



YT202504HJ176



检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202504177) 号

项目名称: 地下水检测项目

委托单位: 山东岳洋医药科技有限公司

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 (202504177) 号

第 1 页 共 11 页

一、基本信息

委托单位/ 受检单位	山东岳洋医药科技有限公司				
联系人	王文强	联系电话	1531388672	地址	山东省泰安市肥城市
采样日期	2025.04.19	交样日期	2025.04.19	分析日期	2025.04.19~2025.04.26

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
地下水	危废库与罐区北侧 D4、 厂区上游东北侧 DZ4 (对照点)、 厂区西南角空地 D2、 污水处理站西侧空地 D3、 苯氧乙酸车间东南侧空地 D1	pH、三氯甲烷 (氯仿)、亚硝酸盐 (以 N 计)、硫化物、四氯化碳、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、汞、浊度、溶解性总固体、甲苯、砷、硒、硝酸盐 (以 N 计)、硫酸盐、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、高锰酸盐指数 (以 O_2 计)	1 天*1 次

三、样品描述

类别	检测点位	样品状态
地下水	苯氧乙酸车间东南侧空地 D1	无色、液体
	厂区西南角空地 D2	无色、液体
	污水处理站西侧空地 D3	无色、液体
	危废库与罐区北侧 D4	无色、液体
	厂区上游东北侧 DZ4 (对照点)	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

检测报告

YTHJ 字第 (202504177) 号

第 2 页 共 11 页

2	地下水	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		菌落总数	GB/T 5750.12-2006 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法》	/
4		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		总 α 放射性	GB/T 5750.13-2023 《生活饮用水标准检验方法 第 13 部分: 放射性指标 4 总 α 放射性 4.1 低本底总 α 检测法》	0.02Bq/L
6		总 β 放射性	GB/T 5750.13-2023 《生活饮用水标准检验方法 第 13 部分: 放射性指标 5 总 β 放射性 5.1 低本底总 β 检测法》	0.03Bq/L
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

检测报告

YTHJ 字第 (202504177) 号

第 3 页 共 11 页

16	地下水	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
18		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		高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	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 高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) 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		pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	/
27		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
28		氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.025mg/L
29		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》	1.4 μg/L
30		四氯化碳	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》	1.5 μg/L
31		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》	1.4 μg/L
32		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》	1.4 μg/L
33		汞	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.04 μg/L

检测报告

YTHJ 字第 (202504177) 号

第 4 页 共 11 页

34	地下水	砷	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.3µg/L
35		硒	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.4µg/L
36		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
37		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
38		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
39		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

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-01-130	电感耦合等离子体质谱仪	ICP-MS 7800
ZBYT-01-129	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B
ZBYT-01-031	原子荧光光度计	AFS-8230
ZBYT-01-072	浊度计	WGZ-200
ZBYT-01-023	电子天平	ML204
ZBYT-01-151	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A
ZBYT-01-049	具塞滴定管	25mL
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-002	原子吸收分光光度计	TAS-990
ZBYT-01-045	隔水式恒温培养箱	GHP-9080N
ZBYT-01-115	二路低本底 αβ 测量仪	LB-2
ZBYT-01-165	离子计	PXSJ-216F
ZBYT-01-147	便携式酸度计	Testo206PH1

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T506

YTHJ 字第 (202504177) 号

第 5 页 共 11 页

现场检测人员：宋锐、焦鑫杰

分析检测人员：田蕾、张秀燕、赵文印、李雪、郑雪琳、张奎庆、高璐

编制：

何明可

批准：

李俊刚

审核：

何明可



淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T506

YTHJ 字第 (202504177) 号

第 6 页 共 11 页

六、检测结果

(一) 地下水检测结果

表 1-1 地下水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数						
			pH (无量纲)	肉眼可见物	臭和味	色度 (度)	浊度 (NTU)	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) (mg/L)	总硬度 (以 CaCO ₃ 计) (mg/L)
2025.04.19	苯氧乙酸车间东南侧空地 D1	S2504HJ176 A101	7.6	无	无	<5	<0.3	0.34	348
	厂区西南角空地 D2	S2504HJ176 B101	7.6	无	无	<5	<0.3	0.48	355
	污水处理站西侧空地 D3	S2504HJ176 C101	7.6	无	无	<5	<0.3	0.50	369
	危废库与罐区北侧 D4	S2504HJ176 D101	7.7	无	无	<5	<0.3	0.47	371
	厂区上游东北侧 DZ4 (对照点)	S2504HJ176 E101	7.6	无	无	<5	<0.3	0.20	388
标准限值 (mg/L)			6.5≤pH≤8.5	无	无	≤15	≤3	≤3.0	≤450
结果判定			合格						

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T506

YTHJ 字第 (202504177) 号

第 7 页 共 11 页

表 1-2 地下水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数						
			氯化物 (mg/L)	溶解性总固 体 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	挥发酚 (mg/L)	氟化物 (mg/L)	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	亚硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)
2025.04.19	苯氧乙酸车间东南侧空地 D1	S2504HJ176 A101	132	781	0.492	ND	0.24	14.4	0.007
	厂区西南角空地 D2	S2504HJ176 B101	101	657	0.282	ND	0.18	10.0	ND
	污水处理站西侧空地 D3	S2504HJ176 C101	108	667	0.185	ND	0.18	9.7	ND
	危废库与罐区北侧 D4	S2504HJ176 D101	124	686	0.306	ND	0.19	10.4	0.003
	厂区上游东北侧 DZ4 (对照点)	S2504HJ176 E101	132	789	0.321	ND	0.16	10.0	ND
标准限值 (mg/L)			≤250	≤1000	≤0.50	≤0.002	≤1.0	≤20.0	≤1.00
结果判定			合格						
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T506

YTHJ 字第 (202504177) 号

第 8 页 共 11 页

表 1-3 地下水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数						
			(总)氰化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	阴离子表面 活性剂 (mg/L)	铝 (mg/L)	铬(六价) (mg/L)	总 α 放射性 (Bq/L)	总 β 放射性 (Bq/L)
2025.04.19	苯氧乙酸车间东南侧空地 D1	S2504HJ176 A101	ND	194	ND	ND	ND	ND	ND
	厂区西南角空地 D2	S2504HJ176 B101	ND	149	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站西侧空地 D3	S2504HJ176 C101	ND	136	ND	ND	ND	ND	ND
	危废库与罐区北侧 D4	S2504HJ176 D101	ND	164	ND	ND	ND	ND	ND
	厂区上游东北侧 DZ4 (对照点)	S2504HJ176 E101	ND	161	ND	ND	ND	ND	ND
标准限值 (mg/L)			≤0.05	≤250	≤0.3	≤0.20	≤0.05	≤0.5	≤1.0
结果判定			合格						
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T506

YTHJ 字第 (202504177) 号

第 9 页 共 11 页

表 1-4 地下水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数						
			总大肠菌群 (MPN/100mL)	菌落总数 (CFU/mL)	铜 (mg/L)	锌 (mg/L)	钠 (mg/L)	铁 (mg/L)	锰 (mg/L)
2025.04.19	苯氧乙酸车间东南侧空地 D1	S2504HJ176 A101	未检出	89	ND	0.0173	49.0	0.0323	0.07
	厂区西南角空地 D2	S2504HJ176 B101	未检出	79	ND	ND	35.1	0.0244	ND
	污水处理站西侧空地 D3	S2504HJ176 C101	未检出	83	ND	ND	45.5	0.0323	ND
	危废库与罐区北侧 D4	S2504HJ176 D101	未检出	74	ND	ND	45.0	0.0481	ND
	厂区上游东北侧 DZ4 (对照点)	S2504HJ176 E101	未检出	82	ND	ND	45.0	0.0559	ND
标准限值 (mg/L)			≤3.0	≤100	≤1.00	≤1.00	≤200	≤0.3	≤0.10
结果判定			合格						
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T506

YTHJ 字第(202504177)号

第 10 页 共 11 页

表 1-5 地下水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数						
			碘化物 (mg/L)	铅 (mg/L)	镉 (mg/L)	汞 (mg/L)	砷 (mg/L)	硒 (mg/L)	硫化物 (mg/L)
2025.04.19	苯氧乙酸车间东南侧空地 D1	S2504HJ176 A101	0.0302	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}	ND
	厂区西南角空地 D2	S2504HJ176 B101	0.0350	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}	ND
	污水处理站西侧空地 D3	S2504HJ176 C101	0.0348	ND	ND	ND	ND	1.4×10^{-3}	ND
	危废库与罐区北侧 D4	S2504HJ176 D101	0.0416	ND	ND	ND	ND	1.7×10^{-3}	ND
	厂区上游东 北侧 DZ4 (对照点)	S2504HJ176 E101	0.0466	ND	ND	ND	ND	2.2×10^{-3}	ND
标准限值 (mg/L)			≤0.08	≤0.01	≤0.005	≤0.001	≤0.01	≤0.01	≤0.02
结果判定			合格						
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T506

YTHJ 字第(202504177)号

第 11 页 共 11 页

表 1-6 地下水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数			
			三氯甲烷（氯仿） （ $\mu\text{g/L}$ ）	四氯化碳 （ $\mu\text{g/L}$ ）	甲苯 （ $\mu\text{g/L}$ ）	苯 （ $\mu\text{g/L}$ ）
2025.04.19	苯氧乙酸车间东南侧空地 D1	S2504HJ176 A101	ND	ND	ND	ND
	厂区西南角空地 D2	S2504HJ176 B101	ND	ND	ND	ND
	污水处理站西侧空地 D3	S2504HJ176 C101	ND	ND	ND	ND
	危废库与罐区北侧 D4	S2504HJ176 D101	ND	ND	ND	ND
	厂区上游东北侧 DZ4（对照点）	S2504HJ176 E101	ND	ND	ND	ND
标准限值（ $\mu\text{g/L}$ ）			≤ 60	≤ 2.0	≤ 700	≤ 10.0
结果判定			合格			
标准			《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III 类			
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

****报告结束****

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/>