



230712050105

No HJB040801-1

# 检测报告



# TONGSHENG

项目名称：四平市劳氏医疗环保科技有限公司自行监测项目

委托单位：四平市劳氏医疗环保科技有限公司

检测类别：委托检测

样品类别：地下水、废水

吉林省同盛检测技术有限公司



## 声 明

1. 报告无“检验检测专用章”无效。
2. 报告复印须全部复印使用，非全部复印使用无效。
3. 复印报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
4. 报告无制表、审核、签发人签字无效。
5. 报告涂改无效。
6. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理。
7. 样品由委托方提供时，检测结果仅适用于客户提供的样品。
8. 未经本机构同意，该检测报告不得用于商业性宣传。
9. 报告封皮及声明均为报告内容。

# TONGSHENG

吉林省同盛检测技术有限公司

地址：长春市净月开发区临河街净月牛耳街一期 4#楼 302 号

电话：0431-89185999



# 检测报告

## 一、项目概况

|       |                       |      |             |
|-------|-----------------------|------|-------------|
| 项目名称  | 四平市劳氏医疗环保科技有限公司自行监测项目 |      |             |
| 项目所在地 | 吉林省四平循环经济示范区          | 检测类别 | 委托检测        |
| 委托单位  | 四平市劳氏医疗环保科技有限公司       | 联系人  | 苏主任         |
| 通讯地址  | 吉林省四平循环经济示范区          | 联系方式 | 15804341579 |
| 委托日期  | 2024 年 01 月 04 日      | 检测方式 | 采样检测        |

## 二、样品信息

|        |                            |      |                |
|--------|----------------------------|------|----------------|
| 样品类别   | 地下水、废水                     | 采样人员 | 杨鑫、许聪          |
| 采样日期   | 2024 年 04 月 08 日           | 样品数量 | 2 件            |
| 检测日期   | 2024 年 04 月 08 日-04 月 15 日 | 样品编号 | HJB040801S1-S2 |
| 样品状态描述 | 无色、透明、无异味                  |      |                |

## 三、检测项目分析及使用仪器

| 样品类别 | 检测项目       | 检测依据                                                       | 主要仪器名称                  | 仪器编号   |
|------|------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|
| 地下水  | pH 值       | 水质 pH 值的测定 电极法<br>HJ 1147-2020                             | PHBJ-260F 型<br>便携式 pH 计 | YQ-007 |
|      | 总硬度        | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法<br>GB/T 7477-1987                     | 25ml 酸式滴定管              | /      |
|      | 高锰酸盐<br>指数 | 水质 高锰酸盐指数的测定<br>GB/T 11892-1989                            | 25ml 酸式滴定管              | /      |
|      | 氨氮         | 水质 氨氮的测定<br>纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                          | UV-5500 型<br>紫外可见分光光度计  | YQ-003 |
|      | 氰化物        | 地下水水质分析方法 第 52 部分：氰化物的测定吡啶-吡唑啉酮分光光度法<br>DZ/T 0064.52-2021  | UV-5500 型<br>紫外可见分光光度计  | YQ-003 |
|      | 六价铬        | 地下水水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021 | UV-5500 型<br>紫外可见分光光度计  | YQ-003 |
|      | 砷          | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定<br>原子荧光法 HJ 694-2014                       | AFS-8510 型<br>原子荧光光度计   | YQ-001 |
|      | 汞          | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定<br>原子荧光法 HJ 694-2014                       | AFS-8510 型<br>原子荧光光度计   | YQ-001 |

检测项目分析及使用仪器（续）

| 样品类别 | 检测项目        | 检测依据                                                              | 主要仪器名称                  | 仪器编号   |
|------|-------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|
| 地下水  | 铅           | 水质 铜、锌、铅、镉的测定<br>原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987                         | 240FS+240Z 型<br>原子吸收光谱仪 | YQ-019 |
|      | 镉           | 水质 铜、锌、铅、镉的测定<br>原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987                         | 240FS+240Z 型<br>原子吸收光谱仪 | YQ-019 |
|      | 总大肠<br>菌群   | 多管发酵法(B)《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)(国家环保总局编,中国环境科学出版社出版,2002年)第五篇第二章五(一) | BSP-250 型<br>生化培养箱      | YQ-078 |
| 废水   | pH 值        | 水质 pH 值的测定 电极法<br>HJ 1147-2020                                    | PHBJ-260F 型<br>便携式 pH 计 | YQ-007 |
|      | 化学需氧量       | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法<br>HJ 828-2017                                  | 25ml 酸式滴定管              | /      |
|      | 五日生化<br>需氧量 | 水质 五日生化需氧量 BOD <sub>5</sub> 的测定<br>稀释与接种法 HJ 505-2009             | BSP-250 型<br>生化培养箱      | YQ-035 |
|      | 氨氮          | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度<br>法 HJ 535-2009                                | UV-5500 型<br>紫外可见分光光度计  | YQ-003 |
|      | 总磷          | 水质 总磷的测定<br>钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989                              | UV-5500 型<br>紫外可见分光光度计  | YQ-003 |
|      | 悬浮物         | 水质 悬浮物的测定 重量法<br>GB/T 11901-1989                                  | PWN125DZH 型<br>电子天平     | YQ-044 |
|      | 粪大肠菌群       | 水质 粪大肠菌群的测定<br>多管发酵法 HJ 347.2-2018                                | BSP-250 型<br>生化培养箱      | YQ-078 |
|      | 总氮          | 水质 游离氯和总氮的测定 N,N-二乙<br>基-1,4 苯二胺分光光度法 HJ 586-2010                 | UV-5500 型<br>紫外可见分光光度计  | YQ-003 |

四、地下水检测结果

| 样品编号/监测点位                  | 采样日期             | 检测项目   | 检测结果    | 单位    |
|----------------------------|------------------|--------|---------|-------|
| HJB040801S1<br>工程所在地地下水观测井 | 2024 年 04 月 08 日 | pH 值   | 7.9     | 无量纲   |
|                            |                  | 总硬度    | 6.50    | mg/L  |
|                            |                  | 高锰酸盐指数 | 0.8     | mg/L  |
|                            |                  | 氨氮     | 0.030   | mg/L  |
|                            |                  | 氰化物    | 0.0005L | mg/L  |
|                            |                  | 六价铬    | 0.004L  | mg/L  |
|                            |                  | 砷      | 0.3L    | ug/L  |
|                            |                  | 汞      | 0.04L   | ug/L  |
|                            |                  | 铅      | 2.5L    | ug/L  |
|                            |                  | 镉      | 0.25L   | ug/L  |
|                            |                  | 总大肠菌群  | 未检出     | MPN/L |



五、废水检测结果

| 样品编号/监测点位              | 采样日期             | 检测项目    | 检测结果   | 单位    |
|------------------------|------------------|---------|--------|-------|
| HJB040801S2<br>污水处理站出口 | 2024 年 04 月 08 日 | pH 值    | 7.3    | 无量纲   |
|                        |                  | 化学需氧量   | 9      | mg/L  |
|                        |                  | 五日生化需氧量 | 1.7    | mg/L  |
|                        |                  | 氨氮      | 0.035  | mg/L  |
|                        |                  | 总磷      | 0.02   | mg/L  |
|                        |                  | 悬浮物     | 4      | mg/L  |
|                        |                  | 粪大肠菌群   | 未检出    | MPN/L |
|                        |                  | 总氮      | 0.004L | mg/L  |

注：“L”代表低于方法检出限。

TONGSHENG

|     |     |     |                                                                        |
|-----|-----|-----|------------------------------------------------------------------------|
| 制表人 | 审核人 | 签发人 | <div>盛检测技术</div> <div>(检验检测专用章)</div> <div>签发日期 2024 年 04 月 13 日</div> |
| 陈利池 | 王晴  | 王院  |                                                                        |