



监测报告

JYJC 自行监测[2026]0378 号

项 目 名 称	石家庄环友环保技术服务有限公司自行监测
委 托 单 位	石家庄环友环保技术服务有限公司
监 测 类 别	废气、地下水、噪声



河北尚源检测技术服务有限公司

二〇二六年九月三日



说 明

- 1、本检测报告封面和骑缝无检验检测专用章、封面无  章无效。
- 2、本检测报告无报告编写人、审核人和签发人签字无效。
- 3、本报告仅对本次检测结果负责，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济及法律责任。
- 4、委托单位自行采样送检的样品，仅对送检样品的分析数据负责，不对样品来源负责。
- 5、本检测报告复印、涂改、增删无效；复制的检测报告，须加盖检验检测专用章，否则无效。
- 6、未经本公司书面同意，不得将本检测报告及其数据应用于商业广告等其他用途，违者必究。
- 7、如若对本检测报告有异议，请在收到检测报告 15 日内向本公司提出，逾期不提出的，视为认可本检测报告。

责 任 表

监测类别	监测点位		现场人员	监测日期	起止时间
有组织废气	1	医废处理间排气筒出口	彭晓飞、程诚	2026.08.13	22:21-04:09(次日)
无组织废气	2	○1#污水处理站上风向	冀晓戈、董亚轩		21:50-05:15(次日)
	3	○2#污水处理站下风向			21:50-05:15(次日)
	4	○3#污水处理站下风向			21:50-05:15(次日)
	5	○4#污水处理站下风向			21:50-05:15(次日)
	6	○5#车间口			21:50-05:15(次日)
地下水	7	DX1 背景监测井 E114.44139316° N38.36696328°	程诚、彭晓飞		16:21
	8	DX2 厂区内监控井 E114.447614° N38.367764°			18:14
噪声	9	东厂界▲1#			05:48-06:10(次日) 23:27-23:44
	10	南厂界▲2#			06:14-06:24(次日) 23:48-23:58
	11	西厂界▲3#			06:30-06:40 00:03-00:13(次日)
	12	北厂界▲4#			06:46-06:56 00:19-00:29(次日)

——本页以下空白——

编制人员: 刘宁

审核人员: 吴月泽

签发人员: 王明

日期: 2021.09.23

河北尚源检测技术服务有限公司

电话: 0311-85137118

邮编: 050200

电子信箱: hebeishangyuan@163.com

地址: 石家庄市鹿泉经济开发区御园路 99 号 A 区 10 号六层

1、概述

受石家庄环友环保技术服务有限公司（单位地址：河北省石家庄市灵寿县北洼乡西孙楼村；联系人：任彦飞；联系电话：15932116655）委托，河北尚源检测技术服务有限公司于 2026 年 8 月 13 日-2026 年 8 月 14 日（检测日期：2026.08.13-2026.08.21）对石家庄环友环保技术服务有限公司废气、地下水、噪声进行了监测。监测期间，各生产工序工况均正常。

2、监测依据

2.1 《排污单位自行监测技术指南 总则》

2.2 石家庄环友环保技术服务有限公司排污许可证（91130126MA097YYQ5D001Q）

2.3 《排污单位自行监测方案》

——本页以下空白——

3、执行标准

表 3 执行标准一览表

监测点位	监测指标	标准限值	单位	标准名称及标准号
医废处理间排气筒出口	低浓度颗粒物	≤ 120	mg/m^3	《大气污染物综合排放标准》 GB 16297-1996 表 2
		≤ 3.5	kg/h	
	非甲烷总烃	≤ 20	mg/m^3	《医疗废物处理处置污染控制标准》GB 39707-2020 表 3
	氨	≤ 4.9	kg/h	《恶臭污染物排放标准》 GB 14554-1993 表 2
	硫化氢	≤ 0.33	kg/h	
	臭气浓度	≤ 2000	无量纲	
污水处理站上风向 1 个点位 污水处理站下风向 3 个点位	甲烷	≤ 1	%	《医疗机构水污染物排放标准》 GB18466-2005 表 3
	氯气	≤ 0.1	mg/m^3	
	氨	≤ 1.0	mg/m^3	
	硫化氢	≤ 0.03	mg/m^3	
	臭气浓度	≤ 10	无量纲	
车间口 1 个点位	非甲烷总烃	≤ 4.0	mg/m^3	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB 13/2322-2016 表 3
东厂界▲1#	噪声	昼间： ≤ 65 夜间： ≤ 55	dB (A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中表 1 中 3 类
南厂界▲2#		昼间： ≤ 65 夜间： ≤ 55	dB (A)	
西厂界▲3#		昼间： ≤ 65 夜间： ≤ 55	dB (A)	
北厂界▲4#		昼间： ≤ 65 夜间： ≤ 55	dB (A)	

——本页以下空白——

4、监测内容

表 4-1 监测内容一览表

序号	监测点位	监测指标	监测频次	排气筒高度(m)	样品描述
1	医废处理间排气筒出口	非甲烷总烃、低浓度颗粒物、氨、硫化氢、臭气浓度	监测 1 天 3 次/天	15	完好, 无破损
2	污水处理站上风向 1 个点位 污水处理站下风向 3 个点位	甲烷、氨、硫化氢、臭气浓度、氯气	监测 1 天 4 次/天	/	完好, 无破损
3	车间口 1 个点位	非甲烷总烃		/	完好, 无破损
4	DX1 背景监测井	pH值、溶解性总固体、总硬度、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氟化物、氯化物、硫酸盐、高锰酸盐指数、汞、砷、镉、铁、锰、铅、六价铬、氨氮、氰化物、挥发酚、总大肠菌群、细菌总数	监测 1 天 1 次/天	/	无色、清澈、无味
5	DX2 厂区内监控井			/	无色、清澈、无味
6	设置 4 个监测点: 东、南、西、北厂界外 1m 处	噪声	监测 1 天 昼夜各 1 次/天	/	/

表 4-2 样品数量一览表

样品类别	监测指标	样品数量 (个)	样品状态
有组织废气	非甲烷总烃	3	完好, 无破损
	低浓度颗粒物	4	完好, 无破损
	氨	3	完好, 无破损
	硫化氢	10	完好, 无破损
	臭气浓度	3	完好, 无破损
无组织废气	甲烷	17	完好, 无破损
	氨	17	完好, 无破损
	硫化氢	17	完好, 无破损
	臭气浓度	16	完好, 无破损
	氯气	17	完好, 无破损
	非甲烷总烃	4	完好, 无破损

——本页以下空白——

表 4-2 样品数量一览表（续）

样品类别	监测指标	样品数量（个）	样品状态
地下水	溶解性总固体	4	无色、清澈、无味
	总硬度	3	无色、清澈、无味
	亚硝酸盐氮	3	无色、清澈、无味
	硝酸盐氮	3	无色、清澈、无味
	氟化物	3	无色、清澈、无味
	氯化物	4	无色、清澈、无味
	硫酸盐	3	无色、清澈、无味
	高锰酸盐指数	3	无色、清澈、无味
	汞	3	无色、清澈、无味
	砷	3	无色、清澈、无味
	镉	4	无色、清澈、无味
	铁	3	无色、清澈、无味
	锰	3	无色、清澈、无味
	铅	4	无色、清澈、无味
	六价铬	4	无色、清澈、无味
	氨氮	3	无色、清澈、无味
	氰化物	4	无色、清澈、无味
	挥发酚	3	无色、清澈、无味
	总大肠菌群	2	无色、清澈、无味
	细菌总数	2	无色、清澈、无味

——本页以下空白——

5、监测分析方法及使用仪器

表 5-1 有组织废气检测依据

序号	检测项目	检测方法（方法号）	仪器名称（型号/编号）	检出限
1	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ 38-2017	自动烟尘烟气综合测试仪 (ZR-3260/YQ1069) 真空采样箱 (TW-7000/YQ1083) 气相色谱仪 (GC9790II/YQ0005)	0.07 mg/m ³ (以碳计)
2	低浓度颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	自动烟尘烟气综合测试仪 (ZR-3260/YQ1069) 电子天平 (Q65/YQ0011) 鼓风干燥箱 (101-3A/YQ0096) 恒温恒湿间实验室 (HST-5-FB/YQ0107)	1.0 mg/m ³
3	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	智能烟气采样器 (博睿2050/YQ1061) 紫外可见分光光度计 (UV752N/YQ0125)	0.25 mg/m ³
4	硫化氢	《固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ1388-2024	智能烟气采样器 (博睿2050/YQ1061) 紫外可见分光光度计 (T6/YQ0050)	0.007mg/m ³
5	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》 HJ 1262-2022	恶臭污染源采样器 (SOC-02/YQ1033)	/

——本页以下空白——

表 5-2 无组织废气检测依据

序号	检测项目	检测方法（方法号）	仪器名称（型号/编号）	检出限
1	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	真空采样箱 (JF-2022B/YQ1130) 气相色谱仪 (GC9790II/YQ0005)	0.07 mg/m ³ (以碳计)
2	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	智能大气综合采样器 (博睿2030/YQ1064) 智能大气/24小时/TSP综合采样器 (JF-2042/YQ1079~YQ1081) 紫外可见分光光度计 (UV752N/YQ0125)	0.01 mg/m ³
3	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》 (第四版) 3.1.11.2	智能大气综合采样器 (博睿2030/YQ1064) 智能大气/24小时/TSP综合采样器 (JF-2042/YQ1079~YQ1081) 紫外可见分光光度计 (T6/YQ0050)	0.001 mg/m ³
4	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》HJ 1262-2022	无阻力瞬时采样器 (10L/YQ1159 (01-16))	/
5	氯气	《固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法》HJ/T 30-1999	智能大气综合采样器 (博睿2030/YQ1065) 智能大气/24小时/TSP综合采样器 (JF-2042/YQ1079~YQ1081) 紫外可见分光光度计 (T6/YQ0050)	0.03 mg/m ³
6	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	真空采样箱 (JF-2022B/YQ1132、YQ1133、 YQ1135、YQ1136) 气相色谱仪 (GC9790II/YQ0005)	0.06 mg/m ³ (以甲烷计)

——本页以下空白——

表 5-3 地下水检测依据

序号	检测项目	检测方法（方法号）	仪器名称（型号/编号）	检出限
1	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 (PHBJ-260F/YQ1090)	/
2	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》 GB/T 5750.4-2023 11.1	电子天平 (FA2204B/YQ0097) 鼓风干燥箱 (101-OA/YQ0012) 电热恒温水浴锅 (DZKW-S-8/YQ0124)	/
3	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》GB 7477-1987	酸式滴定管 (25ml/BJ0078)	0.05 mmol/L
4	亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》GB 7493-1987	紫外可见分光光度计 (T6/YQ0050)	0.003 mg/L
5	硝酸盐氮	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行）》HJ/T 346-2007	紫外可见分光光度计 (T6/YQ0050)	0.08 mg/L
6	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》GB 7484-1987	离子计 (PXSJ-216/YQ0020)	0.05 mg/L
7	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 5.1	酸式滴定管 (50ml/BJ0081)	1.0 mg/L
8	硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法》HJ/T342-2007	紫外可见分光光度计 (T6/YQ0050)	8 mg/L
9	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》 GB/T 5750.7-2023 4.1	酸式滴定管 (25 mL/BJ0080)	0.05 mg/L
10	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	电热恒温水浴锅 (HH-S4A/YQ0017) 原子荧光光度计 (AFS-8520/YQ0007)	0.04 µg/L
11	砷		数显电热板 (DB-2/YQ0099) 原子荧光光度计 (AFS-8520/YQ0007)	0.3 µg/L
12	镉	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 12.1	原子吸收分光光度计 (TAS-990AFG/YQ0006)	0.5 µg/L
13	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB 11911-1989	原子吸收分光光度计 (TAS-990AFG/ YQ0006)	0.03 mg/L
14	锰			0.01 mg/L

——本页以下空白——

表 5-3 地下水检测依据（续）

序号	检测项目	检测方法（方法号）	仪器名称（型号/编号）	检出限
15	铅	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 14.1	原子吸收分光光度计 (TAS-990AFG/YQ0006)	2.5 µg/L
16	六价铬	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 13.1	紫外可见分光光度计 (T6/YQ0050)	0.004 mg/L
17	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/YQ0050)	0.025 mg/L
18	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 7.1		0.002 mg/L
19	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	紫外可见分光光度计 (T6/YQ0050)	0.0003 mg/L
20	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》 GB/T 5750.12-2023 5.1	电热恒温培养箱 (DH-600AS/YQ0143)	/
21	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标》 GB/T 5750.12-2023 4.1		/

表 5-4 噪声检测依据

序号	检测项目	检测方法（方法号）	仪器名称（型号/编号）	检出限
1	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008 《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》 HJ706-2014	多功能声级计 (AWA5688/YQ1019) 声校准器 (AWA6022A/YQ1052)	/

——本页以下空白——

6、质量保证与质量控制

6.1、监测人员：参加本项目检测人员均持证上岗。

6.2、监测仪器：检测仪器均经计量部门检定/校准合格并在有效期内。

6.3、监测过程：1、废气、地下水：检测的质量保证按照相关技术规范的要求进行全过程质量控制。分析过程严格按照有关检测方法执行；2、噪声：按照有关校准要求，噪声分析仪在正常条件下进行检测，检测前、后噪声校准器进行了校准，且校准合格。

——本页以下空白——

7、检测结果

表 7-1 有组织废气检测结果

采样位置及采样时间	检测项目	单位	检测结果				执行标准	
			1	2	3	均值	执行 限值	达标 情况
医废处理间排气筒出口 (水喷淋+干式过滤+两级活性炭吸附) (高度 15 米) 2026.08.13- 2026.08.14	标干流量	m ³ /h	5826				GB 39707-2020 表 3	
	非甲烷总烃实测浓度	mg/m ³	4.12	4.18	4.25	4.18	≤20	达标
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.024	0.024	0.025	0.024	—	—
	标干流量	m ³ /h	5826	5821	5783	5810	GB 16297-1996 表 2	
	低浓度颗粒物实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	≤120	达标
	低浓度颗粒物排放速率	kg/h	2.9×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	≤3.5	达标
	氨实测浓度	mg/m ³	1.34	1.45	1.41	1.45 (最大值)	GB 14554-1993 表 2	
	氨排放速率	kg/h	7.8×10 ⁻³	8.4×10 ⁻³	8.2×10 ⁻³	8.4×10 ⁻³ (最大值)	≤4.9	达标
	硫化氢实测浓度	mg/m ³	0.112	0.105	0.112	0.112 (最大值)	—	—
	硫化氢排放速率	kg/h	6.5×10 ⁻⁴	6.1×10 ⁻⁴	6.5×10 ⁻⁴	6.5×10 ⁻⁴ (最大值)	≤0.33	达标
	臭气浓度	无量纲	1122	1122	977	1122 (最大值)	≤2000	达标
备注	ND 代表未检出；未检出项目的排放速率按其检出限一半进行计算。							

——本页以下空白——

表 7-2 无组织废气检测结果

检测项目及 采样日期	检测点位	检测结果						执行标准	执行 限值	达标 情况
		1	2	3	4	最大 值	单位			
甲烷 2026.08.13- 2026.08.14	○1#污水处 理站上风向	1.78 ×10 ⁻⁴	1.80 ×10 ⁻⁴	1.83 ×10 ⁻⁴	1.81 ×10 ⁻⁴	2.15 ×10 ⁻⁴	%	GB18466- 2005 表 3	≤1	达标
	○2#污水处 理站下风向	2.11 ×10 ⁻⁴	2.13 ×10 ⁻⁴	2.13 ×10 ⁻⁴	2.14 ×10 ⁻⁴		%			
	○3#污水处 理站下风向	2.15 ×10 ⁻⁴	2.13 ×10 ⁻⁴	2.09 ×10 ⁻⁴	2.08 ×10 ⁻⁴		%			
	○4#污水处 理站下风向	2.12 ×10 ⁻⁴	2.13 ×10 ⁻⁴	2.11 ×10 ⁻⁴	2.09 ×10 ⁻⁴		%			
非甲烷总烃 2026.08.13- 2026.08.14	○5#车间口	1.86	1.92	1.96	1.91	1.96	mg/m ³	DB 13/2322-2 016 表 3	≤4.0	达标
氨 2026.08.13- 2026.08.14	○1#污水处 理站上风向	0.03	0.04	0.04	0.04	0.10	mg/m ³	GB18466- 2005 表 3	≤1.0	达标
	○2#污水处 理站下风向	0.08	0.09	0.10	0.09		mg/m ³			
	○3#污水处 理站下风向	0.09	0.09	0.09	0.09		mg/m ³			
	○4#污水处 理站下风向	0.10	0.08	0.10	0.09		mg/m ³			
硫化氢 2026.08.13- 2026.08.14	○1#污水处 理站上风向	0.004	0.005	0.004	0.003	0.010	mg/m ³	GB18466- 2005 表 3	≤0.03	达标
	○2#污水处 理站下风向	0.009	0.010	0.009	0.009		mg/m ³			
	○3#污水处 理站下风向	0.009	0.009	0.010	0.009		mg/m ³			
	○4#污水处 理站下风向	0.010	0.009	0.009	0.009		mg/m ³			

——本页以下空白——

表 7-2 无组织废气检测结果（续）

检测项目及 采样日期	检测点位	检测结果						执行标准	执行 限值	达标 情况
		1	2	3	4	最大值	单位			
臭气浓度 2026.08.13- 2026.08.14	○1#污水处 理站上风向	<10	<10	<10	<10	<10	无量纲	GB18466- 2005 表 3	≤10	达标
	○2#污水处 理站下风向	<10	<10	<10	<10		无量纲			
	○3#污水处 理站下风向	<10	<10	<10	<10		无量纲			
	○4#污水处 理站下风向	<10	<10	<10	<10		无量纲			
氯气 2026.08.13- 2026.08.14	○1#污水处 理站上风向	ND	ND	ND	ND	ND	mg/m ³	GB18466- 2005 表 3	≤1	达标
	○2#污水处 理站下风向	ND	ND	ND	ND		mg/m ³			
	○3#污水处 理站下风向	ND	ND	ND	ND		mg/m ³			
	○4#污水处 理站下风向	ND	ND	ND	ND		mg/m ³			

注：ND 代表未检出。

——本页以下空白——

表 7-3 地下水检测结果

采样点位及时间	检测项目	单位	检测结果	执行标准	执行限值	达标情况
DX1背景监测井 2026.08.13	pH 值	无量纲	7.4 (18.7℃)	GB/T 14848-2017 Ⅲ类	6.5-8.5	达标
	溶解性总固体	mg/L	875		≤1000	达标
	总硬度	mg/L	409		≤450	达标
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.003L		≤1.00	达标
	硝酸盐氮	mg/L	6.56		≤20.0	达标
	氟化物	mg/L	0.14		≤1.0	达标
	氯化物	mg/L	40.9		≤250	达标
	硫酸盐	mg/L	142		≤250	达标
	高锰酸盐指数	mg/L	1.85		≤3.0	达标
	汞	μg/L	0.04L		≤0.001mg/L	达标
	砷	μg/L	0.3L		≤0.01mg/L	达标
	镉	μg/L	0.5L		≤0.005mg/L	达标
	铁	mg/L	0.03L		≤0.3	达标
	锰	mg/L	0.01L		≤0.10	达标
	铅	μg/L	2.5L		≤0.01mg/L	达标
	六价铬	mg/L	0.004L		≤0.05	达标
	氨氮	mg/L	0.034		≤0.50	达标
	氰化物	mg/L	0.002L		≤0.05	达标
	挥发酚	mg/L	0.0003L		≤0.002	达标
	总大肠菌群	MPN/100ml	未检出		≤3.0	达标
	菌落总数	CFU/mL	69		≤100	达标

注：未检出项目检测结果表示为方法检出限+L。

——本页以下空白——

表 7-3 地下水检测结果（续）

采样点位及时间	检测项目	单位	检测结果	执行标准	执行限值	达标情况
DX2厂区内 监控井 2026.08.13	pH 值	无量纲	7.3（20.0℃）	GB/T 14848-2017 III类	6.5-8.5	达标
	溶解性总固体	mg/L	440		≤1000	达标
	总硬度	mg/L	161		≤450	达标
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.003L		≤1.00	达标
	硝酸盐氮	mg/L	1.41		≤20.0	达标
	氟化物	mg/L	0.13		≤1.0	达标
	氯化物	mg/L	6.3		≤250	达标
	硫酸盐	mg/L	24		≤250	达标
	高锰酸盐指数	mg/L	1.50		≤3.0	达标
	汞	μg/L	0.04L		≤0.001mg/L	达标
	砷	μg/L	0.3L		≤0.01mg/L	达标
	镉	μg/L	0.5L		≤0.005mg/L	达标
	铁	mg/L	0.03L		≤0.3	达标
	锰	mg/L	0.01L		≤0.10	达标
	铅	μg/L	2.5L		≤0.01mg/L	达标
	六价铬	mg/L	0.004L		≤0.05	达标
	氨氮	mg/L	0.173		≤0.50	达标
	氰化物	mg/L	0.002L		≤0.05	达标
	挥发酚	mg/L	0.0003L		≤0.002	达标
	总大肠菌群	MPN/100ml	未检出		≤3.0	达标
	菌落总数	CFU/mL	74		≤100	达标

注：未检出项目检测结果显示为方法检出限+L。

——本页以下空白——

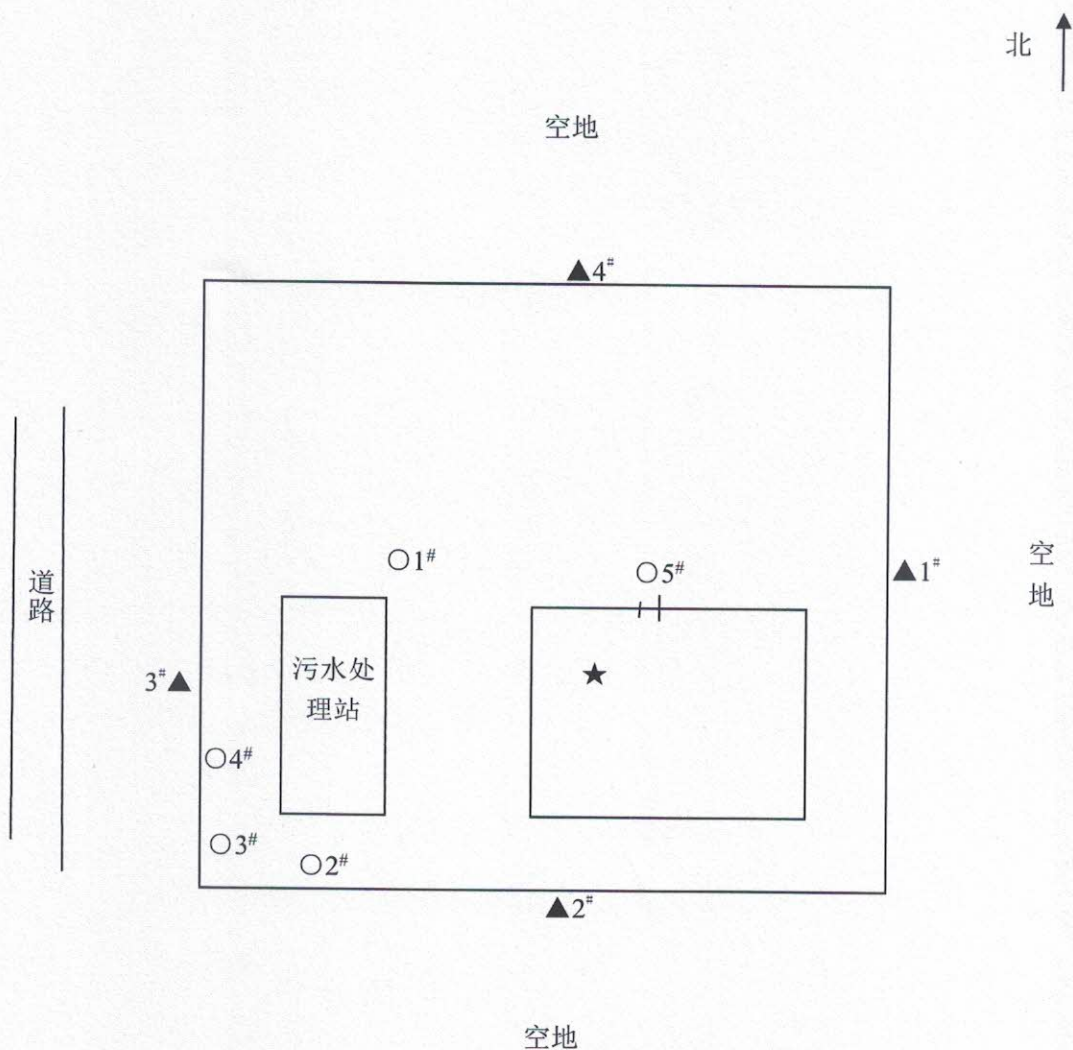
表 7-4 噪声检测结果

采样时段 采样点位	2026.08.13		单位	执行标准	执行限值		达标 情况
	昼间	夜间			昼间	夜间	
东厂界▲1#	56	49	dB (A)	GB 12348-2008 表1中3类	≤65	≤55	达标
南厂界▲2#	57	50	dB (A)		≤65	≤55	达标
西厂界▲3#	57	51	dB (A)		≤65	≤55	达标
北厂界▲4#	55	51	dB (A)		≤65	≤55	达标
备注	东、南、西、北厂界夜间频发噪声最大声级超过限值的幅度均未高于10dB（A）。						

——本页以下空白——

附图

无组织废气和噪声检测点位示意图



注：检测气象条件：

2026.08.13-2026.08.14：晴，东北风，最大风速2.3m/s。

○：无组织废气测点

▲：噪声测点

★：声源

——本页以下空白——

8、检测结论

(1) 有组织废气

经检测，医废处理间排气筒出口非甲烷总烃排放浓度满足《医疗废物处理处置污染控制标准》（GB 39707-2020）表 3 消毒处理设施排放废气污染物浓度限值要求；低浓度颗粒物排放浓度与排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 排放标准要求；氨、硫化氢排放速率和臭气浓度均满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2 恶臭污染物排放限值要求。

(2) 无组织废气

经检测，污水处理站无组织废气氯气、氨、硫化氢、臭气浓度及甲烷的排放浓度均满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）表 3 排放限值要求。

经检测，车间口的非甲烷总烃排放浓度满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB 13/2322-2016）表 3 排放限值要求；

(3) 地下水

经检测，DX1 背景监测井和 DX2 厂区内监控井的 pH 值、溶解性总固体、总硬度、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氟化物、氯化物、硫酸盐、高锰酸盐指数、汞、砷、镉、铁、锰、铅、六价铬、氨氮、氰化物、挥发酚、总大肠菌群、细菌总数的检测浓度均满足《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中 III 类标准要求。

(4) 噪声

经检测，东、南、西、北厂界昼间、夜间噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中表 1 中 3 类排放要求。

——以下空白——