



正本



ZBDAHJ2024079

检测报告

报告编号：ZBDAHJ2024079

项目名称：厂区污染源例行检测（地下水）

委托单位：山东大成生物化工有限公司

受检单位：山东大成生物化工有限公司

检测类别：委托检测

淄博德安环境检测有限公司

2024年06月15日



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 221512111761

名称: 淄博德安环境检测有限公司

地址: 山东省淄博市张店区湖田街道办事处昌国东路
218号十层1010—1040 (255000)

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。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。



许可使用标志



发证日期: 2022年06月02日

有效期至: 2028年06月01日

发证机关: 山东省市场监督管理局

221512111761

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。

说 明

- 1.本报告无本公司检测检测专用章、骑缝章和 CMA 章无效。
- 2.本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 3.本报告涂改无效。
- 4.本报告未经同意不得复印。经批准复印的报告，报告复印件未加盖检验检测专用章和骑缝章无效。
- 5.本报告不得用于各类广告宣传。
- 6.对本报告检测结果若有异议，应在报告收到之日起七日内提出，逾期不予受理。
- 7.对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 8.检测余样如无约定将依据本公司规定对其保存和处置。

联系地址：山东省淄博市张店区湖田街道办事处昌国东路 218 号十层
1010-1040

邮政编码：255000

联系电话：（0533）3157195

传 真：（0533）3157251 （请注明“质量管理科收”）

联系部门：质量管理科

检测报告

委托单位	山东大成生物化工有限公司				
受检单位	山东大成生物化工有限公司				
受检单位地址	山东省淄博市张店区昌国东路 222 号				
联 系 人	逯芹	电 话	13275331380		
采样日期	2024.05.07； 2024.05.09		分析日期	2024.05.07~2024.05.16	
采样人员	李俊涛、陈瑞。				
检测项目	色度、总硬度、溶解性总固体、臭和味、硫酸盐、氯化物、（浑）浊度、肉眼可见物、铁、锰、铜、锌、挥发酚、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数、氨氮、氟化物、碘化物、亚硝酸盐、硝酸盐、总大肠菌群、菌落总数、汞、砷、硒、铅、镉、苯、甲苯、对二甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、硫化物、pH 值、敌敌畏、乐果、百菌清。				
分包项目	六价铬、氟化物				
分包实验室	淄博环益环保检测有限公司				
样品数量 及状态	采样头/份	滤筒/份	滤膜/份	采样瓶 57 份	采样袋 3 份
	/	/	/	密封良好，无破损	密封良好，无漏气
检测项目	检测依据				检出限
色度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（4.1 铂-钴标准比色法） GB/T 5750.4-2023				5 度
臭和味	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） GB/T5750.4-2023				/
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（11.1 称量法） GB/T 5750.4-2023				/
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987				1.0mg/L
（浑）浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019				0.5NTU
肉眼可见物	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） GB/T 5750.4-2023				/
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009				0.0003mg/L
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987				0.05mg/L
高锰酸盐指数	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标（4.1 酸性高锰酸钾滴定法 4.2 碱性高锰酸钾滴定法） GB/T5750.7-2023				0.05mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009				0.025mg/L
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021				0.003mg/L
苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019				2μg/L
甲苯					
对二甲苯					
邻二甲苯					
间二甲苯					

检测项目	检测依据	检出限
碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	0.002mg/L
氟化物	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 HJ 84-2016	0.006mg/L
硫酸盐		0.018 mg/L
亚硝酸盐		0.016mg/L
氯化物		0.007mg/L
硝酸盐		0.016mg/L
菌落总数	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) GB/T 5750.12-2023	/
总大肠菌群	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) GB/T 5750.12-2023	2MPN/100mL
铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	0.03mg/L
锰		0.01mg/L
铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.0125mg/L
锌		0.0125mg/L
镉		0.25μg/L
铅		2.5μg/L
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L
硒		0.4μg/L
砷		0.3μg/L
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 (17.1 毛细管柱 气相色谱法) GB/T5750.9-2023	0.05μg/L
乐果	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 (11.1 毛细管柱 气相色谱法) GB/T5750.9-2023	0.1μg/L
百菌清	水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法 HJ 698-2014	0.07μg/L

主要检测仪器			
仪器名称	仪器型号	编号	检定（校准）有效期
便携式 PH 计	PHB-5	ZBDAX01740	2024.05.11
微机型便携式浊度计	ZD-801	ZBDAX01757	2024.05.11
酸式滴定管	25mL	ZBDAS0167	2027.05.05
紫外可见分光光度计	T6 新世纪	ZBDAS0198	2025.03.27
ML 系列电子天平 (1/0000)	ML104 /02	ZBDAS0105	2024.12.07
电热恒温干燥箱	202-1AB 型	ZBDAS0213	2024.12.07
酸式滴定管	50mL	ZBDAS0169	2027.05.05
气相色谱仪（FID/FPD）	7890A G3440	ZBDAS0110	2024.12.08
气相色谱仪（FID/ECD）	7890A G3440	ZBDAS0109	2024.12.08
原子吸收分光光度计	GGX-830	ZBDAS0131	2025.05.11
离子色谱仪	CIC-D100	ZBDAS0133	2025.05.11
原子荧光光度计	AFS-8510	ZBDAS0132	2025.05.05
生化培养箱 2#	LRH-150	ZBDAS0125	2025.03.27
手提式压力蒸汽灭菌锅	YX-24LD	ZBDAS0126	2025.05.04
检测结果	检测结果见本报告第 4 页至第 5 页。		
备注	本次结果不做评价。		

编制人：黄悦

审核人：张玉惠

批准人：

日期：2024.06.15

日期：2024.06.15

签发日期：2024.06.15

样品描述：

监测点位	经纬度	样品颜色	样品气味
园区管委会现状井	E: 118°9'1"; N: 36°46'1"	无色	无
本企业监测井	E: 118°9'8"; N: 36°46'8"	无色	无
新塑化工监测井	E: 118°9'57"; N: 36°46'36"	无色	无

地下水检测结果：

采样时间		2024.05.07		
监测点位		园区管委会现状井	本企业监测井	新塑化工监测井
样品编号		24H079X001	24H079X004	24H079X007
检测项目	单位	检测结果		
色度	度	10（无色透明）	10（无色透明）	10（无色透明）
高锰酸盐指数	mg/L	2.00	2.01	1.98
氨氮	mg/L	0.025L	0.032	0.025L
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L
溶解性总固体	mg/L	540	880	840
总硬度	mg/L	377.95	442.91	391.24
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
敌敌畏	μg/L	<0.05	<0.05	<0.05
乐果	μg/L	<0.1	<0.1	<0.1
苯	μg/L	2L	2L	2L
甲苯	μg/L	2L	2L	2L
对二甲苯	μg/L	2L	2L	2L
间二甲苯	μg/L	2L	2L	2L
邻二甲苯	μg/L	2L	2L	2L
铅	μg/L	2.5L	2.5L	2.5L
铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L
氟化物	mg/L	0.006L	0.006L	0.006L
备注	当测定结果未检出时，表示为：检出限 L。			

采样时间		2024.05.07		
监测点位		园区管委会现状井	本企业监测井	新塑化工监测井
样品编号		24H079X001	24H079X004	24H079X007
检测项目	单位	检测结果		
氯化物	mg/L	160	167	144
亚硝酸盐	mg/L	0.016L	0.016L	0.016L
硝酸盐	mg/L	12.0	10.0	6.7
硫酸盐	mg/L	124	131	113
碘化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L
百菌清	µg/L	0.07L	0.07L	0.07L
铜	mg/L	0.0125L	0.0125L	0.0125L
锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
镉	µg/L	0.25L	0.25L	0.25L
锌	mg/L	0.0125L	0.0125L	0.0125L
汞	µg/L	0.04L	0.04L	0.04L
硒	µg/L	0.4L	0.4L	0.4L
砷	µg/L	0.3L	0.3L	0.3L
pH 值	无量纲	7.0	7.1	7.2
臭和味	无量纲	无	无	无
肉眼可见物	无量纲	无	无	无
(浑) 浊度	NTU	2.7	2.8	2.8
采样时间		2024.05.09		
总大肠菌群	MPN/100mL	<2	<2	<2
菌落总数	CFU/mL	71	270	112
备注	当测定结果未检出时，表示为：检出限 L。			

采样时间		2024.05.07		
监测点位		园区管委会现状井	本企业监测井	新塑化工监测井
检测项目	单位	样品编号		
六价铬	mg/L	24H079X003	24H079X006	24H079X009
		0.004L	0.004L	0.004L
氰化物	mg/L	24H079X002	24H079X005	24H079X008
		0.002L	0.002L	0.002L
备注	1.六价铬为分包项目，承包机构为淄博环益环保检测有限公司，分包报告编号：淄环益（检）字 2024 年 第 D70-5 号； 2.氰化物为分包项目，承包机构为淄博环益环保检测有限公司，分包报告编号：淄环益（检）字 2024 年 第 D70-7 号； 3.当测定结果未检出时，表示为：检出限 L。			

（报告结束）