



YT202605HJ012



检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202605294) 号

项目名称: 地下水检测项目

委托单位: 山东万达热电有限公司

淄博圆通环境检测有限公司



淄博圆通环境检测有限公司

ZBYT4T506

检测报告

YTHJ 字第 (202605294) 号

第 1 页 共 5 页

一、基本信息

委托单位/ 受检单位	山东万达热电有限公司				
联系人	张永杰	联系电话	15066025905	地址	山东省东营市垦利区胜坨镇永莘路 68 号
采样日期	2026.05.29	交样日期	2026.05.29	分析日期	2026.05.30~2026.06.06

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
地下水	地下水监测点	pH、亚硝酸盐（以 N 计）、埋深、总硬度（以 CaCO ₃ 计）、氟化物、氨氮、氯化物、水温、汞、溶解性总固体、砷、硝酸盐（以 N 计）、硫酸盐、铅、铬（六价）、锰、镉、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	地下水监测点(118°27'50"E 37°33'25"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	氯化物	GB/T 11896-1989 《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》	2mg/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		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》	/
4		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
5		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
6		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

淄博圆通环境检测有限公司

ZBYT4T506

检测报告

YTHJ 字第(202605294)号

第 2 页 共 5 页

7	地下水	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） 4.2 碱性高锰酸钾滴定法 》	0.05mg/L
8		总硬度（以 CaCO ₃ 计）	GB/T 7477-1987 《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》	5mg/L
9		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
10		pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	/
11		水温	HJ 1396-2024 《水质 水温的测定 传感器法》	/
12		埋深	HJ 164-2020 地下水监测技术规范	/
13		氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.025mg/L
14		汞	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.04μg/L
15		砷	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.3μg/L
16		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
17		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
18		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-01-031	原子荧光光度计	AFS-8230
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-151	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A
ZBYT-01-023	电子天平	ML204

淄博圆通环境检测有限公司

ZBYT4T506

检测报告

YTHJ 字第 (202605294) 号

第 3 页 共 5 页

ZBYT-01-002	原子吸收分光光度计	TAS-990
ZBYT-01-130	电感耦合等离子体质谱仪	ICP-MS 7800
ZBYT-01-165	离子计	PXSJ-216F
ZBYT-01-018	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-050	棕色酸式滴定管	50mL
ZBYT-01-049	棕色酸式滴定管	25mL
ZBYT-01-131	便携式酸度计	Testo206-pH1
本次检测活动涉及的仪器设备均为本单位自有设备，不存在租赁、借用第三方设备的情况		

现场检测人员：翟兆超、张兆聃、董君成、杨誉栋

分析检测人员：田蕾、赵文印、张秀燕、张奎庆、郑雪琳

编制：

刘尧

批准：

李俊刚

审核：

ms



淄博圆通环境检测有限公司

ZBYT4T506

检测报告

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) /水温 (℃)		总硬度 (以 CaCO ₃ 计) (mg/L)	溶解性总固体 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	氯化物 (mg/L)
2026.05.29	地下水监测点	S2605HJ012 B101	7.8	17.7	1.54×10 ³	2.92×10 ³	2.65×10 ³	311
采样日期	采样点位	样品编号	检测参数					
			锰 (mg/L)	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) (mg/L)	氨氮 (mg/L)	亚硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	氟化物 (mg/L)
2026.05.29	地下水监测点	S2605HJ012 B101	0.42	2.62	6.28	0.004	3.1	0.70

检测专用章

淄博圆通环境检测有限公司

ZBYT4T506

检测报告

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					
			汞 (μg/L)	砷 (μg/L)	镉 (μg/L)	铬（六价） (mg/L)	铅 (μg/L)	埋深 (m)
2026.05.29	地下水监测点	S2605HJ012 B101	0.12	6.6	0.08	ND	0.35	3
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/>