240812054072

# 检 测 报 告

编号:ZFJC2610182

委托单位： 桦川县给排水有限公司

受检单位： 桦川县给排水有限公司

样品类别： 生活饮用水

黑龙江省泽峰环保科技有限公司

2026 年 10 月 29 日

# 说　　明

1、本报告未加盖本公司检验检测专用章及骑缝章无效。

2、委托采样检测仅对当时工况和环境状况负责、自送样品仅对该样品负责。

3、未经本公司批准不得擅自复印报告中的部分内容。

4、如对本报告提出异议、请于收到报告之日起 15 日内向本公司提出。

名称：黑龙江省泽峰环保科技有限公司

地址：哈尔滨高新技术产业开发区迎宾路太湖北街（路）5 号创业大厦 8 单元 5 层

电话：0451-51842722

邮编：150000

## 一、概述

根据桦川县给排水有限公司委托要求，我公司对桦川县给排水有限公司生活饮用水样品进行委托检测。

## 二、检测信息

| | | | |
|---|---|---|---|
| 委托单位 | 桦川县给排水有限公司 | | |
| 受检单位 | 桦川县给排水有限公司 | | |
| 地　　址 | 桦川县城西通乡公路南侧 | | |
| 联 系 人 | 张鹏 | 电话 | 15945412229 |
| 采样时间 | 2026.10.16 | 采样人员 | 孙立志、王哲 |
| 接样时间 | 2026.10.16 | 接样人员 | 刘琦 |
| 分析时间 | 2026.10.16-2026.10.27 | 分析人员 | 卢晓艳、张航等 |
| 分析地点 | 黑龙江省泽峰环保科技有限公司 | | |

## 三、样品信息

本项目样品信息明细表见表 3-1。

**表 3-1 样品信息明细表**

| 样品类别 | 采样单位 | 样品编号 | 样品状态 | 检测项目 |
|---|---|---|---|---|
| 生活饮用水 | 末梢水农业农村局卫生局 | SZ26101820101 | 无色、透明、无异味 | 总大肠菌群、菌落总数、色度、浑浊度、臭和味、铁、锰、高锰酸盐指数（以$O_2$计）、游离氯 |
| | 末梢水繁荣街螺蛳粉店卫生间 | SZ26101820201 | | |
| | 末梢水悦来大街中国石油卫生间 | SZ26101820301 | | |
| | 末梢水幸福路佳通轮胎卫生间 | SZ26101820401 | | |
| | 末梢水悦来大街客运站卫生间 | SZ26101820501 | | |
| | 末梢水桦川污水处理厂西侧公共卫生间 | SZ26101820601 | | |
| | 末梢水沿江公园公共卫生间 | SZ26101820701 | | |
| | 末梢水沿江公园西侧公共卫生间 | SZ26101820801 | | |

## 四、检测方法及检测仪器

检测方法和仪器设备见表4-1。

表 4-1 检测方法及检测仪器

| 类别 | 项目 | 分析方法 | 仪器名称/编号 | 检出限 |
|---|---|---|---|---|
| 生活饮用水 | 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 | 生化培养箱 /LRH-250F/HLJZFSB032 | — |
| | 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 | 生化培养箱 /LRH-250F/HLJZFSB032 | — |
| | 色度 | 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 4.1 | 50ml 比色管 | 最低检测色度为 5 度 |
| | 浑浊度 | 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 5.1 | 50ml 比色管 | 最低检测值为 0.5NTU |
| | 臭和味 | 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 6.1 | — | — |
| | 铁 | 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 5.3 | 电感耦合等离子体发射光谱仪/Agilent 5110 ICP-OES /HLJZFSB369 | 最低检测质量浓度 4.5μg/L |
| | 锰 | 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 6.5 | 电感耦合等离子体发射光谱仪/Agilent 5110 ICP-OES /HLJZFSB369 | 最低检测质量浓度 0.5μg/L |
| | 高锰酸盐指数（以 $O_2$ 计） | 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 | 棕色滴定管 /25ml/HLJZFSB313 | 最低检测质量浓度 0.05mg/L |
| | 游离氯 | 生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023 4.3 | 便携式余氯·二氧化氯五参数快速测定仪 /Q-CL501/HLJZFSB345 | 最低检测质量浓度 0.02mg/L |

## 五、检测结果

检测结果见表5-1、5-2。

表 5-1 检测结果

| 检测项目 | 检测结果 | | | | 限值 | 单位 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SZ26101820101 | SZ26101820201 | SZ2607480301 | SZ26101820401 | | |
| 总大肠菌群 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 不应检出 | MPN/100mL |
| 菌落总数 | 2 | 6 | 6 | 2 | 100 | CFU/mL |
| 色度（铂钴色度单位） | <5 | <5 | <5 | <5 | 15 | 度 |
| 浑浊度（散射浑浊度单位） | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 1 | NTU |
| 臭和味 | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | — |
| 铁 | <0.0045 | 0.0484 | <0.0045 | 0.0338 | 0.3 | mg/L |

| 检测项目 | 检测结果 | | | | 限值 | 单位 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SZ2610182 0101 | SZ2610182 0201 | SZ260748 0301 | SZ2610182 0401 | | |
| 锰 | <0.0005 | 0.0959 | <0.0005 | 0.0011 | 0.1 | mg/L |
| 高锰酸盐指数（以 $O_2$ 计） | 0.94 | 1.44 | 0.73 | 0.88 | 3 | mg/L |
| 游离氯 | 0.11 | 0.13 | 0.11 | 0.13 | ≤2 且≥0.05 | mg/L |

注：“<”表示小于最低检测质量浓度。
限值来源：GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》表 1 、表 2。

**表 5-2 检测结果**

| 检测项目 | 检测结果 | | | | 限值 | 单位 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SZ2610182 0501 | SZ2610182 0601 | SZ260748 0701 | SZ2610182 0801 | | |
| 总大肠菌群 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 不应检出 | MPN/100mL |
| 菌落总数 | 6 | 2 | 4 | 2 | 100 | CFU/mL |
| 色度（铂钴色度单位） | <5 | <5 | <5 | <5 | 15 | 度 |
| 浑浊度（散射浑浊度单位） | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 1 | NTU |
| 臭和味 | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | — |
| 铁 | 0.0068 | 0.0037 | 0.0075 | <0.0045 | 0.3 | mg/L |
| 锰 | <0.0005 | 0.0043 | 0.0028 | 0.0073 | 0.1 | mg/L |
| 高锰酸盐指数（以 $O_2$ 计） | 1.04 | 0.70 | 0.73 | 0.75 | 3 | mg/L |
| 游离氯 | 0.13 | 0.11 | 0.12 | 0.13 | ≤2 且≥0.05 | mg/L |

注：“<”表示小于最低检测质量浓度。
限值来源：GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》表 1 、表 2。

以下无正文

报告编写：

审　　核：

批　　准：

未经本公司书面批准、不得部分复制报告

黑龙江省泽峰环保科技有限公司

签发日期：2026年10月29日