胺			0.054	μg/L
2-溴-6-氯-4-硝基苯胺			0.047	μg/L
2-氯-4, 6-二硝基苯胺			0.083	μg/L
2, 6-二溴-4-硝基苯胺			0.061	μg/L
2,4-二硝基苯胺			0.045	μg/L
2-溴-4, 6-二硝基苯胺			0.054	μg/L
硝基苯	HJ 716-2014水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	气质联用仪7820A-5977B	0.04	μg/L
邻-硝基甲苯			0.04	μg/L
间-硝基甲苯			0.04	μg/L
对-硝基甲苯			0.04	μg/L
间-硝基氯苯			0.05	μg/L
对-硝基氯苯			0.05	μg/L
邻-硝基氯苯			0.05	μg/L
对-二硝基苯			0.05	μg/L
间-二硝基苯			0.05	μg/L
邻-二硝基苯			0.05	μg/L
2,6-二硝基甲苯			0.05	μg/L
2,4-二硝基甲苯			0.05	μg/L
3,4-二硝基甲苯			0.05	μg/L
2,2-二硝基氯苯			0.04	μg/L
2,4,6-三硝基甲苯			0.05	μg/L

附表2 土壤现场记录调查表

点位名称	采样深度 (m)	颜色	湿度	质地	经度 (E)	纬度 (N)
S1	0-0.5	棕	干	壤	116.680328	35.415910
S1	0.5-0.7	棕	潮	壤		
S1	0.7-1.0	棕	潮	壤		
S2	0-0.5	棕	干	壤	116.680601	35.415420
S2	0.5-1.5	棕	潮	壤		
S2	1.5-3.0	棕	潮	壤		
S3	0-0.5	棕	潮	壤	116.675874	35.415761
S4	0-0.5	棕	干	壤	116.667189	35.412610
S4	0.5-1.5	棕	潮	壤		
S4	1.5-3.0	棕	潮	壤		
S5	0-0.5	棕	干	壤	116.680833	35.412701
S6	0-0.5	棕	干	壤	116.671336	35.410162
S7	0-0.5	棕	干	壤	116.674694	35.416209
S7	0.5-1.5	棕	潮	壤		
S7	1.5-3.0	棕	潮	壤		
S8	0-0.5	棕	潮	壤	116.673297	35.413474
S9	0-0.5	棕	干	壤	116.667185	35.412670
S9	0.5-1.5	棕	潮	壤		
S9	1.5-3.0	棕	潮	壤		
S10	0-0.5	棕	干	壤	116.677393	35.414714
S11	0-0.5	棕	干	壤	116.679024	35.416184
S12	0-0.5	棕	干	壤	116.678737	35.413411
S13	0-0.5	棕	干	壤	116.678295	35.413004
S14	0-0.5	棕	潮	壤	116.675761	35.416157
S15	0-0.5	棕	潮	壤	116.678398	35.411217
S16	0-0.5	棕	潮	壤	116.679940	35.410220

附表3 地下水水文参数

检测点位	井深 (m)	水埋深 (m)	水温(℃)	经度 (E)	纬度 (N)
厂区东北角1#水井	15.0	4.8	16.0	116.679854	35.41531

103车间西南角2#水井	15.0	5.5	16.0	116.676327	35.41347
厂区西南角3#水井	15.0	5.0	16.2	116.667205	35.41260

附表 4 质控依据

序号	标准编号	标准名称
1	HJ/T 166-2004	土壤环境监测技术规范
2	HJ 164-2020	地下水环境监测技术规范
3	HJ 493-2009	水质采样 样品的保存和管理技术规定

报告结束





诚臻检测
ChengZhen Testing



检测报告

Testing Report

诚臻环检CZHJ250102617AB1

委托单位: 山东胜利生物工程有限公司

项目名称: 山东胜利生物工程有限公司地下水检测

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025年05月28日



山东诚臻检测有限公司

Shandong Chengzhen Testing Co., Ltd.

(加盖检验检测专用章)



检测报告说明

- 1、报告无  标识、本单位检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2、报告内容涂改无效。
- 3、无编制、审核和授权签字人签字无效。
- 4、复制报告未加盖本单位检验检测专用章不得作为对外发布的依据。
- 5、检测委托方如对本报告有异议，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告终止之日起十五日内，向本公司提出，过期不予处理。
- 6、对委托人送检的样品进行检验的，仅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、本公司仅对本次所采集样品的检测数据负责。
- 8、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 9、未经本机构书面批准，不得复制本报告（全文复制除外）。
- 10、本报告分为正本和副本，正本交与委托单位，副本连同原始记录由本公司存档管理。

本公司通讯资料

名 称：山东诚臻检测有限公司

电话：0537-3889666

地 址：济宁市兖州区北环城路创新大厦10楼东侧

邮编：272000

E-mail: sdczjc@126.com

检测 报 告

项目单位	山东胜利生物工程有限公司
项目地址	济宁市高新区同济路118号
检测目的	例行检测
样品来源	采样
采样日期	2025.05.12
分析日期	2025.05.13
检测项目及结果	见第2页
检测方法及设备	见附表1
质控依据	见附表2
执行标准	/
备 注	/
检测结论	仅提供检测数据，不作结论。 山东诚臻检测有限公司 (检验检测专用章) 签发日期: 2025年5月28日

编制: 

审核: 

授权签字人: 

一、检测结果

表1 地下水检测结果

检测类别	地下水			
采样点位	厂区东北角1#水井			
样品描述	无色透明液体			
检测参数	检测频次	样品编号	检测结果	单位
乙醇	第一次	H25010261701DX064	ND	mg/L
	第二次	H25010261701DX065	ND	mg/L
	第三次	H25010261701DX066	ND	mg/L
备 注	ND表示检测结果低于方法检出限。			

表2 地下水检测结果

检测类别	地下水			
采样点位	103车间西南角2#水井			
样品描述	无色透明液体			
检测参数	检测频次	样品编号	检测结果	单位
乙醇	第一次	H25010261702DX064	ND	mg/L
	第二次	H25010261702DX065	ND	mg/L
	第三次	H25010261702DX066	ND	mg/L
备 注	ND表示检测结果低于方法检出限。			

表3 地下水检测结果

检测类别	地下水			
采样点位	厂区西南角3#水井			
样品描述	无色透明液体			
检测参数	检测频次	样品编号	检测结果	单位
乙醇	第一次	H25010261703DX064	ND	mg/L
	第二次	H25010261703DX065	ND	mg/L
	第三次	H25010261703DX066	ND	mg/L
备 注	ND表示检测结果低于方法检出限。			

二、附件

附表 1 检测依据及设备一览表

检测参数	检测依据	检测仪器名称及型号	检出限	单位
乙醇	HJ 895-2017水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气象色谱法	气相色谱仪GC-7820	0.2	mg/L

附表 2 质控依据

序号	标准编号	标准名称
1	HJ 493-2009	水质采样 样品的保存和管理技术规定

报告结束

