



HJ250311001

副本

# 检测报告

贝塔[检]字 HJ250311001

项目名称: 废气、废水检测

委托单位: 济宁市海源水务有限公司

山东贝塔环境检测技术有限公司

报告日期: 2025 年 03 月 15 日



检测报告

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                         |        |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|
| 委托单位                                                                                                                      | 济宁市海源水务有限公司                                                                                                                                                                             | 联系人/电话 | 李经理 13964941444 |
| 受检单位                                                                                                                      | 济宁市海源水务有限公司                                                                                                                                                                             | 检测类别   | 委托检测            |
| 样品名称                                                                                                                      | 废气、废水                                                                                                                                                                                   | 采样人员   | 刘鲁斌、刘恩前         |
| 采样时间                                                                                                                      | 2025.03.05                                                                                                                                                                              | 完成日期   | 2025.03.15      |
| 项目地址                                                                                                                      | 济宁市金乡县城北金乡镇孙庄                                                                                                                                                                           |        |                 |
| 检验项目                                                                                                                      | 废气：氨、硫化氢、臭气浓度、甲烷；<br>废水：镉、铅、汞、砷、动植物油、石油类、色度、悬浮物、粪大肠菌群数、阴离子表面活性剂、五日生化需氧量、总铬、六价铬、氟化物、烷基汞、全盐量、硫酸盐、电导率。                                                                                     |        |                 |
| 样品状态                                                                                                                      | 废气：吸收瓶、液体；臭气瓶、气体；采样袋、气体；<br>废水：污水出水口第一次（11:14）样品状态为：微黄色、无气味、无浮油液体；<br>污水出水口第二次（13:15）样品状态为：微黄色、无气味、无浮油液体；<br>污水出水口第三次（14:59）样品状态为：微黄色、无气味、无浮油液体；<br>污水出水口第四次（17:01）样品状态为：微黄色、无气味、无浮油液体。 |        |                 |
| 结论及评价                                                                                                                     | 不做评价                                                                                                                                                                                    |        |                 |
| 备注                                                                                                                        | <div>检验检测专用章</div> <div>检验检测专用章</div>                                                                                                                                                   |        |                 |
| <div>编制人：[Signature] 日期：2025.3.15</div> <div>审核人：[Signature] 日期：2025.3.15</div> <div>授权签字人：[Signature] 日期：2025.3.15</div> |                                                                                                                                                                                         |        |                 |

一、检测结果

表 1.1 无组织废气检测结果:

| 检测项目                        | 采样日期       | 检测频次 | 检测点位及结果             |                     |                     |                     | 标准限值 | 备注 |
|-----------------------------|------------|------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------|----|
|                             |            |      | 厂界无组织上风向 1#         | 厂界无组织下风向 2#         | 厂界无组织下风向 3#         | 厂界无组织下风向 4#         |      |    |
| 氨<br>(mg/m <sup>3</sup> )   | 2025.03.05 | 样品编号 | HJ250311001HQ0101-1 | HJ250311001HQ0201-1 | HJ250311001HQ0301-1 | HJ250311001HQ0401-1 | 1.5  |    |
|                             |            | 第一次  | 0.06                | 0.10                | 0.12                | 0.16                |      |    |
|                             |            | 样品编号 | HJ250311001HQ0101-2 | HJ250311001HQ0201-2 | HJ250311001HQ0301-2 | HJ250311001HQ0401-2 |      |    |
|                             |            | 第二次  | 0.07                | 0.11                | 0.13                | 0.17                |      |    |
|                             |            | 样品编号 | HJ250311001HQ0101-3 | HJ250311001HQ0201-3 | HJ250311001HQ0301-3 | HJ250311001HQ0401-3 |      |    |
|                             |            | 第三次  | 0.06                | 0.10                | 0.13                | 0.17                |      |    |
|                             |            | 样品编号 | HJ250311001HQ0101-4 | HJ250311001HQ0201-4 | HJ250311001HQ0301-4 | HJ250311001HQ0401-4 |      |    |
|                             |            | 第四次  | 0.07                | 0.12                | 0.14                | 0.18                |      |    |
| 硫化氢<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 2025.03.05 | 样品编号 | HJ250311001HQ0102-1 | HJ250311001HQ0202-1 | HJ250311001HQ0302-1 | HJ250311001HQ0402-1 | 0.06 |    |
|                             |            | 第一次  | ND                  | ND                  | 0.003               | 0.003               |      |    |
|                             |            | 样品编号 | HJ250311001HQ0102-2 | HJ250311001HQ0202-2 | HJ250311001HQ0302-2 | HJ250311001HQ0402-2 |      |    |
|                             |            | 第二次  | ND                  | 0.002               | 0.002               | 0.003               |      |    |
|                             |            | 样品编号 | HJ250311001HQ0102-3 | HJ250311001HQ0202-3 | HJ250311001HQ0302-3 | HJ250311001HQ0402-3 |      |    |
|                             |            | 第三次  | ND                  | 0.002               | 0.003               | 0.002               |      |    |
|                             |            | 样品编号 | HJ250311001HQ0102-4 | HJ250311001HQ0202-4 | HJ250311001HQ0302-4 | HJ250311001HQ0402-4 |      |    |
|                             |            | 第四次  | ND                  | 0.003               | 0.003               | 0.003               |      |    |
| 注：本页以下空白。                   |            |      |                     |                     |                     |                     |      |    |

表 1.1 无组织废气检测结果（续）：

| 检测项目          | 采样日期       | 检测频次 | 检测点位及结果             |                     |                     |                     | 标准限值 | 备注  |
|---------------|------------|------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------|-----|
|               |            |      | 厂界无组织上风向 1#         | 厂界无组织下风向 2#         | 厂界无组织下风向 3#         | 厂界无组织下风向 4#         |      |     |
| 臭气浓度<br>(无量纲) | 2025.03.05 | 样品编号 | HJ250311001HQ0103-1 | HJ250311001HQ0203-1 | HJ250311001HQ0303-1 | HJ250311001HQ0403-1 | 20   | --- |
|               |            | 第一次  | <10                 | 11                  | 11                  | 12                  |      |     |
|               |            | 样品编号 | HJ250311001HQ0103-2 | HJ250311001HQ0203-2 | HJ250311001HQ0303-2 | HJ250311001HQ0403-2 |      |     |
|               |            | 第二次  | <10                 | 13                  | 11                  | 11                  |      |     |
|               |            | 样品编号 | HJ250311001HQ0103-3 | HJ250311001HQ0203-3 | HJ250311001HQ0303-3 | HJ250311001HQ0403-3 |      |     |
|               |            | 第三次  | <10                 | 13                  | 14                  | 12                  |      |     |
|               |            | 样品编号 | HJ250311001HQ0103-4 | HJ250311001HQ0203-4 | HJ250311001HQ0303-4 | HJ250311001HQ0403-4 |      |     |
|               |            | 第四次  | <10                 | 12                  | 12                  | 14                  |      |     |
| 注：本页以下空白。     |            |      |                     |                     |                     |                     |      |     |

表 1.1 无组织废气检测结果（续）：

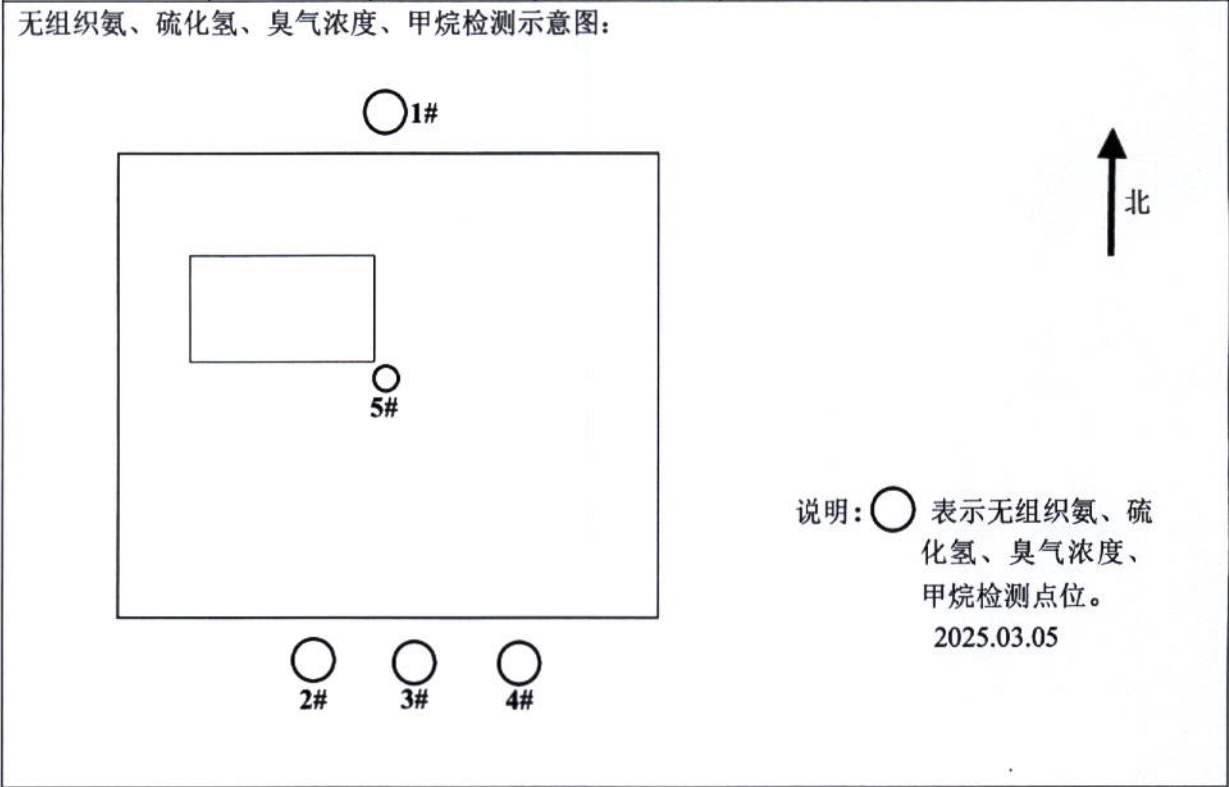
| 检测项目  | 采样日期       | 检测频次 | 检测点位及结果             | 标准限值 | 备注  |
|-------|------------|------|---------------------|------|-----|
|       |            |      | 厂界浓度最高处             |      |     |
| 甲烷（%） | 2025.03.05 | 样品编号 | HJ250311001HQ0501-1 | 1    | --- |
|       |            | 第一次  | 0.000207            |      |     |
|       |            | 样品编号 | HJ250311001HQ0501-2 |      |     |
|       |            | 第二次  | 0.000207            |      |     |
|       |            | 样品编号 | HJ250311001HQ0501-3 |      |     |
|       |            | 第三次  | 0.000206            |      |     |
|       |            | 样品编号 | HJ250311001HQ0501-4 |      |     |
|       |            | 第四次  | 0.000206            |      |     |

注：本页以下空白。

检测期间气象条件

| 日期         |       | 温度<br>(℃) | 总云/低云 | 风向 | 风速<br>(m/s) | 大气压<br>(KPa) |
|------------|-------|-----------|-------|----|-------------|--------------|
| 2025.03.05 | 09:00 | 3.8       | 3/1   | 北  | 1.2         | 102.47       |
|            | 11:00 | 7.2       | 3/1   | 北  | 1.2         | 102.34       |
|            | 13:00 | 9.4       | 3/1   | 北  | 1.2         | 102.31       |
|            | 15:00 | 9.2       | 3/1   | 北  | 1.2         | 102.32       |

无组织氨、硫化氢、臭气浓度、甲烷检测示意图：



本页以下空白。

表 1.2 废水检测结果:

| 采样点位             | 采样日期       | 检测项目     | 检测频次 | 样品编号                | 检测结果     | 标准限值  | 备注  |
|------------------|------------|----------|------|---------------------|----------|-------|-----|
| 污水出水口<br>(DW001) | 2025.03.05 | 镉 (mg/L) | 第一次  | HJ250311001FS0101-1 | 0.009    | 0.01  | --- |
|                  |            |          | 第二次  | HJ250311001FS0101-2 | 0.006    |       |     |
|                  |            |          | 第三次  | HJ250311001FS0101-3 | 0.006    |       |     |
|                  |            |          | 第四次  | HJ250311001FS0101-4 | 0.008    |       |     |
|                  |            | 铅 (mg/L) | 第一次  | HJ250311001FS0101-1 | 0.010L   | 0.1   |     |
|                  |            |          | 第二次  | HJ250311001FS0101-2 | 0.010L   |       |     |
|                  |            |          | 第三次  | HJ250311001FS0101-3 | 0.010L   |       |     |
|                  |            |          | 第四次  | HJ250311001FS0101-4 | 0.010L   |       |     |
|                  |            | 汞 (mg/L) | 第一次  | HJ250311001FS0102-1 | 0.00004L | 0.001 |     |
|                  |            |          | 第二次  | HJ250311001FS0102-2 | 0.00004L |       |     |
|                  |            |          | 第三次  | HJ250311001FS0102-3 | 0.00004L |       |     |
|                  |            |          | 第四次  | HJ250311001FS0101-4 | 0.00004L |       |     |
|                  |            | 砷 (mg/L) | 第一次  | HJ250311001FS0102-1 | 0.0010   | 0.1   |     |
|                  |            |          | 第二次  | HJ250311001FS0102-2 | 0.0010   |       |     |
|                  |            |          | 第三次  | HJ250311001FS0102-3 | 0.0009   |       |     |
|                  |            |          | 第四次  | HJ250311001FS0101-4 | 0.0010   |       |     |

注：1、当测定结果低于分析方法检出限时，报所使用方法的检出限值，并加标志位“L”。  
2、本页以下空白。

表 1.2 废水检测结果（续）：

| 采样点位             | 采样日期       | 检测项目       | 检测频次 | 样品编号                | 检测结果 | 标准<br>限值 | 备注  |
|------------------|------------|------------|------|---------------------|------|----------|-----|
| 污水出水口<br>(DW001) | 2025.03.05 | 动植物油（mg/L） | 第一次  | HJ250311001FS0103-1 | 0.19 | 1        | --- |
|                  |            |            | 第二次  | HJ250311001FS0103-2 | 0.18 |          |     |
|                  |            |            | 第三次  | HJ250311001FS0103-3 | 0.16 |          |     |
|                  |            |            | 第四次  | HJ250311001FS0103-4 | 0.19 |          |     |
|                  |            | 石油类（mg/L）  | 第一次  | HJ250311001FS0103-1 | 0.16 | 1        |     |
|                  |            |            | 第二次  | HJ250311001FS0103-2 | 0.19 |          |     |
|                  |            |            | 第三次  | HJ250311001FS0103-3 | 0.20 |          |     |
|                  |            |            | 第四次  | HJ250311001FS0103-4 | 0.15 |          |     |
|                  |            | 色度（倍）      | 第一次  | HJ250311001FS0104-1 | 4    | 30       |     |
|                  |            |            | 第二次  | HJ250311001FS0104-2 | 3    |          |     |
|                  |            |            | 第三次  | HJ250311001FS0104-3 | 3    |          |     |
|                  |            |            | 第四次  | HJ250311001FS0104-4 | 4    |          |     |
|                  |            | 悬浮物（mg/L）  | 第一次  | HJ250311001FS0105-1 | 8    | 10       |     |
|                  |            |            | 第二次  | HJ250311001FS0105-2 | 6    |          |     |
|                  |            |            | 第三次  | HJ250311001FS0105-3 | 7    |          |     |
|                  |            |            | 第四次  | HJ250311001FS0105-4 | 5    |          |     |
| 注：本页以下空白。        |            |            |      |                     |      |          |     |

表 1.2 废水检测结果（续）：

| 采样点位             | 采样日期       | 检测项目           | 检测频次 | 样品编号                | 检测结果                 | 标准<br>限值 | 备注  |
|------------------|------------|----------------|------|---------------------|----------------------|----------|-----|
| 污水出水口<br>(DW001) | 2025.03.05 | 粪大肠菌群（MPN/L）   | 第一次  | HJ250311001FS0106-1 | 8.16×10 <sup>2</sup> | 1000     | --- |
|                  |            |                | 第二次  | HJ250311001FS0106-2 | 7.71×10 <sup>2</sup> |          |     |
|                  |            |                | 第三次  | HJ250311001FS0106-3 | 8.09×10 <sup>2</sup> |          |     |
|                  |            |                | 第四次  | HJ250311001FS0106-4 | 8.13×10 <sup>2</sup> |          |     |
|                  |            | 阴离子表面活性剂（mg/L） | 第一次  | HJ250311001FS0107-1 | 0.125                | 0.5      |     |
|                  |            |                | 第二次  | HJ250311001FS0107-2 | 0.111                |          |     |
|                  |            |                | 第三次  | HJ250311001FS0107-3 | 0.117                |          |     |
|                  |            |                | 第四次  | HJ250311001FS0107-4 | 0.120                |          |     |
|                  |            | 五日生化需氧量（mg/L）  | 第一次  | HJ250311001FS0108-1 | 4.4                  | 10       |     |
|                  |            |                | 第二次  | HJ250311001FS0108-2 | 4.2                  |          |     |
|                  |            |                | 第三次  | HJ250311001FS0108-3 | 3.6                  |          |     |
|                  |            |                | 第四次  | HJ250311001FS0108-4 | 3.8                  |          |     |
|                  |            | 总铬（mg/L）       | 第一次  | HJ250311001FS0109-1 | 0.011                | 0.1      |     |
|                  |            |                | 第二次  | HJ250311001FS0109-2 | 0.009                |          |     |
|                  |            |                | 第三次  | HJ250311001FS0109-3 | 0.011                |          |     |
|                  |            |                | 第四次  | HJ250311001FS0109-4 | 0.010                |          |     |
| 注：本页以下空白。        |            |                |      |                     |                      |          |     |

表 1.2 废水检测结果（续）：

| 采样点位                                                   | 采样日期       | 检测项目       | 检测频次 | 样品编号                | 检测结果  | 标准<br>限值 | 备注  |
|--------------------------------------------------------|------------|------------|------|---------------------|-------|----------|-----|
| 污水出水口<br>(DW001)                                       | 2025.03.05 | 六价铬 (mg/L) | 第一次  | HJ250311001FS0110-1 | 0.005 | 0.05     | --- |
|                                                        |            |            | 第二次  | HJ250311001FS0110-2 | 0.005 |          |     |
|                                                        |            |            | 第三次  | HJ250311001FS0110-3 | 0.004 |          |     |
|                                                        |            |            | 第四次  | HJ250311001FS0110-4 | 0.005 |          |     |
|                                                        |            | 氟化物 (mg/L) | 第一次  | HJ250311001FS0111-1 | 0.940 | 2        |     |
|                                                        |            |            | 第二次  | HJ250311001FS0111-2 | 0.946 |          |     |
|                                                        |            |            | 第三次  | HJ250311001FS0111-3 | 0.937 |          |     |
|                                                        |            |            | 第四次  | HJ250311001FS0111-4 | 0.946 |          |     |
|                                                        |            | 硫酸盐 (mg/L) | 第一次  | HJ250311001FS0111-1 | 730   | /        |     |
|                                                        |            |            | 第二次  | HJ250311001FS0111-2 | 728   |          |     |
|                                                        |            |            | 第三次  | HJ250311001FS0111-3 | 737   |          |     |
|                                                        |            |            | 第四次  | HJ250311001FS0111-4 | 719   |          |     |
|                                                        |            | 烷基汞 (ng/L) | 第一次  | HJ250311001FS0112-1 | 15L   | /        |     |
|                                                        |            |            | 第二次  | HJ250311001FS0112-2 | 15L   |          |     |
|                                                        |            |            | 第三次  | HJ250311001FS0112-3 | 15L   |          |     |
|                                                        |            |            | 第四次  | HJ250311001FS0112-4 | 15L   |          |     |
| 注：1、当测定结果低于分析方法检出限时，报所使用方法的检出限值，并加标志位“L”。<br>2、本页以下空白。 |            |            |      |                     |       |          |     |

表 1.2 废水检测结果（续）：

| 采样点位             | 采样日期       | 检测项目        | 检测频次 | 样品编号                | 检测结果                 | 标准<br>限值 | 备注  |
|------------------|------------|-------------|------|---------------------|----------------------|----------|-----|
| 污水出水口<br>(DW001) | 2025.03.05 | 全盐量 (mg/L)  | 第一次  | HJ250311001FS0113-1 | 1.35×10 <sup>3</sup> | /        | --- |
|                  |            |             | 第二次  | HJ250311001FS0113-2 | 1.26×10 <sup>3</sup> |          |     |
|                  |            |             | 第三次  | HJ250311001FS0113-3 | 1.34×10 <sup>3</sup> |          |     |
|                  |            |             | 第四次  | HJ250311001FS0113-4 | 1.35×10 <sup>3</sup> |          |     |
|                  |            | 电导率 (μS/cm) | 第一次  | ---                 | 1302                 | /        |     |
|                  |            |             | 第二次  | ---                 | 1298                 |          |     |
|                  |            |             | 第三次  | ---                 | 1285                 |          |     |
|                  |            |             | 第四次  | ---                 | 1311                 |          |     |

注：1、2025 年 03 月 05 日采样时污水出水口（DW001）第一次水温为 6.9℃，第二次水温为 6.9℃，第三次水温为 6.9℃，第四次水温为 6.9℃；第一次流量为 523.2m³/h、第二次流量为 1509m³/h、第三次流量为 1125m³/h、第四次流量为 1596m³/h；  
2、本页以下空白。

二、分析方法

表 2.1 废气分析方法：

| 分析项目 | 分析方法                                        | 分析依据                     | 检出限                    |
|------|---------------------------------------------|--------------------------|------------------------|
| 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/m <sup>3</sup>  |
| 硫化氢  | 《空气和废气监测分析方法》第三篇 第一章 十一（二） 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法（B） | 国家环境保护总局（2003年）（第四版 增补版） | 0.001mg/m <sup>3</sup> |
| 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             | ---                    |
| 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              | 0.06mg/m <sup>3</sup>  |

表 2.2 废水分析方法：

| 分析项目     | 分析方法                                                                                                                                                                                                                          | 分析依据            | 检出限       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|
| 镉        | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法                                                                                                                                                                                                       | GB/T 7475-1987  | 1μg/L     |
| 铅        | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法                                                                                                                                                                                                       | GB/T 7475-1987  | 10μg/L    |
| 汞        | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法                                                                                                                                                                                                         | HJ 694-2014     | 0.04μg/L  |
| 砷        | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法                                                                                                                                                                                                         | HJ 694-2014     | 0.3μg/L   |
| 动植物油     | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法                                                                                                                                                                                                       | HJ 637-2018     | 0.06mg/L  |
| 石油类      | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法                                                                                                                                                                                                       | HJ 637-2018     | 0.06mg/L  |
| 色度       | 水质 色度的测定 稀释倍数法                                                                                                                                                                                                                | HJ 1182-2021    | 2 倍       |
| 悬浮物      | 水质 悬浮物的测定 重量法                                                                                                                                                                                                                 | GB/T 11901-1989 | ---       |
| 粪大肠菌群    | 水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法                                                                                                                                                                                                 | HJ 1001-2018    | 10MPN/L   |
| 阴离子表面活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的测定亚甲蓝分光光度法                                                                                                                                                                                                        | GB/T 7494-1987  | 0.05mg/L  |
| 五日生化需氧量  | 水质 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）的测定 稀释与接种法                                                                                                                                                                                       | HJ 505-2009     | 0.5mg/L   |
| 总铬       | 水质 总铬的测定（第一篇 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法）                                                                                                                                                                                              | GB/T 7466-1987  | 0.004mg/L |
| 六价铬      | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法                                                                                                                                                                                                         | GB/T 7467-1987  | 0.004mg/L |
| 氟化物      | 水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法 | HJ 84-2016      | 0.006mg/L |
| 烷基汞      | 水质 烷基汞的测定 气相色谱法                                                                                                                                                                                                               | GB/T 14204-1993 | 15ng/L    |
| 硫酸盐      | 水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法 | HJ 84-2016      | 0.018mg/L |
| 全盐量      | 水质 全盐量的测定 重量法                                                                                                                                                                                                                 | HJ/T 51-1999    | ---       |
| 电导率      | 电导率的测定（电导仪法）                                                                                                                                                                                                                  | SL 78-1994      | ---       |

### 三、检测分析仪器

表 3.1 检测分析仪器：

| 仪器名称           | 仪器型号           | 仪器编号        |
|----------------|----------------|-------------|
| 恒温恒流大气/颗粒物采样器  | MH1205 型       | BT-XCYQ-100 |
| 恒温恒流大气/颗粒物采样器  | MH1205 型       | BT-XCYQ-101 |
| 恒温恒流大气/颗粒物采样器  | MH1205 型       | BT-XCYQ-102 |
| 恒温恒流大气/颗粒物采样器  | MH1205 型       | BT-XCYQ-103 |
| 便携式综合气象仪手持式气象站 | FYF-II         | BT-XCYQ-127 |
| 直读式流速仪         | LS300-A        | BT-XCYQ-135 |
| 流量可调采样器/真空箱    | HP-CYB-AD      | BT-XCYQ-139 |
| 电导率仪           | DDS-307A       | BT-XCYQ-158 |
| 分光光度计          | 721            | BT-SYYQ-001 |
| 原子荧光光度计        | BAF-2000       | BT-SYYQ-002 |
| 原子吸收分光光度计      | SP-3520AA      | BT-SYYQ-004 |
| 红外测油仪          | MH-6           | BT-SYYQ-010 |
| 电子天平           | BSM220.4       | BT-SYYQ-014 |
| 恒温培养箱          | SPX-250-2      | BT-SYYQ-040 |
| 分光光度计          | 721G           | BT-SYYQ-047 |
| 分光光度计          | 722            | BT-SYYQ-048 |
| 离子色谱仪          | IC2000         | BT-SYYQ-061 |
| 气相色谱仪          | GC-7820        | BT-SYYQ-083 |
| 气相色谱仪          | 8860           | BT-SYYQ-110 |
| 便携式溶解氧测定仪      | JPB-607A       | BT-SYYQ-146 |
| 生化培养箱          | HPX-9082MBE    | BT-SYYQ-227 |
| 压力蒸汽灭菌器        | YXQ-50SII      | BT-SYYQ-228 |
| 生物安全柜          | BSC-1500IIA2-X | BT-SYYQ-235 |

本页以下空白。

四、执行标准

表 4.1 执行标准：

| 执行依据编号           | 执行依据                         |
|------------------|------------------------------|
| GB 14554-1993    | 恶臭污染物排放标准                    |
| DB37 3416.1-2023 | 流域水污染物综合排放标准 第 1 部分：南四湖东平湖流域 |
| GB 18918-2002    | 城镇污水处理厂污染物排放标准               |

-----报告结束-----

# 检测报告说明

- 一、报告封面需加盖CMA专用章，报告封面和骑缝处需加盖山东贝塔环境检测技术有限公司检测专用章，未盖章者无效。
- 二、报告无编制人、批准人、审核人签字无效。报告涂改、增减无效。
- 三、未经本检测机构书面批准，不得复制本检测报告。
- 四、对检测报告有异议，请于收到本报告之日起十日内与本单位联系。  
逾期不提出，视为认可检测报告。
- 五、检测报告只对所检样品检验项目的检测结果负责。由委托单位自行采集的样品，本检测机构仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 六、未经本检测机构书面批准，本检测报告及机构名称，不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。

检测单位：山东贝塔环境检测技术有限公司

通讯地址：济宁市高新区八里营村西路北

联系电话：0537-7971366

传 真：0537-2889286

邮政编码：272000