



YT202508HJ078



检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202508078) 号

项目名称: 地下水检测项目

委托单位: 山东鑫泉医药有限公司



淄博圆通环境检测有限公司

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

ZBYT4T506

YTHJ 字第（202508078）号

第 1 页 共 9 页

一、基本信息

委托单位/ 受检单位	山东鑫泉医药有限公司				
联系人	崔宝国	联系电话	131 5698 5178	地址	山东省淄博市沂源县经济开发区
采样日期	2025.08.14	交样日期	2025.08.14	分析日期	2025.08.14~2025.08.22

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
地下水	1#地下水监测点、 2#地下水监测点、 3#地下水监测点、 4#地下水监测点	pH、三氯甲烷（氯仿）、二氯甲烷、井深、亚硝酸盐（以 N 计）、四氯化碳、埋深、总 α 放射性、总 β 放射性、总大肠菌群、（总）氰化物、总硬度（以 CaCO ₃ 计）、挥发酚、氟化物、氨氮、氯化物、水温、汞、浊度、溶解性总固体、甲苯、砷、硒、硝酸盐（以 N 计）、硫化物、硫酸盐、硼、碘化物、肉眼可见物、臭和味、色度、苯、菌落总数、钠、铁、铅、铜、铝、铬（六价）、锌、锰、镉、阴离子表面活性剂、耗氧量	1 天*1 次

三、样品描述

类别	检测点位	样品状态
地下水	1#地下水监测点(118°12'14"E 36°10'24"N)	无色、液体
	2#地下水监测点(118°12'19"E 36°10'29"N)	无色、液体
	3#地下水监测点(118°12'24"E 36°10'31"N)	无色、液体

四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1	地下水	铁	GB/T 11911-1989 《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》	0.03mg/L
2		锰	GB/T 11911-1989 《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》	0.01mg/L
3		水温	HJ 1396-2024 《水质 水温的测定 传感器法》	/

淄博圆通环境检测有限公司

ZBYT4T506

检测报告

YTHJ 字第（202508078）号

第 2 页 共 9 页

4	地下水	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023 《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 5 总大肠菌群 5.1 多管发酵法》	2MPN/100mL
5		菌落总数	GB/T 5750.12-2023 《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 4 菌落总数 4.1 平皿计数法》	/
6		pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	/
7		总硬度（以 CaCO ₃ 计）	GB/T 5750.4-2023 《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 10 总硬度 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法》	1.0mg/L
8		溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023 《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 11 溶解性总固体 11.1 称量法》	/
9		肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 7 肉眼可见物 7.1 直接观察法》	/
10		臭和味	GB/T 5750.4-2023 《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 6 臭和味 6.1 嗅气和尝味法》	/
11		色度	GB/T 5750.4-2023 《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 4 色度 4.1 铂-钴标准比色法》	5 度
12		阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2023 《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 13 阴离子合成洗涤剂 13.1 亚甲基蓝分光光度法》	0.050mg/L
13		亚硝酸盐（以 N 计）	GB/T 5750.5-2023 《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 12 亚硝酸盐（以 N 计） 12.1 重氮偶合分光光度法》	0.001mg/L
14		（总）氰化物	GB/T 5750.5-2023 《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 7 氰化物 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法》	0.002mg/L
15		氯化物	GB/T 5750.5-2023 《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 5 氯化物 5.1 硝酸银容量法》	1.0mg/L
16		硝酸盐（以 N 计）	GB/T 5750.5-2023 《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 8 硝酸盐（以 N 计） 8.1 麝香草酚分光光度法》	0.5mg/L
17		碘化物	GB/T 5750.5-2023 《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 13 碘化物 13.4 电感耦合等离子体质谱法》	0.6μg/L

淄博圆通环境检测有限公司

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

ZBYT4T506

YTHJ 字第 (202508078) 号

第 3 页 共 9 页

18	地下水	钠	GB/T 5750.6-2023 《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 25 钠 25.1 火焰原子吸收分光光度法》	0.01mg/L
19		铝	GB/T 5750.6-2023 《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 4 铝 4.1 铬天青 S 分光光度法》	0.008mg/L
20		铬（六价）	GB/T 5750.6-2023 《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 13 铬（六价） 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法》	0.004mg/L
21		耗氧量	GB/T 5750.7-2023 《生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 4 耗氧量 4.1 酸性高锰酸钾滴定法》	0.05mg/L
22		铜	GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	0.0125mg/L
23		锌	GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	0.0125mg/L
24		氟化物	GB/T 7484-1987 《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》	0.05mg/L
25		浊度	HJ 1075-2019 《水质 浊度的测定 浊度计法》	0.3NTU
26		硫化物	HJ 1226-2021 《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》	0.003mg/L
27		井深	HJ 164-2020 地下水监测技术规范	/
28		埋深	HJ 164-2020 地下水监测技术规范	/
29		挥发酚	HJ 503-2009 《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》	0.0003mg/L
30		氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.025mg/L
31		四氯化碳	HJ 620-2011 《水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法》	1.5µg/L
32		三氯甲烷（氯仿）	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4µg/L
33		二氯甲烷	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.0µg/L

检测报告

YTHJ 字第（202508078）号

第 4 页 共 9 页

34	地下水	甲苯	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4µg/L
35		苯	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4µg/L
36		汞	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.04µg/L
37		砷	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.3µg/L
38		硒	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.4µg/L
39		铅	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.09µg/L
40		镉	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.05µg/L
41		总 α 放射性	HJ 898-2017 《水质 总 α 放射性的测定 厚源法》	4.3×10 ⁻² Bq/L
42		总 β 放射性	HJ 899-2017 《水质 总 β 放射性的测定 厚源法》	1.5×10 ⁻² Bq/L
43		硫酸盐	HJ/T 342-2007 《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行）》	8mg/L
44		硼	HJ/T 49-1999 《水质 硼的测定 姜黄素分光光度法》	0.02mg/L

五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-01-018	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-049	酸式滴定管	25mL
ZBYT-01-165	离子计	PXSJ-216F
ZBYT-01-151	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A
ZBYT-01-023	电子天平	ML204
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N

淄博圆通环境检测有限公司

ZBYT4T506

检测报告

YTHJ 字第（202508078）号

第 5 页 共 9 页

ZBYT-01-115	二路低本底 αβ 测量仪	LB-2
ZBYT-01-072	浊度计	WGZ-200
ZBYT-01-130	电感耦合等离子体质谱仪	ICP-MS 7800
ZBYT-01-031	原子荧光光度计	AFS-8230
ZBYT-01-129	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B
ZBYT-01-045	隔水式恒温培养箱	GHP-9080N
ZBYT-01-002	原子吸收分光光度计	TAS-990
ZBYT-01-147	便携式酸度计	Testo206-pH1

现场检测人员：高青春、赵精平

分析检测人员：田蕾、张秀燕、赵文印、王慧、郑雪琳、张奎庆、高璐

编制：

刘尧

批准：

李俊刚

审核：



淄博圆通环境检测有限公司

ZBYT4T506

检测报告


表 1-4 地下水检测结果

采样日期	采样点位	检测参数		
		埋深 (m)	井深 (m)	水温 (℃)
2025.08.14	1#地下水监测点	10.8	21	18.9
	2#地下水监测点	9.8	16	19.5
	3#地下水监测点	9.3	130	19.1

****报告结束****

检测报告

说 明

1. 本检测报告未加盖  章、检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本检测报告如有涂改、换页、增减无效。
3. 本检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。
5. 本检测报告只对采样/送检样品检测结果负责，对送检样品来源不负责，对客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。对于无法保存、复现的样品，仅对本次检测结果负责。
6. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出。

联系地址：淄博高新区高科技创业园 C 座

邮政编码：255086

联系电话：（0533）3583569

公司网址：<http://www.zbyuantong.com.cn/>