



171520341050

正本

No.20213057



检测报告

Test Report

委托单位：烟台齐盛石油化工有限公司

受检单位：烟台齐盛石油化工有限公司

检测地址：烟台开发区大季家街道开封路 3-36 内 7 号

检测类别：废气、地下水

烟台市清洁能源检测中心有限公司

二〇二一年十月二十八日



扫描全能王 创建

检测报告说明

1. 本报告未加盖检测单位检测专用章、骑缝章无效。
2. 未经本单位书面同意，部分复制本报告无效。复制报告无重新加盖检测专用章、骑缝章无效。
3. 本报告无编写人、审核人及授权签字人签字无效。
4. 本报告涂改无效。
5. 本报告未经同意，不得用于广告宣传。
6. 委托方送样检测，仅对所送样品检测数据负责，不对样品来源负责。
7. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向我中心提出，逾期不予受理。

地址：烟台市芝罘区北马路 242 号

邮编：264000

电话：0535-6612344

传真：0535-6612344



检 测 报 告

一、检测项目、检测方法、使用仪器及检出限

表 1 检测项目、检测方法、检测仪器及检出限一览表

检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称及型号	检出限
无组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定纳氏试剂分光光度法 (HJ 533-2009)	紫外可见分光光度计 (TU-1810)	0.008mg/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)	紫外可见分光光度计 (TU-1810)	采气体积 30L, 0.002mg/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	10 (无量纲)
	VOCs	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)	气相色谱仪 (GC-9860 型)	0.07mg/m ³
地下水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 (HJ 1147-2020)	便携式 PH 计 (PHBJ-260F)	/
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法 (GB/T 5750.4-2006)	酸式滴定管 (50mL)	1.0mg/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 (称量法) (GB/T 5750.4-2006)	电子天平 (FA2204)	/
	亚硝酸盐 (以 N 计)	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 (GB/T 7493-1987)	紫外可见分光光度计 (TU-1810)	0.003mg/L
	硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (离子色谱法) (GB/T 5750.5-2006)	离子色谱仪 (CIC-D100)	0.018mg/L
	氯化物 (以 Cl ⁻ 计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (2.2 氯化物 离子色谱法) (GB/T 5750.5-2006)	离子色谱仪 (CIC-D100)	0.007mg/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 硝酸盐氮 离子色谱法) (GB/T 5750.5-2006)	离子色谱仪 (CIC-D100)	0.016mg/L
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) (HJ 970-2018)	红外测油仪 (OIL-8)	0.01mg/L
	挥发性酚类 (以苯酚计)	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (HJ 503-2009)	紫外可见分光光度计 (TU-1810)	0.0003mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 535-2009)	紫外可见分光光度计 (TU-1810)	0.025mg/L
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.1 耗氧量酸性高锰酸钾滴定法) (GB/T 5750.7-2006)	酸式滴定管 (25mL)	0.05mg/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)	电热恒温培养箱 (HPX-9082MBE)	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)	电热恒温培养箱 (HPX-9082MBE)	1CFU/mL

(本页以下空白)



2、地下水检测结果

表 6 地下水检测结果

采样点位	水样名称	样品编号	检测项目	单位	检测结果
穆家村 1#井 (5#) N37.67076° E121.0894°	地下水	/	pH	无量纲	7.0
		DX211019040501	总硬度 (以 CaCO_3 计)	mg/L	423
		DX211019040502	溶解性总固体	mg/L	748
		DX211019040503	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.007
			硫酸盐 (以 SO_4^{2-} 计)	mg/L	99.6
			氯化物 (以 Cl 计)	mg/L	112
			硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	10.4
		DX211019040504	石油类	mg/L	0.04
		DX211019040505	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	ND

(本页以下空白)



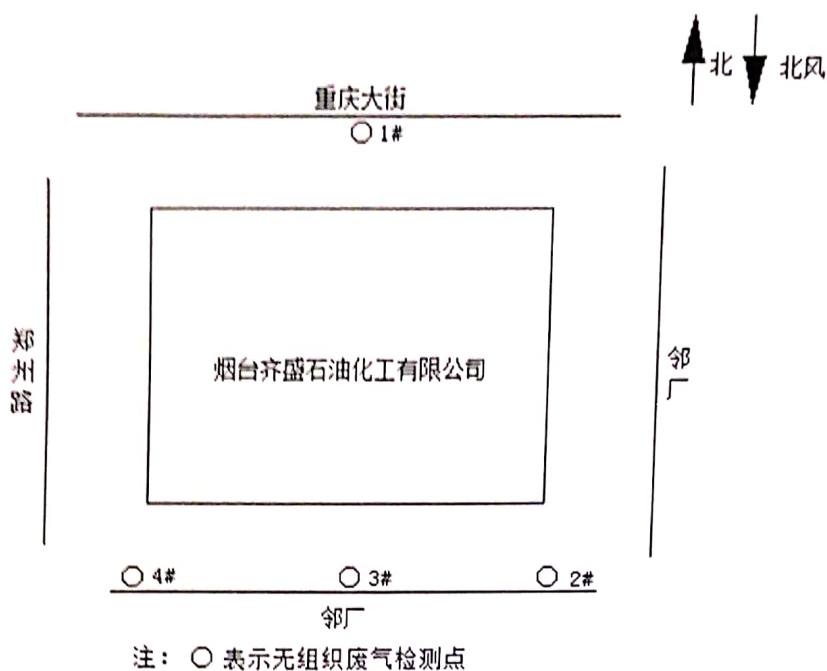
表 6 (续) 地下水检测结果

表 6 (续) 地下水检测结果					
采样点位	水样名称	样品编号	检测项目	单位	检测结果
穆家村 1#井 (5#) N37.67076° E121.0894°	地下水	DX211019040506	氨氮	mg/L	0.137
			耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	1.21
		DX211019040507	总大肠菌群	MPN/100mL	2
			菌落总数	CFU/mL	11
/		pH	无量纲	8.1	
DX211019040601		总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	120	
DX211019040602		溶解性总固体	mg/L	762	
DX211019040603		亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.007	
		硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	1.59	
		氯化物 (以 Cl ⁻ 计)	mg/L	1.70	
		硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.318	
DX211019040604		石油类	mg/L	0.03	
DX211019040605	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	ND		
DX211019040606	氨氮	mg/L	0.115		
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	0.98		
DX211019040607	总大肠菌群	MPN/100mL	2		
	菌落总数	CFU/mL	7		
备注	“ND” 表示未检出				
结论	不予判定				

(本页以下空白)



3、附图



报告结束

编制：刘码

审核：张

批准：[Signature]
签发日期：2021/10/28
烟台市清洁能源检测中心有限公司
(检测报告专用章)

