



170312341222  
有效期至2023年07月12日止

# 检测报告

YQJC 字 2019 第 04005 号

项目名称： 秦皇岛紫城房地产开发有限公司

紫城·秦皇岛半岛五期工程项目

委托单位： 秦皇岛紫城房地产开发有限公司


河北云清检测技术有限公司

2019年04月19日





## 声 明

- 一、 本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采样送检的样品，只对送检样品负责，不对样品来源负责。
- 二、 本报告无“河北云清检测技术有限公司检验检测专用章”、骑缝章和  章无效。
- 三、 本报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 四、 如对本报告有异议，请于收到本报告起十个工作日内向本公司查询。逾期未查询的，视为认可本报告。
- 五、 不得复制本报告，本报告涂改无效。
- 六、 本报告未经同意不得用于广告宣传等其他用途。

单位名称：河北云清检测技术有限公司

地 址：石家庄市高新区湘江道 319 号 028-303

邮 编：050000

联系电话：0311-67795589



## 一、概况

受秦皇岛紫城房地产开发有限公司委托,河北云清检测技术有限公司于 2019 年 04 月 12 日至 04 月 13 日对秦皇岛紫城房地产开发有限公司紫城·秦皇半岛五期工程项目废气、废水、噪声进行检测。

## 二、检测列表及样品信息

检测类别	检测点位名称	检测项目	检测频次	样品描述
无组织 废气	下风向 3 个点 上风向 1 个点	非甲烷总烃	检测 2 天, 每天检测 4 次	采气袋, 完好
		氮氧化物		多孔玻璃板吸收瓶, 完好
		一氧化碳		/
废水	1#化粪池排口	pH、SS、COD、 氨氮	检测 2 天, 每天检测 4 次	微黄、浑浊、有异味
	2#化粪池排口			微黄、浑浊、有异味
噪声	厂界四周	噪声	检测 2 天, 每天昼夜各检测 1 次	/

## 三、检测项目及分析方法

检测类别	检测项目	分析及方法 及 国标代号	仪器名称及编号	检出限
废气	非甲烷总烃	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-7820/YQJC-061	0.07mg/m <sup>3</sup>
	一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988	便携式红外线气体分析器 GXH-3011A/YQJC-057	0.3mg/m <sup>3</sup>
	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 及修改单	可见分光光度计 V-1200/YQJC-046	0.005mg/m <sup>3</sup>
废水	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	pH 计 PHS-3C/YQJC-010	/
	SS	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 FA2004/YQJC-006 电热鼓风干燥箱 101-2A/YQJC-024	/
	COD	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL 滴定管	4mg/L

## 续三、检测项目及分析方法

检测类别	检测项目	分析及国标代号	仪器名称及编号	检出限
废水	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 T6 新世纪/YQJC-053	0.025mg/L
	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA6228+/YQJC-040 声校准器 AWA6221A/YQJC-065	/

## 四、检测结果

## (1) 无组织排放废气检测结果

采样日期	检测项目	检测点位	检测频次及结果			
			1	2	3	4
2019.04.12	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1#下风向	0.81	0.83	0.87	0.88
		2#下风向	0.94	0.98	0.89	0.91
		3#下风向	0.85	0.94	0.93	0.94
		4#上风向	0.48	0.52	0.51	0.45
2019.04.13	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1#下风向	0.86	0.82	0.89	0.88
		2#下风向	0.93	0.85	0.90	0.97
		3#下风向	0.86	0.88	0.82	0.90
		4#上风向	0.59	0.56	0.51	0.53
2019.04.12	一氧化碳 (mg/m <sup>3</sup> )	1#下风向	1.1	1.1	1.0	1.0
		2#下风向	1.0	1.0	0.9	1.0
		3#下风向	1.0	1.0	0.9	0.9
		4#上风向	1.0	1.1	1.1	1.1
2019.04.13	一氧化碳 (mg/m <sup>3</sup> )	1#下风向	0.9	1.0	0.9	1.0
		2#下风向	0.9	1.0	1.0	1.1
		3#下风向	0.9	1.0	0.9	1.0
		4#上风向	1.0	1.1	1.1	1.3



## 续 (1) 无组织排放废气检测结果

采样日期	检测项目	检测点位	检测频次及结果			
			1	2	3	4
2019.04.12	氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> )	1#下风向	0.049	0.049	0.048	0.049
		2#下风向	0.070	0.069	0.048	0.061
		3#下风向	0.057	0.053	0.047	0.067
		4#上风向	0.044	0.035	0.032	0.037
2019.04.13	氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> )	1#下风向	0.053	0.046	0.055	0.050
		2#下风向	0.060	0.063	0.071	0.060
		3#下风向	0.060	0.052	0.064	0.059
		4#上风向	0.040	0.043	0.048	0.045

## (2) 废水检测结果

检测点位及采样日期	检测项目	单位	检测结果			
			1	2	3	4
1#化粪池排口 2019.04.12	pH	无量纲	7.57	7.46	7.59	7.61
	SS	mg/L	109	96	102	115
	COD	mg/L	210	239	228	219
	氨氮	mg/L	10.6	11.8	12.4	11.3
1#化粪池排口 2019.04.13	pH	无量纲	7.52	7.56	7.64	7.59
	SS	mg/L	114	110	94	108
	COD	mg/L	230	254	236	207
	氨氮	mg/L	11.2	12.0	11.6	12.9
2#化粪池排口 2019.04.12	pH	无量纲	7.60	7.58	7.55	7.60
	SS	mg/L	105	114	106	99
	COD	mg/L	218	215	246	231
	氨氮	mg/L	12.0	12.7	11.5	12.3

 专用章  
 15824



## 续 (2) 废水检测结果

检测点位及采样日期	检测项目	单位	检测结果			
			1	2	3	4
2#化粪池排口 2019.04.13	pH	无量纲	7.56	7.61	7.57	7.55
	SS	mg/L	110	106	117	95
	COD	mg/L	247	231	238	219
	氨氮	mg/L	13.3	12.1	11.7	12.5

## (3) 噪声检测结果

检测点位	2019.04.12		2019.04.13	
	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)
1#东厂界	53.4	43.6	53.2	43.7
2#南厂界	54.2	43.9	54.0	44.0
3#西厂界	53.6	43.4	53.4	43.5
4#北厂界	53.0	43.0	53.7	43.3

## 五、检测点位示意图

风向：西南风(2019年04月12日)

