



210312340209
有效期至2027年10月08日止

检测报告

编号：BTYS2021129

项目名称：崇礼客运枢纽工程项目


委托单位：张家口泰洁环境科技有限公司

张家口博浩威特环境检测技术服务有限公司

2021年10月14日



说 明

- 1、报告无本公司检测专用章、骑缝章、章无效。
- 2、报告应有报告编制人、审核人和签发人签字。
- 3、报告涂改、增删无效。
- 4、未经本公司书面批准，复制报告的任何部分均无效。
- 5、非本公司检测人员采集的样品，报告仅对送检样品负责。
- 6、未经本公司同意不得将报告作为商品广告用。
- 7、对本报告有异议，请在收到报告 15 日内向本公司提出。

项目负责人：代雨斌

编制人：代雨斌

审核人：朱平

签发人：张成生

签发时间：2021.10.16

电话：0313-4265033

传真：0313-4265033

邮编：075000

地址：张家口市产业集聚区富强路通达彩印厂东侧

一、概况

委托单位	张家口泰洁环境科技有限公司	项目名称	崇礼客运枢纽工程项目
受检单位名称	张家口市崇礼区交通运输局	项目地址	张家口市崇礼区头道营南侧
联系人	凌工	联系电话	19933677377
采样日期	2021 年 10 月 5 日至 6 日	采样人员	魏绍文、郝建朋
分析日期	2021 年 10 月 5 日至 10 月 11 日	分析人员	张瑞雨、李欣悦、赵雅楠
样品状态	废水：样品淡黄、微臭液体。		

二、检测项目、分析及仪器设备情况

表 2-1 废水检测项目、分析及仪器设备表

序号	监测项目	分析及依据	方法检出限	仪器设备名称	编号
1	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ1147-2020	/	PHBJ260 型便携式 PH 计	BTYQ-228
2	COD _{cr}	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法》HJ828-2017	4 mg/L	SXJ-01 COD 智能消解仪	BTYQ-028
				酸式滴定管	/
3	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025 mg/L	722 可见分光光度计	BTYQ-027
4	SS	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	4 mg/L	AUY220 电子天平	BTYQ-009
				202-1A 电热恒温烘箱	BTYQ-011
5	BOD ₅	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	0.5mg/L	滴定管	/
				SPX-70BX 生化培养箱	BTYQ-042

表 2-2 噪声检测项目、分析及仪器设备表

序号	检测项目	分析及依据	仪器型号	仪器编号
1	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声标准》(GB 12348-2008)	声级计 AWA5688	BTYQ-172
			声校准器 WA6221A	BTYQ-186
			风速仪 DT-620	BTYQ-174

三、检测结果

3-1 废水检测结果

单位: mg/L (pH 值除外)

项目 日期	污水总排口				
	pH 值 (无量纲)	SS	CODcr	BOD ₅	NH ₃ -N
2021. 10. 5	7. 7	142	222	80. 9	24. 2
	7. 8	154	185	62. 4	21. 6
	7. 6	167	203	71. 2	27. 9
	7. 7	122	211	75. 0	26. 4
2021. 10. 6	7. 6	130	246	92. 4	25. 5
	7. 7	174	166	53. 6	19. 9
	7. 7	151	194	67. 0	28. 6
	7. 6	149	173	56. 8	24. 7
均值或范围	7. 6-7. 8	149	200	69. 9	24. 8
执行标准 GB8978-1996	6-9	400	500	300	/
张家口市崇礼区污水处理厂进水水质指标	6-9	200	400	200	35
达标情况	达标	达标	达标	达标	达标

表 3-2 噪声检测现场条件

时间		仪器校准值	风速	气象条件
2021. 10. 5	昼间	检测前: 93. 8dB (A) 检测后: 93. 8dB (A)	1. 15m/s	晴
	夜间	检测前: 93. 8dB (A) 检测后: 93. 8dB (A)	0. 98m/s	晴
2021. 10. 6	昼间	检测前: 93. 8dB (A) 检测后: 93. 8dB (A)	1. 22m/s	晴
	夜间	检测前: 93. 8dB (A) 检测后: 93. 8dB (A)	1. 13m/s	晴

表 3-3 厂界噪声检测结果

点 位 时 间		检测结果（Leq 值 dB（A））				执行标准及 限值	达标 情况
		BTYS21129ZS 001	BTYS21129ZS 002	BTYS21129ZS 003	BTYS21129ZS 004		
2021. 10. 5	昼	57. 0	58. 9	57. 4	56. 9	GB12348-2008 60dB（A）	达标
	夜	46. 8	49. 0	46. 6	47. 7	GB12348-2008 50 dB（A）	达标
2021. 10. 6	昼	56. 7	58. 9	56. 6	56. 8	GB12348-2008 60dB（A）	达标
	夜	47. 1	49. 0	46. 6	48. 8	GB12348-2008 50 dB（A）	达标

四、检测结论

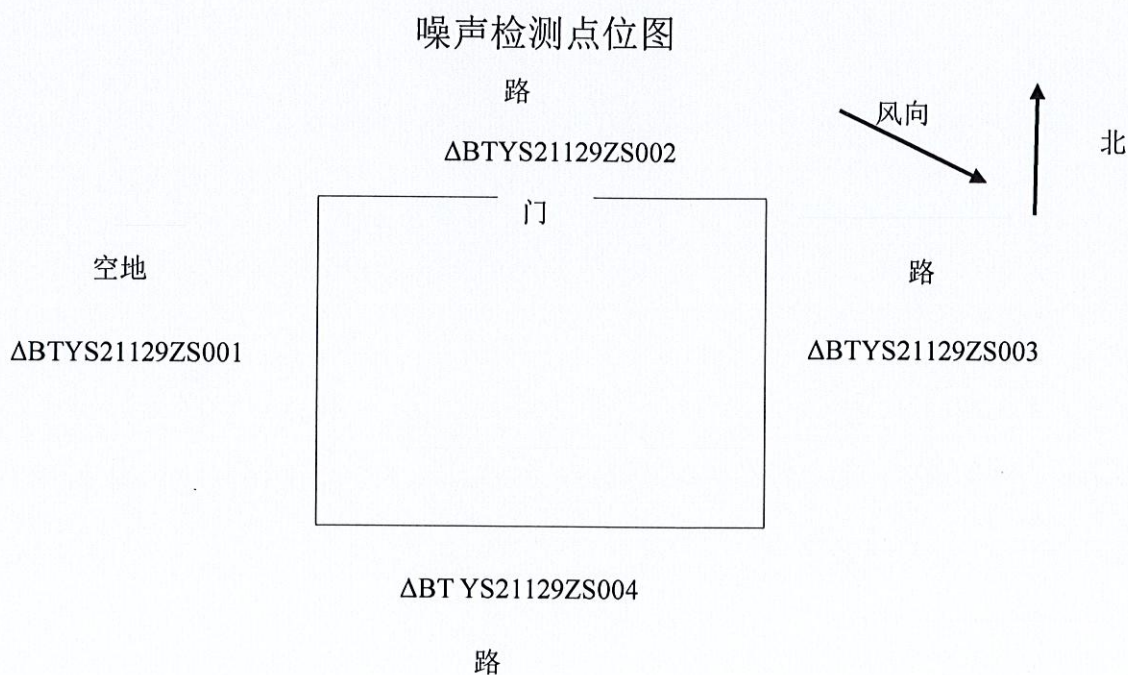
检测期间，该企业运行正常。

1、废水

该项目产生的废水经化粪池后排入市政管网，经检测：pH 值：7.6-7.8, SS: 149 mg/L, COD_{Cr}: 200 mg/L, BOD₅: 69.9 mg/L, HN₃-N: 24.8 mg/L。外排水质检测值符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 三级标准同时满足张家口市崇礼区污水处理厂进水水质要求。

2、噪声

经检测，该企业东、南、西、北各厂界昼间噪声值范围为 56.6-58.9dB (A)，夜间噪声值范围为 46.6-49.0dB (A)，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)2 类区噪声标准要求（昼间≤60dB (A)，夜间≤50dB (A)）。



备注：Δ为噪声检测点位。

(以下空白)