正 本

检 测 报 告

报告编号：20240133-24

检测类别：地表水、废水、环境空气、废气、噪声

项目名称：辽宁绿源再生能源开发有限公司

2024 年第四季度例行监测项目

委托单位：辽宁绿源再生能源开发有限公司

报告日期：2024 年 11 月 25 日

沈阳泽尔检测服务有限公司

检 测 报 告

一 、检测项目基本信息

采样依据	《地表水环境质量监测技术规范（HJ 91.2-2022） 《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019） 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996） 及修改单 《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T55-2000） 《环境空气质量手工监测技术规范》（HJ 194-2017）		
采样日期	2024/11/07---2024/11/09	采样人员	施伟、孙耀威、王宾、张小雨、张剑峰、窦占东
采样地点	营口市大石桥有色金属园区	样品接收日期	2024/11/07---2024/11/09
分析日期	2024/11/09---2024/11/14		

二、样品信息

样品类别	检测点位	测试编号	样品状态
地表水	胜利河断面	0133-24S1-1	无色、透明、无异味
		0133-24S1-2	无色、透明、无异味
		0133-24S1-3	无色、透明、无异味
废水	DW001 废水总排口	0133-24S2-1	无色、透明、无异味
		0133-24S2-2	无色、透明、无异味
		0133-24S2-3	无色、透明、无异味
		0133-24S2-4	无色、透明、无异味

三、检测项目、方法、检出限、仪器及频次

序号	检测项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及管理编号	检测频次
地表水					
1	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	--	笔式 pH 检测计 pH818 ZRJC-YQGL-297	3 次/天 检测 1 天
2	五日生化需氧量	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	生化培养箱 SPX-250B-Z ZRJC-YQGL-031 溶解氧测定仪 StarA223 ZRJC-YQGL-015	
3	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	酸式滴定管 50ml ZRJC-YQGL-173-2	
4	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4mg/L	电子天平 BSA224S ZRJC-YQGL-009	
5	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009	--	便携式溶解氧测定仪 PBJ-608 型 ZRJC-YQGL-389	
6	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 UV-6000PC ZRJC-YQGL-432	
7	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	0.0003mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 ZRJC-YQGL-007	
8	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 第二部分 方法 2 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	0.004mg/L	可见分光光度计 T6 新悦 ZRJC-YQGL-006	
9	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-1989	2.5mg/L	酸式滴定管（棕） 25ml ZRJC-YQGL-646	

序号	检测项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及管理编号	检测频次
10	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 UV-6000PC ZRJC-YQGL-432	3 次/天 检测 1 天
11	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	0.004mg/L	可见分光光度计 T6 新悦 ZRJC-YQGL-006	
12	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L	原子荧光光度计 AFS-9230 ZRJC-YQGL-466	
13	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.09μg/L	电感耦合等离子体质谱仪 7850 ZRJC-YQGL-581	
14	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.08μg/L	电感耦合等离子体质谱仪 7850 ZRJC-YQGL-581	
15	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L	原子荧光光度计 AFS-9230 ZRJC-YQGL-466	
16	锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.67μg/L	电感耦合等离子体质谱仪 7850 ZRJC-YQGL-581	
17	镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.06μg/L	电感耦合等离子体质谱仪 7850 ZRJC-YQGL-581	
18	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.05μg/L	电感耦合等离子体质谱仪 7850 ZRJC-YQGL-581	
19	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行） HJ 970-2018	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 ZRJC-YQGL-007	
20	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB7484-1987	0.05mg/L	氟离子电极 Orion CHN090(ION700) ZRJC-YQGL-046	

序号	检测项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及管理编号	检测频次
21	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	20MPN/L	生化培养箱 SPX-250B-Z ZRJC-YQGL-181 电热恒温水浴锅 DZKW-S-8 ZRJC-YQGL-184	3 次/天 检测 1 天
废水					
22	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987	0.05mg/L	氟离子电极 Orion CHN090(ION700) ZRJC-YQGL-046	4 次/天 检测 1 天
废气（有组织）					
23	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m³	可见分光光度计 V-5600 ZRJC-YQGL-142	3 次/天 检测 1 天
24	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2003 年) 第五篇第四章十（三）亚甲蓝分光光度法	0.003mg/m³	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 ZRJC-YQGL-700	
25	臭气	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	--	--	
26	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	0.07mg/m³	气相色谱仪 GC-4000A ZRJC-YQGL-070	
27	烟气黑度	固定污染源废气烟气黑度的测定林格曼望远镜法 HJ 1287-2023	--	林格曼测烟望远镜 LD-HC10 ZRJC-YQGL-397	
28	排气流速	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 7 排气流速、流量的测定	--	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 型 ZRJC-YQGL-556	
废气（无组织）					
29	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	168μg/m³	电子天平 BT25S ZRJC-YQGL-072	3 次/天 检测 1 天
30	氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	0.025mg/m³	可见分光光度计 V-5600 ZRJC-YQGL-142	

序号	检测项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及管理编号	检测频次
31	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2003年) 第三篇 第一章 十一硫化氢 (二) 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m³	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 ZRJC-YQGL-700	3 次/天 检测 1 天
32	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	0.07mg/m³	气相色谱仪 GC-4000A ZRJC-YQGL-070	
33	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02mg/m³	离子色谱仪 INTEGRION HPIC ZRJC-YQGL-441	
34	臭气	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	--	--	
35	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ955-2018	0.5μg/m³	氟离子电极 Orion CHN090(ION700) ZRJC-YQGL-046	
环境空气					
36	PM_{10}	环境空气 PM_{10} 和 $PM_{2.5}$ 的测定 重量法 HJ 618-2011 及修改单	0.010mg/m³	电子天平 BSA224S ZRJC-YQGL-009	1 次/天 检测 1 天 (日均值)
37	二氧化硫	空气质量 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009 及修改单	0.007mg/m³	可见分光光度计 V-5600 ZRJC-YQGL-142	4 次/天 检测 1 天
38	二氧化氮	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	0.005mg/m³	可见分光光度计 V-5600 ZRJC-YQGL-142	
39	一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB 9801-1988	0.3mg/m³	便携式红外线气体分析器 GXH-3010/3011AE ZRJC-YQGL-061 ZRJC-YQGL-430 ZRJC-YQGL-431	
40	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02mg/m³	离子色谱仪 INTEGRION HPIC ZRJC-YQGL-441	

序号	检测项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及管理编号	检测频次
41	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m³	可见分光光度计 V-5600 ZRJC-YQGL-142	4 次/天 检测 1 天
42	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2003年) 第三篇 第一章 十一硫化氢 (二) 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m³	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 ZRJC-YQGL-700	
43	铅	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	10ng/m³	电感耦合等离子体质谱仪 7850 ZRJC-YQGL-581	
44	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	0.5μg/m³	氟离子电极 Orion CHN090(ION700) ZRJC-YQGL-046	
噪声					
45	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	--	多功能声级计 AWA5688 ZRJC-YQGL-214	昼夜各1次/天 检测 2 天

四、检测结果

1.地表水

采样日期：2024 年 11 月 9 日					
检测项目	检测结果				单位
	☆1 胜利河断面				
	0133-24 S1-1	0133-24 S1-2	0133-24 S1-3	《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）标准限值*	
pH 值	7.6	7.5	7.7	6~9	无量纲
五日生化需氧量	5.8	5.8	5.8	≤6	mg/L
化学需氧量	26	26	27	≤30	mg/L
悬浮物	7	5	6	--	mg/L
溶解氧	10.1	10.4	9.9	≥3	mg/L
氨氮	0.854	0.870	0.879	≤1.5	mg/L
挥发酚	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤0.01	mg/L
氰化物	0.004L	0.004L	0.004L	≤0.2	mg/L
氯化物	234	234	225	≤250	mg/L
总磷	0.16	0.15	0.15	≤0.3	mg/L
六价铬	0.004L	0.004L	0.004L	≤0.05	mg/L
砷	5.0×10^{-3}	5.0×10^{-3}	5.0×10^{-3}	≤0.1	mg/L
铅	9×10^{-5}L	9×10^{-5}L	9×10^{-5}L	≤0.05	mg/L
铜	2.84×10^{-3}	3.04×10^{-3}	2.81×10^{-3}	≤1.0	mg/L
汞	4×10^{-5}L	4×10^{-5}L	4×10^{-5}L	≤0.001	mg/L
锌	7.87×10^{-3}	9.86×10^{-3}	9.67×10^{-3}	≤2.0	mg/L
镍	0.0186	0.0184	0.0191	≤0.02	mg/L
镉	1.6×10^{-4}	1.8×10^{-4}	1.4×10^{-4}	≤0.005	mg/L
石油类	0.04	0.04	0.04	≤0.5	mg/L
氟化物	1.42	1.38	1.40	≤1.5	mg/L
粪大肠菌群	80	70	80	--	MPN/L

备注：检出限加 L 其含义为未检出。

2.废水

采样日期：2024 年 11 月 9 日						
检测项目	检测结果					单位
	★2 DW001 废水总排口					
	0133-24 S2-1	0133-24 S2-2	0133-24 S2-3	0133-24 S2-4	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）标准限值*	
氟化物	14.2	14.1	14.2	14.5	20mg/L	mg/L

3.废气（有组织）

检测项目	◎1 DA004 污水处理站排气筒				单位
	采样日期：2024 年 11 月 7 日				
	0133-24Q1-1	0133-24Q1-2	0133-24Q1-3	[A]《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 中的二级标准* [B]《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2*	
标干排气流量	4189	4114	4315	--	Nm^3/h
排气流速	9.9	9.7	10.2	--	m/s
氨实测浓度	1.41	1.31	1.46	--	mg/m^3
氨排放速率	0.006	0.005	0.006	[B]4.9	kg/h
硫化氢实测浓度	0.037	0.034	0.032	--	mg/m^3
硫化氢排放速率	1.55×10^{-4}	1.40×10^{-4}	1.38×10^{-4}	[B]0.33	kg/h
非甲烷总烃实测浓度	2.36	2.40	2.37	[A]120	mg/m^3
非甲烷总烃排放速率	0.010	0.010	0.010	[A]10	kg/h
臭气	199	151	173	[B]2000	无量纲

检测项目	◎2 DA005 焚烧系统烟囱			单位
	采样日期：2024 年 11 月 7 日			
	0133-24Q2-1	0133-24Q2-2	0133-24Q2-3	
烟气黑度	＜1	＜1	＜1	林格曼黑度，级

检测项目	◎3 DA012 储罐区排气筒				单位
	采样日期：2024 年 11 月 7 日				
	0133-24Q3-1	0133-24Q3-2	0133-24Q3-3	[A]《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 中的二级标准* [B]《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2*	
标干排气流量	1520	1599	1616	--	Nm^3/h
排气流速	6.3	6.6	6.7	--	m/s
氨实测浓度	1.05	1.12	0.95	--	mg/m^3
氨排放速率	0.002	0.002	0.002	[B]4.9	kg/h
硫化氢实测浓度	0.039	0.034	0.032	--	mg/m^3
硫化氢排放速率	5.93×10^{-5}	5.44×10^{-5}	5.17×10^{-5}	[B]0.33	kg/h
非甲烷总烃实测浓度	2.50	2.44	2.49	[A]120	mg/m^3
非甲烷总烃排放速率	0.004	0.004	0.004	[A]10	kg/h

备注：1、标干排气流量由排气流速计算得出；2、＜检出限其含义为未检出。

4. 废气（无组织）

采样日期：2024 年 11 月 8 日								
检测点位	测试编号	总悬浮颗粒物	氨	硫化氢	非甲烷总烃	氯化氢	臭气	氟化物
○4 厂界上风向	0133-24Q4-1	0.347	0.107	0.003	1.69	ND	＜10	2.1
	0133-24Q4-2	0.365	0.094	0.004	1.66	ND	＜10	2.2
	0133-24Q4-3	0.356	0.119	0.004	1.68	ND	＜10	2.0
○5 厂界下风向 1#	0133-24Q5-1	0.378	0.195	0.008	1.83	ND	14	3.7
	0133-24Q5-2	0.405	0.209	0.009	1.82	ND	16	3.8
	0133-24Q5-3	0.389	0.220	0.009	1.83	ND	15	3.7
	最大值	--	0.220	0.009	--	--	16	--
○6 厂界下风向 2#	0133-24Q6-1	0.439	0.275	0.012	1.83	ND	17	7.3
	0133-24Q6-2	0.463	0.261	0.011	1.81	ND	16	7.4
	0133-24Q6-3	0.449	0.247	0.010	1.81	ND	16	7.3
	最大值	--	0.275	0.012	--	--	17	--
○7 厂界下风向 3#	0133-24Q7-1	0.395	0.237	0.009	1.87	ND	14	6.1
	0133-24Q7-2	0.419	0.216	0.009	1.90	ND	15	6.2
	0133-24Q7-3	0.405	0.227	0.008	1.83	ND	13	6.0
	最大值	--	0.237	0.009	--	--	15	--
[A]《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2* [B]《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1*		[A]1.0	[B]1.5	[B]0.06	[A]4.0	[A]0.20	[B]20	[A]20
单位		mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	无量纲	μg/m³

5. 环境空气

检测项目	○8 赵家村						单位
	采样时间：2024 年 11 月 7 日					《环境空气质量标准》GB3095-2012 二级标准*	
	2:00	8:00	14:00	20:00	日均值		
	0133-24 Q8-1	0133-24 Q8-2	0133-24 Q8-3	0133-24 Q8-4	0133-24 Q8-5		
二氧化硫	18	16	15	16	--	500	μg/m³
二氧化氮	22	23	24	22	--	200	μg/m³
一氧化碳	0.4	0.5	0.5	0.4	--	10	mg/m³
氯化氢	ND	ND	ND	ND	--	--	mg/m³
氨	0.03	0.02	0.04	0.03	--	--	mg/m³
硫化氢	0.005	0.005	0.004	0.005	--	--	mg/m³
铅	60.3	60.4	60.6	66.2	--	--	ng/m³
氟化物	2.5	2.6	2.5	2.6	--	20	μg/m³
PM_{10}	--	--	--	--	76	150	μg/m³

检测项目	○9 高家村						单位
	采样时间：2024 年 11 月 7 日					《环境空气质量标准》GB3095-2012 二级标准*	
	2:00	8:00	14:00	20:00	日均值		
	0133-24 Q9-1	0133-24 Q9-2	0133-24 Q9-3	0133-24 Q9-4	0133-24 Q9-5		
二氧化硫	20	19	17	18	--	500	μg/m³
二氧化氮	25	26	25	26	--	200	μg/m³
一氧化碳	0.4	0.4	0.4	0.4	--	10	mg/m³
氯化氢	ND	ND	ND	ND	--	--	mg/m³
氨	0.07	0.08	0.07	0.09	--	--	mg/m³
硫化氢	0.005	0.005	0.007	0.006	--	--	mg/m³
铅	97.7	95.4	95.4	98.9	--	--	ng/m³
氟化物	2.0	2.1	2.0	2.1	--	20	μg/m³
PM_{10}	--	--	--	--	73	150	μg/m³

检测项目	○10 薛家村						单位
	采样时间：2024 年 11 月 7 日					《环境空气质量标准》GB3095-2012 二级标准*	
	2:00	8:00	14:00	20:00	日均值		
	0133-24 Q10-1	0133-24 Q10-2	0133-24 Q10-3	0133-24 Q10-4	0133-24 Q10-5		
二氧化硫	22	20	19	21	--	500	μg/m³
二氧化氮	24	25	27	26	--	200	μg/m³
一氧化碳	0.3	0.4	0.4	0.4	--	10	mg/m³
氯化氢	ND	ND	ND	ND	--	--	mg/m³
氨	0.05	0.05	0.06	0.05	--	--	mg/m³
硫化氢	0.006	0.006	0.006	0.006	--	--	mg/m³
铅	115	114	114	113	--	--	ng/m³
氟化物	2.1	2.2	2.1	2.2	--	20	μg/m³
PM_{10}	--	--	--	--	71	150	μg/m³

备注：ND 其含义为未检出。

6.噪声

检测项目	检测点位	检测日期	测点编号	测量值（L_{eq}）	工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 3 类标准*	单位
工业企业厂界环境噪声	▲1 厂界东	2024 年 11 月 8 日	0133-24N1-1（昼间）	57	昼间：65 夜间：55	dB（A）
			0133-24N1-2（夜间）	47		dB（A）
		2024 年 11 月 9 日	0133-24N1-3（昼间）	58		dB（A）
			0133-24N1-4（夜间）	47		dB（A）
	▲2 厂界南	2024 年 11 月 8 日	0133-24N2-1（昼间）	58		dB（A）
			0133-24N2-2（夜间）	47		dB（A）
		2024 年 11 月 9 日	0133-24N2-3（昼间）	58		dB（A）
			0133-24N2-4（夜间）	46		dB（A）
	▲3 厂界西	2024 年 11 月 8 日	0133-24N3-1（昼间）	56		dB（A）
			0133-24N3-2（夜间）	46		dB（A）
		2024 年 11 月 9 日	0133-24N3-3（昼间）	57		dB（A）
			0133-24N3-4（夜间）	48		dB（A）
	▲4 厂界北	2024 年 11 月 8 日	0133-24N4-1（昼间）	57		dB（A）
			0133-24N4-2（夜间）	46		dB（A）
		2024 年 11 月 9 日	0133-24N4-3（昼间）	58		dB（A）
			0133-24N4-4（夜间）	47		dB（A）

五、检测点位示意图

北
有色路
☆1
塘清高速
有色路
塘清高速
S21
有色路

◎：有组织废气采样点
○：无组织废气和环境空气采样点
▲：工业企业厂界环境噪声检测点
☆：地表水采样点
★：废水采样点

六、质量保证和质量控制

1.检测分析方法均采用国家有关部门颁布的现行有效的标准（或推荐）方法，并通过 CMA 资质认定；

2.检测人员经考核合格并持有上岗证书；

3.检测所用的标准物质和标准样品均处于有效期内；

4.检测所用仪器均在检定校准有效期内；

5.样品的采集、运输和保存均按相关技术规范的要求进行；

6.本检测报告采取平行样品、现场空白、全程序空白、运输空白等质控措施保证数据的真实有效，质控结果均满足各检测标准及规范的要求；

7.本检测报告严格执行三级审核制度。

报告结束

编 写 人：_____ 审 核 人：_____

签 发 人：_____ 签发日期：2024.11.25

20240133-24 检测报告补充材料

1、气象参数

采样日期	采样频次	天气	温度（℃）	气压（kPa）	风向	风速（m/s）
2024 年 11 月 7 日	第一次	晴	6.1	102.3	西	1.4
	第二次	晴	9.2	102.2	西	1.7
	第三次	晴	15.0	102.2	西	1.6
	第四次	晴	10.1	102.2	西	2.0
	日均值	晴	10.1	102.2	西	1.7
2024 年 11 月 8 日	第一次	晴	13.4	102.4	西	1.7
	第二次	晴	17.1	102.3	西	1.4
	第三次	晴	15.9	102.4	西	1.9
2024 年 11 月 9 日	/	晴	/	/	/	1.7
检测日期	检测频次	天气情况	风向	风速（m/s）	烟羽背景	
2024 年 11 月 7 日	第一次	晴朗	西	1.6	无云	
	第二次	晴朗	西	2.2	无云	
	第三次	晴朗	西	1.7	无云	

2、环境空气

检测点位：○8 赵家村

采样日期	检测项目	检测时间	测试编号	检测值	单位
2024 年 11 月 7 日	汞及其化合物	02:00	0133-24Q8-1	ND	μg/m³
		08:00	0133-24Q8-2	ND	μg/m³
		14:00	0133-24Q8-3	ND	μg/m³
		20:00	0133-24Q8-4	ND	μg/m³

检测点位：○9 高家村

采样日期	检测项目	检测时间	测试编号	检测值	单位
2024 年 11 月 7 日	汞及其化合物	02:00	0133-24Q9-1	ND	μg/m³
		08:00	0133-24Q9-2	ND	μg/m³
		14:00	0133-24Q9-3	ND	μg/m³
		20:00	0133-24Q9-4	ND	μg/m³

检测点位：○10 薛家村

采样日期	检测项目	检测时间	测试编号	检测值	单位
2024 年 11 月 7 日	汞及其化合物	02:00	0133-24Q10-1	ND	μg/m³
		08:00	0133-24Q10-2	ND	μg/m³
		14:00	0133-24Q10-3	ND	μg/m³
		20:00	0133-24Q10-4	ND	μg/m³

备注：1.ND 其含义为未检出。

2.由于《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环保总局(2003 年) 第五篇 第三章 七 (二)原子荧光分光光度法不适用于环境空气，故本检测结果仅供参考，不具有对社会的证明作用。