



240812054072

检 测 报 告

编号:ZFJC2607480

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 09 月 22 日

检验检测专用章

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、委托采样检测仪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	2026.9.5	采样人员	孙立志、李晓雪
接样时间	2026.9.5	接样人员	刘琦
分析时间	2026.9.5-2026.9.15	分析人员	卢晓艳、金双等
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	SZ26074800101	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	SZ26074800201		
	末梢水悦来大街中国石油卫生间	SZ26074800301		
	末梢水幸福路佳通轮胎卫生间	SZ26074800401		
	末梢水悦来大街客运站卫生间	SZ26074800501		
	末梢水桦川污水处理厂西侧公共卫生间	SZ26074800601		
	末梢水沿江公园公共卫生间	SZ26074800701		
	末梢水沿江公园西侧公共卫生间	SZ26074800801		

四、检测方法 & 检测仪器

检测方法和仪器设备见表4-1。

表 4-1 检测方法 & 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 5.2	50ml 比色管	最低检测值为 1NTU
	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	25ml 滴定管/HLJZFSB311	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
	SZ2607480 0101	SZ2607480 0201	SZ260748 0301	SZ2607480 0401		
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	15	4	10	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）	<1	<1	<1	<1	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	<0.0045	<0.0045	<0.0045	0.3	mg/L

检测项目	检测结果				限值	单位
	SZ2607480 0101	SZ2607480 0201	SZ260748 0301	SZ2607480 0401		
锰	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.1	mg/L
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	1.01	0.97	1.04	0.96	3	mg/L
游离氯	0.11	0.13	0.12	0.12	≤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
	SZ2607480 0501	SZ2607480 0601	SZ260748 0701	SZ2607480 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	7	20	9	4	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）	<1	<1	<1	<1	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	<0.0045	<0.0045	<0.0045	0.3	mg/L
锰	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.1	mg/L
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	0.86	1.0	0.88	0.96	3	mg/L
游离氯	0.12	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。

以下无正文

报告编写: 薛如志

审 核: 李玲

批 准: 杨 芳 芳

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: 2021年09月22日

