



LDHJ2111-013

检测报告

报告编号 (Report ID): RHW20211112-1

委托单位 龙口市环境卫生管理中心

项目名称 地下水检测

报告日期 2021年11月15日

烟台鲁东分析测试有限公司

Yantai Lu Dong Testing Co., Ltd.



检测 报 告

报告编号: RHW20211112-1

第 1 页 共 3 页

委托单位	龙口市环境卫生管理中心		
受检单位	龙口市环境卫生管理中心		
受检单位地址	龙口市凤凰山垃圾处理场		
委托人	王黎波	联系方式	18865657706

编制: 张葛娜

审核: 孙韶云

批准: 

签发日期: 2021 年 11 月 15 日



检测报告

报告编号: RHW20211112-1

第 2 页 共 3 页

一、检测方法、依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测方法	检测依据	仪器名称	检出限
地下水	pH	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(5.1)玻璃电极法	GB/T 5750.4-2006	pH 计	/
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(7.1)乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T 5750.4-2006	滴定管	1.0 mg/L
	高锰酸盐指数	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标(1.1)酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2006	滴定管	0.05 mg/L
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(8.1)称量法	GB/T 5750.4-2006	电子天平	4 mg/L
	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(9.1)纳氏试剂分光光度法	GB/T 5750.5-2006	分光光度计	0.02 mg/L
	亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(10.1)重氮偶合分光光度法	GB/T 5750.5-2006	分光光度计	0.001 mg/L
	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(1.2)离子色谱法	GB/T 5750.5-2006	离子色谱仪	0.018 mg/L
	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(2.2)离子色谱法			0.007 mg/L
	硝酸盐(以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(5.3)离子色谱法			0.016 mg/L
	挥发酚	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(9.1)4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	GB/T 5750.4-2006	分光光度计	0.002 mg/L
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(4.1)异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	GB/T 5750.5-2006	分光光度计	0.004 mg/L
	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标(11.1)无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	石墨炉原子吸收分光光度计	2.5 ug/L
	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标(9.1)无火焰原子吸收分光光度法			0.5 ug/L
	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标(8.1)原子荧光法	GB/T 5750.6-2006	原子荧光光度计	0.04 ug/L
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标(2.1)多管发酵法	GB/T 5750.12-2006	生化培养箱	2MPN/100mL
菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标(1.1)平皿计数法	GB/T 5750.12-2006	生化培养箱	/	

检测报告

报告编号: RHW20211112-1

第 3 页 共 3 页

二、检测结果

(一) 地下水检测结果

采样日期	2021.11.06			检测日期	2021.11.06~2021.11.11		
样品描述	均为无色、无味、无浮油液体						
检测项目	采样点位及检测结果 (mg/L)						
	1#监控井	2#监控井	3#监控井	4#监控井	5#监控井	6#监控井	
pH (无量纲)	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	
总硬度	408	426	434	427	484	497	
高锰酸盐指数	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	
溶解性总固体	907	813	718	608	967	704	
氨氮	0.091	0.109	0.074	0.122	0.055	0.068	
氯化物	188	77.6	98.9	50.3	158	88.3	
硝酸盐	19.4	15.7	1.01	1.98	28.4	7.76	
硫酸盐	122	144	70.9	37.5	115	120	
亚硝酸盐	0.005	0.004	0.003	0.005	0.002	0.004	
挥发酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
氰化物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
铅	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
镉	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
汞	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
总大肠菌群 (MPN/100ml)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
菌落总数 (CFU/ml)	72	63	60	68	54	57	
备注	“ND”表示未检出						

*****本报告结束*****

报告说明

Test Report Statement

1. 报告未加盖本公司“检测专用章”、骑缝章无效。
The Report is **invalid** without special seal of inspection.
2. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
The Report is **invalid** without the approver's signatures.
3. 报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它形式篡改的均属无效。
Any **unauthorized** reproduce in part, piracy, alteration, forgery or falsification of the content is unlawful.
4. 报告未经同意，不得用于广告宣传。
The report **can not** be used for advertising without consent.
5. 委托检测仅对所送样品检测结果负责。委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
The test result is only responsible for the sample delivered or sent by the client. The applicant should undertake the responsibility for the provided sample's representativeness and document authenticity. Otherwise, LuDong has not any relevant responsibilities.
6. 委托单位对检测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日之内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。
If the applicant has any questions about the results, shall provide a written application to LuDong within fifteen days after the report reaches the client. Otherwise it is not accepted.
7. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
LuDong assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.



烟台鲁东分析测试有限公司

地址(ADD): 山东省烟台市招远市横掌路6号

邮编(ZIP): 265400

电话(TEL): 0535-8138036

传真(FAX): 0535-8138036



LDHJ2111-013

检测报告

报告编号 (Report ID): RHW20211112-2

委托单位 龙口市环境卫生管理中心

项目名称 大气污染物检测

报告日期 2021年11月15日

烟台鲁东分析测试有限公司

Yantai Lu Dong Testing Co., Ltd.



检测报告

报告编号: RHW20211112-2

第 1 页 共 4 页

委托单位	龙口市环境卫生管理中心		
受检单位	龙口市环境卫生管理中心		
受检单位地址	龙口市凤凰山垃圾处理场		
委托人	王黎波	联系方式	18865657706

编制: 张葛娜

审核: 孙韶云

批准: 

签发日期: 2021 年 11 月 15 日

分析
检测

检测报告

报告编号: RHW20211112-2

第 2 页 共 4 页

一、检测方法、依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测方法	检测依据	仪器名称	检出限
大气污染物	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	崂应 2050 型综合采样器 分光光度计	0.01 mg/m ³
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 第三篇 第一章 十一 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法	国家环保总局 (2003)第四版(增补版)	崂应 2050 型综合采样器 分光光度计	0.001 mg/m ³
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	真空瓶——真空泵	10(无量纲)
	颗粒物	环境质量 总悬浮颗粒物的测定 重量法	GB/T 15432-1995	崂应 2050 型综合采样器 电子天平	0.001 mg/m ³
	氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法	HJ 479-2009	金仕达 KB-6120 型综合大气采样器 分光光度计	0.005 mg/m ³
	甲烷	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	HJ 604-2017	金仕达 KB-6D 型真空气袋采样器/采气袋 气相色谱仪	0.06 mg/m ³

二、检测结果

(一) 无组织废气检测结果

采样日期		检测日期	2021.11.06~2021.11.08			
		检测项目	采样点位及检测结果 (mg/m ³)			
			厂界四周			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
2021.11.06	09:10	颗粒物	0.175	0.211	0.223	0.207
		氨	0.050	0.096	0.114	0.102
		硫化氢	0.001	0.009	0.012	0.011
		氮氧化物	0.026	0.036	0.042	0.034

检测报告

报告编号: RHW20211112-2

第 3 页 共 4 页

采样日期		检测日期		2021.11.06~2021.11.07				
		检测项目	采样点位及检测结果 (mg/m ³)					
			厂界四周					
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#		
2021.11.06	09:10	甲烷	1.51	1.49	1.48	1.48		
	09:25		1.47	1.47	1.47	1.48		
	09:40		1.48	1.44	1.46	1.44		
	09:55		1.45	1.43	1.42	1.43		
	均值		1.48	1.46	1.46	1.46		

采样日期		检测日期		2021.11.06~2021.11.07				
		检测项目	采样点位及检测结果					
			厂界四周					
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#		
2021.11.06	10:26	臭气浓度 (无量纲)	<10	13	14	14		
	11:02		<10	12	11	14		
	11:35		<10	12	14	15		
	最大值		<10	13	14	15		

三、附表

(1) 气象参数统计表

采样日期		气温 (°C)	气压 (kPa)	主导风向	风速 (m/s)	总云量	低云量
2021.11.06	09:10	14.8	100.9	SE	2.4	4	1
	10:26	15.4	100.9	SE	2.4	4	1

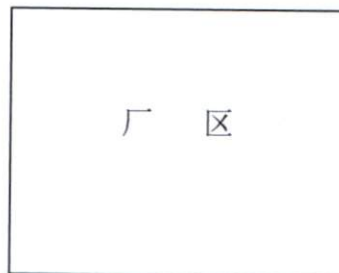
检测报告

报告编号: RHW20211112-2

第 4 页 共 4 页

(2) 检测点位示意图

4# 3# 2#



1#

#为无组织废气检测点位

*****本报告结束*****

鲁东检测
有限公司
章

报告说明

Test Report Statement

1. 报告未加盖本公司“检测专用章”、骑缝章无效。
The Report is invalid without special seal of inspection.
2. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
The Report is invalid without the approver's signatures.
3. 报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它形式篡改的均属无效。
Any unauthorized reproduce in part, piracy, alteration, forgery or falsification of the content is unlawful.
4. 报告未经同意，不得用于广告宣传。
The report can not be used for advertising without consent.
5. 委托检测仅对所送样品检测结果负责。委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
The test result is only responsible for the sample delivered or sent by the client. The applicant should undertake the responsibility for the provided sample's representativeness and document authenticity. Otherwise, LuDong has not any relevant responsibilities.
6. 委托单位对检测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日之内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。
If the applicant has any questions about the results, shall provide a written application to LuDong within fifteen days after the report reaches the client. Otherwise it is not accepted.
7. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
LuDong assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.



烟台鲁东分析测试有限公司

地址(ADD): 山东省烟台市招远市横掌路6号
邮编(ZIP): 265400
电话(TEL): 0535-8138036
传真(FAX): 0535-8138036