



240812054072

检 测 报 告

编号:ZFJC2607472

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（出厂水）

黑龙江省泽峰环保科技有限公司

2026年08月17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（出厂水）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	2026.7.24	采样人员	王哲、邵长发
接样时间	2026.7.24	接样人员	刘琦
分析时间	2026.7.24-2026.8.14	分析人员	卢晓艳、高珊珊等
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	采样点位	样品编号	样品状态	检测项目
生活饮用水（出厂水）	出厂水	SZ26074720101	无色、透明、无异味	总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、镉、铬（六价）、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐（以 N 计）、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）、二氯乙酸、三氯乙酸、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度（以 CaCO ₃ 计）、高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）、氨（以 N 计）、总α放射性、总β放射性、游离氯、总氯、臭氧、二氧化氯、贾第鞭毛虫*、隐孢子虫*、锑、钡、铍、硼、钼、镍、银、铊、硒、高氯酸盐、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、四氯化碳、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯（总量）、三氯乙烯、四氯乙烯、六氯丁二烯、甲苯、苯、二甲苯（总量）、苯乙烯、氯苯、1,4-二氯苯、三氯苯（总量）、半挥发性有机物（六氯苯）、七氯、马拉硫磷、乐果、灭草松、百菌清、呋喃丹、毒死蜱、草甘膦、敌敌畏、莠去津、溴氰菊酯、2,4-滴、乙草胺、五氯酚、2,4,6-三氯酚、苯并(a)芘、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、丙烯酰胺、环氧氯丙烷、微囊藻毒素-LR、钠、挥发酚类（以苯酚计）、阴离子合成洗涤剂、2-甲基异茨醇*、土臭素*

注：“*”表示我实验室委托有该能力资质实验室出具，该实验室资质证书编号为 CMA251503346911。

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(出 厂水)	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	—
	大肠埃希氏菌	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 7.1	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	—
	砷	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 9.1	原子荧光光度计 /AFS-8520/HLJZFSB007	最低检测质量浓度 1.0μg/L
	镉	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 12.1	原子吸收分光光度计 /AA6880F/AAC/HLJZFSB008	最低检测质量浓度 0.5μg/L
	铬（六价）	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 13.1	紫外可见分光光度计 /T6 新世纪/HLJZFSB017	最低检测质量浓度 0.004mg/L
	铅	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 14.1	原子吸收分光光度计 /AA6880F/AAC/HLJZFSB008	最低检测质量浓度 2.5μg/L
	汞	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 11.1	原子荧光光度计 /AFS-8520/HLJZFSB007	最低检测质量浓度 0.1μg/L
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 7.1	紫外可见分光光度计 /T6 新世纪/HLJZFSB026	最低检测质量浓度 0.002mg/L
	氟化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 6.2	离子色谱仪 /ICS-1500/HLJZFSB368	最低检测质量浓度 0.1mg/L
	硝酸盐（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 8.3	离子色谱仪 /ICS-1500/HLJZFSB368	最低检测质量浓度 0.15mg/L
	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 4.3	气相色谱仪 /9790plus/HLJZFSB006	最低检测质量浓度 0.032μg/L
	一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 7.2	气相色谱仪 /9790plus/HLJZFSB006	最低检测质量浓度 0.016μg/L

类别	项目	分析方法	仪器名称/编号	检出限
生活 饮用 水(出 厂水)	二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 6.2	气相色谱仪 /9790plus/HLJZFSB006	最低检测质量浓度 0.015µg/L
	三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 5.2	气相色谱仪 /9790plus/HLJZFSB006	最低检测质量浓度 0.041µg/L
	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	—	气相色谱仪 /9790plus/HLJZFSB006	最低检测质量浓度 0.052µg/L
	二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 15.1	气相色谱仪 /9790plus/HLJZFSB006	最低检测质量浓度 2.0µg/L
	三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 16.1	气相色谱仪 /9790plus/HLJZFSB006	最低检测质量浓度 1.0µg/L
	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 22.1	离子色谱仪 CIC-D120/HLJZFSB012	最低检测质量浓度 5µg/L
	亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 20.2	离子色谱仪 CIC-D120/HLJZFSB012	最低检测质量浓度 2.4µg/L
	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 21.1	5ml 微量滴定管 /HLJZFSB315	最低检测质量浓度 0.23mg/L
	色度(铂钴比色单位)	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 5 度
	浑浊度(散射浑浊度单位)	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 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	—	—
	肉眼可见物	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 7.1	—	—
	pH	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 8.1	便携式多参数水质分析仪 /DZB-718L/HLJZFSB133	—
	铝	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 4.4	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 40µg/L
	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

类别	项目	分析方法	仪器名称/编号	检出限
生活 饮用 水(出 厂水)	铜	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 7.5	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 9 μ g/L
	锌	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 8.3	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 1 μ g/L
	氯化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 5.2	离子色谱仪 ICS-1500/HLJZFSB368	最低检测质量浓度 0.15mg/L
	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 4.2	离子色谱仪 ICS-1500/HLJZFSB368	最低检测质量浓度 0.75mg/L
	溶解性总固体	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 11.1	电热鼓风干燥箱 /101-1A/HLJZFSB077 电子天平 /FA1204B/HLJZFSB235	—
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	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 10.1	50ml 滴定管 /HLJZFSB310	最低检测质量浓度 1.0mg/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
	氨 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 11.1	紫外可见分光光度计 /T6 新世纪/HLJZFSB026	最低检测质量浓度 0.02mg/L
	总 α 放射性	生活饮用水标准检验方法 第13部分：放射性指标 GB/T 5750.13-2023 4.1	双路低本底 α/β 测量仪 /FYFS-400X/HLJZFSB013	探测下限 0.02Bq/L
	总 β 放射性	生活饮用水标准检验方法 第13部分：放射性指标 GB/T 5750.13-2023 5.1	双路低本底 α/β 测量仪 /FYFS-400X/HLJZFSB013	探测下限 0.03Bq/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	—	—
	总氯	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 5.2	—	—
	臭氧	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 9.2	—	—
	二氧化氯	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 8.4	—	—
	贾第鞭毛虫*	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 8.2	—	—
	隐孢子虫*	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 9.2	—	—

类别	项目	分析方法	仪器名称/编号	检出限
生活 饮用 水(出 厂水)	锑	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 22.1	原子荧光光度计 /AFS-8520/HLJZFSB007	最低检测质量浓度 0.5µg/L
	钡	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 19.2	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 1µg/L
	铍	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 23.3	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 0.2µg/L
	硼	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 29.1	紫外可见分光光度计 /T6 新世纪/HLJZFSB026	最低检测质量浓度 0.20mg/L
	钼	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 16.2	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 8µg/L
	镍	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标 GB/T 5750.6-2023 18.2	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 6µg/L
	银	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 15.3	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 13µg/L
	铊	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属指标 GB/T 5750.6-2023 24.1	原子吸收分光光度计 /AA6880F/AAC/HLJZFSB008	最低检测质量浓度 0.01µg/L
	硒	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 10.1	原子荧光光度计 /AFS-8520/HLJZFSB007	最低检测质量浓度 0.4µg/L
	高氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 14.1	离子色谱仪 /CIC-D120/HLJZFSB012	最低检测质量浓度 5µg/L
	二氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023 49.3	气相色谱仪 /9790plus/HLJZFSB006	最低检测质量浓度 1.99µg/L
	1,2-二氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023 5.3	气相色谱仪 /9790plus/HLJZFSB006	最低检测质量浓度 2.87µg/L
	四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023 4.3	气相色谱仪 /9790plus/HLJZFSB006	最低检测质量浓度 0.0056µg/L
	氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023 7.1	气相色谱仪 /9790plus/HLJZFSB006	最低检测质量浓度 1µg/L
	1,1-二氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023 8.3	气相色谱仪 /9790plus/HLJZFSB006	最低检测质量浓度 0.20µg/L
	1,2-二氯乙烯(总量)	顺-1,2-二氯乙烯 生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023 9.3	气相色谱仪 /9790plus/HLJZFSB006	最低检测质量浓度 3.63µg/L

类别	项目		分析方法	仪器名称/编号	检出限
生活 饮用 水(出 厂水)	1,2-二氯 乙烯(总 量)	反-1,2-二氯 乙烯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 9.3	气相色谱仪 /9790plus/HLJZFSB006	最低检测质 量浓度 2.36µg/L
	三氯乙烯		生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 10.2	气相色谱仪 /9790plus/HLJZFSB006	最低检测质 量浓度 0.031µg/L
	四氯乙烯		生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 11.2	气相色谱仪 /9790plus/HLJZFSB006	最低检测质 量浓度 0.0079µg/L
	六氯丁二烯		生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 47.2	气相色谱仪 /9790plus/HLJZFSB006	最低检测质 量浓度 0.0039µg/L
	甲苯		生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 22.3	气相色谱仪 /9790plus/HLJZFSB006	最低检测质 量浓度 3.13µg/L
	苯		生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 21.2	气相色谱仪 /9790plus/HLJZFSB006	最低检测质 量浓度 4.69µg/L
	二甲 苯 (总 量)	对二甲苯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 23.3	气相色谱仪 /9790plus/HLJZFSB006	最低检测质 量浓度 4.59µg/L
		间二甲苯			最低检测质 量浓度 4.62µg/L
		邻二甲苯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 23.3	气相色谱仪 /9790plus/HLJZFSB006	最低检测质 量浓度 4.92µg/L
	苯乙烯		生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 38.2	气相色谱仪 /9790plus/HLJZFSB006	最低检测质 量浓度 4.95µg/L
	氯苯		生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 26.2	气相色谱仪 /9790plus/HLJZFSB006	最低检测质 量浓度 4.92µg/L
	1,4-二氯苯		生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 29.2	气相色谱仪 /9790plus/HLJZFSB006	最低检测质 量浓度 0.29µg/L
	三氯 苯 (总量)	1,3,5-三氯苯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 30.2	气相色谱仪 9790plus/HLJZFSB006	最低检测质 量浓度 0.014µg/L
		1,2,4-三氯苯			最低检测质 量浓度 0.020µg/L
		1,2,3-三氯苯			最低检测质 量浓度 0.011µg/L

类别	项目	分析方法	仪器名称/编号	检出限
生活 饮用 水(出 厂水)	半挥发性有机物 (六氯苯)	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 附录 B	气相色谱/质谱联用仪 /GCMS-QP2010 Plus /HLJZFSB094	最低检测质 量浓度 0.13µg/L
	七氯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 22.1	气相色谱仪 /9790plus/HLJZFSB006	最低检测质 量浓度 0.0002mg/L
	马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 10.2	气相色谱/质谱联用仪 /GCMS-QP2010 Plus /HLJZFSB094	最低检测质 量浓度 0.40µg/L
	乐果	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 11.2	气相色谱/质谱联用仪 /GCMS-QP2010 Plus /HLJZFSB094	最低检测质 量浓度 0.72µg/L
	灭草松	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 15.1	气相色谱仪 /9790plus/HLJZFSB006	最低检测质 量浓度 0.5µg/L
	百菌清	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 12.1	气相色谱/质谱联用仪 GCMS-QP2010 Plus/HLJZFSB094	最低检测质 量浓度 0.42µg/L
	呋喃丹	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 18.1	高效液相色谱仪 /LC-16/HLJZFSB011	最低检测质 量浓度 0.125µg/L
	毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 19.1	气相色谱仪 9790plus/HLJZFSB006	最低检测质 量浓度 2µg/L
	草甘膦	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 21.1	高效液相色谱仪 /LC-16/HLJZFSB011	最低检测质 量浓度 25µg/L
	敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 17.2	气相色谱/质谱联用仪 /GCMS-QP2010 Plus /HLJZFSB094	最低检测质 量浓度 0.42µg/L
	莠去津	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 20.1	高效液相色谱仪 /LC-16/HLJZFSB011	最低检测质 量浓度 0.0005mg/L
	溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 14.1	气相色谱/质谱联用仪 /GCMS-QP2010 Plus /HLJZFSB094	最低检测质 量浓度 1.01µg/L
	2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 16.1	气相色谱仪 /9790plus/HLJZFSB006	最低检测质 量浓度 0.15µg/L
	乙草胺	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 41.1	气相色谱/质谱联用仪 /GCMS-QP2010 Plus /HLJZFSB094	最低检测质 量浓度 0.02µg/L
	五氯酚	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 24.3	气相色谱/质谱联用仪 /GCMS-QP2010 Plus /HLJZFSB094	最低检测质 量浓度 0.99µg/L
	2,4,6-三氯酚	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 19.3	气相色谱/质谱联用仪 /GCMS-QP2010 Plus /HLJZFSB094	最低检测质 量浓度 0.40µg/L

类别	项目	分析方法	仪器名称/编号	检出限
生活 饮用 水(出 厂水)	苯并[a]芘	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023 12.1	高效液相色谱仪 /LC-16/HLJZFSB011	最低检测质量浓度 1.4ng/L
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023 15.1	气相色谱/质谱联用仪 /GCMS-QP2010 Plus /HLJZFSB094	最低检测质量浓度 0.41μg/L
	丙烯酰胺	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023 13.2	气相色谱仪 /9790plus/HLJZFSB006	最低检测质量浓度 0.05μg/L
	环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023 20.1	气相色谱/质谱联用仪 /GCMS-QP2010 Plus /HLJZFSB094	最低检测质量浓度 0.06μg/L
	微囊藻毒素-LR	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023 16.1	高效液相色谱仪 /LC-16/HLJZFSB011	最低检测质量浓度 0.06μg/L
	钠	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 25.3	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 5μg/L
	挥发酚类 (以苯酚计)	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 12.1	紫外可见分光光度计 /T6 新世纪/HLJZFSB017	最低检测质量浓度 0.002mg/L
	阴离子合成洗涤剂	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 13.1	紫外可见分光光度计 /T6 新世纪/HLJZFSB026	最低检测质量浓度 0.050mg/L
	2-甲基异茨醇*	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023 77	—	最低检测质量浓度 0.0000022 mg/L
	土臭素*	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023 76.1	—	最低检测质量浓度 0.0000038 mg/L

五、检测结果

检测结果见表 5-1。

表 5-1 检测结果

检测项目	检测结果	限值	单位
总大肠菌群	未检出	不应检出	MPN/100mL
大肠埃希氏菌	未检出	不应检出	MPN/100mL
菌落总数	2	100	CFU/mL
砷	<0.0010	0.01	mg/L
镉	<0.0005	0.005	mg/L

检测项目	检测结果	限值	单位
铬（六价）	<0.004	0.05	mg/L
铅	<0.0025	0.01	mg/L
汞	<0.0001	0.001	mg/L
氰化物	<0.002	0.05	mg/L
氟化物	0.2	1.0	mg/L
硝酸盐（以 N 计）	3.77	10	mg/L
三氯甲烷	<0.000032	0.06	mg/L
一氯二溴甲烷	<0.000016	0.1	mg/L
二氯一溴甲烷	<0.000015	0.06	mg/L
三溴甲烷	<0.000041	0.1	mg/L
三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）	0	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1	—
二氯乙酸	<0.0020	0.05	mg/L
三氯乙酸	<0.0010	0.1	mg/L
溴酸盐	<0.005	0.01	mg/L
亚氯酸盐	<0.0024	0.7	mg/L
氯酸盐	<0.23	0.7	mg/L
色度	<5	15	度
浑浊度	<1	1	NTU
臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	—
肉眼可见物	无	无	—
pH	7.05	不小于 6.5 且不大于 8.5	无量纲
铝	<0.040	0.2	mg/L
铁	<0.0045	0.3	mg/L
锰	<0.0005	0.1	mg/L
铜	<0.009	1.0	mg/L
锌	<0.001	1.0	mg/L

检测项目	检测结果	限值	单位
氯化物	7.86	250	mg/L
硫酸盐	19.0	250	mg/L
溶解性总固体	142	1000	mg/L
总硬度（以 CaCO ₃ 计）	106	450	mg/L
高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	0.69	3	mg/L
氨（以 N 计）	<0.02	0.5	mg/L
总α放射性	<0.02	0.5（指导值）	Bq/L
总β放射性	<0.03	1（指导值）	Bq/L
游离氯	0.53	≤2 且 ≥0.3	mg/L
总氯	—	—	—
臭氧	—	—	—
二氧化氯	—	—	—
锑	<0.0005	0.005	mg/L
钡	<0.001	0.7	mg/L
铍	<0.0002	0.002	mg/L
硼	<0.20	1.0	mg/L
钼	<0.008	0.07	mg/L
镍	<0.006	0.02	mg/L
银	<0.013	0.05	mg/L
铊	<0.00001	0.0001	mg/L
硒	<0.0004	0.01	mg/L
高氯酸盐	<0.005	0.07	mg/L
二氯甲烷	<0.00199	0.02	mg/L
1,2-二氯乙烷	<0.00287	0.03	mg/L
四氯化碳	<0.0000056	0.002	mg/L
氯乙烯	<0.001	0.001	mg/L
1,1-二氯乙烯	<0.00020	0.03	mg/L

检测项目	检测结果	限值	单位
顺 1,2-二氯乙烯	<0.00363	—	mg/L
反 1,2-二氯乙烯	<0.00236	—	mg/L
1,2-二氯乙烯（总量）	<0.00300	0.05	mg/L
三氯乙烯	<0.000031	0.02	mg/L
四氯乙烯	<0.0000079	0.04	mg/L
六氯丁二烯	<0.0000039	0.0006	mg/L
甲苯	<0.00313	0.7	mg/L
苯	<0.00469	0.01	mg/L
对二甲苯	<0.00459	—	mg/L
间二甲苯	<0.00462		mg/L
邻二甲苯	<0.00492		mg/L
二甲苯（总量）	<0.00706	0.5	mg/L
苯乙烯	<0.00495	0.02	mg/L
氯苯	<0.00492	0.3	mg/L
1,4-二氯苯	<0.00029	0.3	mg/L
1,3,5-三氯苯	<0.000014	—	mg/L
1,2,4-三氯苯	<0.000020	—	mg/L
1,2,3-三氯苯	<0.000011	—	mg/L
三氯苯（总量）	<0.000022	0.02	mg/L
半挥发性有机物（六氯苯）	<0.00013	0.001	mg/L
七氯	<0.0002	0.0004	mg/L
马拉硫磷	<0.00040	0.25	mg/L
乐果	<0.00072	0.006	mg/L
灭草松	<0.0005	0.3	mg/L
百菌清	<0.00042	0.01	mg/L
呋喃丹	<0.000125	0.007	mg/L
毒死蜱	<0.002	0.03	mg/L

检测项目	检测结果	限值	单位
草甘膦	<0.025	0.7	mg/L
敌敌畏	<0.00042	0.001	mg/L
莠去津	<0.0005	0.002	mg/L
溴氰菊酯	<0.00101	0.02	mg/L
2,4-滴	<0.00015	0.03	mg/L
乙草胺	<0.00002	0.02	mg/L
五氯酚	<0.00099	0.009	mg/L
2,4,6-三氯酚	<0.00040	0.2	mg/L
苯并[a]芘	<0.0000014	0.00001	mg/L
邻苯二甲酸二 (2-乙基己基)酯	<0.00041	0.008	mg/L
丙烯酰胺	<0.00005	0.0005	mg/L
环氧氯丙烷	<0.00006	0.0004	mg/L
微囊藻毒素-LR	<0.00006	0.001	mg/L
钠	9.35	200	mg/L
挥发酚类（以苯酚计）	<0.002	0.002	mg/L
阴离子合成洗涤剂	<0.050	0.3	mg/L
贾第鞭毛虫*	0	<1	个/10L
隐孢子虫*	0	<1	个/10L
2-甲基异茨醇*	<0.0000022	0.00001	mg/L
土臭素*	<0.0000038	0.00001	mg/L

注：“<”表示小于最低检测质量浓度或探测下限。

限值参考：GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》表1、表2、表3。

以下无正文

报告编写: 薛如志

审核: 李海峰

批准: 褚若昂

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 2022年08月17日

