



YT202509HJ115



# 检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202509117) 号

项目名称: 地下水检测项目

委托单位: 山东海力化工股份有限公司

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 (202509117) 号

第 1 页 共 17 页

一、基本信息

委托单位/ 受检单位	山东海力化工股份有限公司				
联系人	鲁思伽	联系电话	18678193591	地址	山东省淄博市桓台县马桥镇
采样日期	2025.09.24~ 2025.09.25	交样日期	2025.09.24~ 2025.09.25	分析日期	2025.09.24~2025.09.30

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
地下水	2#地下水监测点 (潜水层)、 3#地下水监测点 (潜水层)、 4#地下水监测点 (潜水层)、 6#地下水监测点 (潜水层)、 7#地下水监测点 (潜水层)、 8#地下水监测点 (潜水层)、 9#地下水监测点 (潜水层)、 10#地下水监测点 (潜水层)、 12#地下水监测点 (潜水层)、	1,2-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、pH、三氯甲烷 (氯仿)、井深、亚硝酸盐 (以 N 计)、四氯化碳、埋深、总大肠菌群、(总)氰化物、总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)、挥发酚、氟化物、氨氮、氯乙烯、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、碘化物、肉眼可见物、臭和味、色度、苯、苯乙烯、菌落总数、钠、钴、铁、铅、铊、铜、铝、铬 (六价)、锌、镉、锰、镉、镍、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	1 天*1 次
	1#地下水监测点 (潜水层)、 5#地下水监测点 (潜水层)、 11#地下水监测点 (潜水层)、 13#地下水监测点 (潜水层)、 14# (对照) 地下水监测点 (潜水层)	1,2,3-三氯丙烷、1,2-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、pH、三氯甲烷 (氯仿)、井深、亚硝酸盐 (以 N 计)、可萃取性石油烃 (C10~C40)、四氯化碳、埋深、总大肠菌群、(总)氰化物、总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)、挥发酚、氟化物、氨氮、氯乙烯、氯化物、水温、汞、浊度、溶解性总固体、环氧氯丙烷、甲苯、甲醇、石油类、砷、硒、硝酸盐 (以 N 计)、硫化物、硫酸盐、碘化物、肉眼可见物、臭和味、色度、苯、苯乙烯、菌落总数、钎、钒、钛、钠、钴、铁、铅、铊、铜、铝、铬 (六价)、锌、镉、锡、锰、镉、镍、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	1 天*1 次

## 检测报告

YTHJ 字第 (202509117) 号

第 2 页 共 17 页

## 三、样品描述

类别	检测项目/检测点位	样品状态
地下水	1#地下水监测点 (潜水层) (117°53'23"E 37°3'4"N)	浅黄、液体
	2#地下水监测点 (潜水层) (117°53'23"E 37°3'4"N)	浅黄、液体
	3#地下水监测点 (潜水层) (117°51'52"E 37°3'39"N)	浅黄、液体
	4#地下水监测点 (潜水层) (117°52'11"E 37°3'34"N)	浅黄、液体
	5#地下水监测点 (潜水层) (117°51'49"E 37°3'16"N)	浅黄、液体
	6#地下水监测点 (潜水层) (117°52'13"E 37°3'19"N)	浅黄、液体
	7#地下水监测点 (潜水层) (117°52'5"E 37°3'10"N)	浅黄、液体
	8#地下水监测点 (潜水层) (117°52'24"E 37°3'39"N)	浅黄、液体
	9#地下水监测点 (潜水层) (117°52'23"E 37°3'34"N)	浅黄、液体
	10#地下水监测点 (潜水层) (117°52'30"E 37°3'28"N)	浅黄、液体
	11#地下水监测点 (潜水层) (117°53'24"E 37°3'28"N)	浅黄、液体
	12#地下水监测点 (潜水层) (117°52'31"E 37°3'19"N)	浅黄、液体
	13#地下水监测点 (潜水层) (117°52'11"E 37°3'34"N)	浅黄、液体
	14# (对照) 地下水监测点 (潜水层) (117°51'50"E 37°3'26"N)	浅黄、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》	/

## 检测报告

YTHJ 字第 (202509117) 号

第 3 页 共 17 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/100 mL
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 <sub>3</sub> 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		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
16		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
17		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

## 检测报告

YTHJ 字第 (202509117) 号

第 4 页 共 17 页

18	地下水	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
19		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
20		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
21		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
22		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
23		高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> 计) 4.2 碱性高锰酸钾滴定法》	0.05mg/L
		高锰酸盐指数(以 O <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> 计) 4.1 酸性高锰酸钾滴定法》	0.05mg/L
24		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
25		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
26		浊度	HJ 1075-2019 《水质 浊度的测定 浊度计法》	0.3NTU
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	1,2,3-三氯丙烷	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》	1.2µg/L	

## 检测报告

YTHJ 字第 (202509117) 号

第 5 页 共 17 页

32	地下水	1,2-二氯丙烷	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》	1.2µg/L
33		1,2-二氯乙烷	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》	1.4µg/L
34		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
35		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》	1.5µg/L
36		氯乙烯	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》	1.5µg/L
37		环氧氯丙烷	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》	5.0µg/L
38		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
39		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
40		苯乙烯	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》	0.6µg/L
41		汞	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.04µg/L
42		砷	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.3µg/L
43		硒	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.4µg/L
44		锑	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.2µg/L
45		钪	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
46		钒	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.08µg/L
47		钛	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.46µg/L
48		钴	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.03µg/L

## 检测报告

YTHJ 字第 (202509117) 号

第 6 页 共 17 页

49	地下水	铅	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.09 $\mu$ g/L
50		铊	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.02 $\mu$ g/L
51		锡	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.08 $\mu$ g/L
52		镉	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.05 $\mu$ g/L
53		镍	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.06 $\mu$ g/L
54		可萃取性石油烃 (C10~C40)	HJ 894-2017 《水质 可萃取性石油烃 (C10~C40) 的测定 气相色谱法》	0.01mg/L
55		甲醇	HJ 895-2017 《水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法》	0.2mg/L
56		石油类	HJ 970-2018 《水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行)》	0.01mg/L
57		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-01-043	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-072	浊度计	WGZ-200
ZBYT-01-031	原子荧光光度计	AFS-8230
ZBYT-01-002	原子吸收分光光度计	TAS-990
ZBYT-01-151	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A
ZBYT-01-023	电子天平	ML204
ZBYT-01-049	酸式滴定管	25mL

淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T506

YTHJ 字第 (202509117) 号

第 7 页 共 17 页

ZBYT-01-129	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B
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-01-168	气相色谱仪	GC-2010
ZBYT-01-027	紫外可见分光光度计	N4
ZBYT-01-029	气相色谱仪	GC-2014C
ZBYT-01-045	隔水式恒温培养箱	GHP-9080N
ZBYT-01-147	便携式酸度计	Testo206-pH1

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、胡晓月、张奎庆、郑雪琳、高璐、国林娜、李梦茹、李雪、王慧

编制：

刘尧

批准：

李俊刚

审核：





淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T506

YTHJ 字第 (202509117) 号

第 8 页 共 17 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 (µg/L)				
			1,2-二氯丙烷	三氯甲烷 (氯仿)	四氯化碳	甲苯	苯
2025.09.24	1#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115A101	ND	ND	ND	ND	6.9
2025.09.25	2#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115B101	ND	ND	ND	ND	ND
	3#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115C101	ND	ND	ND	ND	ND
	4#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115D101	ND	ND	ND	ND	ND
2025.09.24	5#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115E101	ND	ND	ND	ND	124
2025.09.25	6#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115F101	ND	ND	ND	ND	34.0
	7#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115G101	ND	ND	ND	ND	10.4
	8#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115H101	ND	ND	ND	ND	7.6
	9#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115I101	ND	ND	ND	ND	6.2
	10#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115J101	ND	ND	ND	ND	ND
2025.09.24	11#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115K101	ND	ND	ND	ND	ND
2025.09.25	12#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115L101	ND	ND	ND	ND	ND
2025.09.24	13#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115M101	ND	ND	ND	ND	ND
2025.09.24	14# (对照) 地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115N101	ND	ND	ND	ND	ND
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 ZBYT4T506  
检测报告

YTHJ 字第 (202509117) 号

第 9 页 共 17 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 (mg/L)						
			Ph (无量纲)	肉眼可见物	臭和味	色度 (度)	浊度 (NTU)	耗氧量	溶解性总固体
2025.09.24	1#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115A101	7.6	无	无	5	1.1	4.02	2.86×10 <sup>3</sup>
2025.09.25	2#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115B101	7.8	无	无	5	1.2	3.58	1.96×10 <sup>3</sup>
	3#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115C101	7.6	无	无	5	<0.3	2.55	5.19×10 <sup>3</sup>
	4#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115D101	8.1	无	无	5	0.4	2.78	5.06×10 <sup>3</sup>
2025.09.24	5#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115E101	7.8	无	无	5	5.0	6.44	1.27×10 <sup>3</sup>
2025.09.25	6#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115F101	7.6	无	无	5	0.4	3.36	5.41×10 <sup>3</sup>
	7#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115G101	7.7	无	无	5	<0.3	2.69	1.21×10 <sup>3</sup>
	8#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115H101	7.7	无	无	5	1.0	2.52	1.02×10 <sup>3</sup>
	9#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115I101	7.5	无	无	5	<0.3	2.91	961
	10#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115J101	7.6	无	无	5	1.7	3.42	5.40×10 <sup>3</sup>
2025.09.24	11#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115K101	7.7	无	无	20	2.0	18.4	4.06×10 <sup>3</sup>
2025.09.25	12#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115L101	8.0	无	无	15	0.8	5.24	2.94×10 <sup>3</sup>
2025.09.24	13#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115M101	6.8	无	无	5	<0.3	1.63	1.93×10 <sup>3</sup>
2025.09.24	14# (对照) 地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115N101	7.4	无	无	10	24	3.37	1.77×10 <sup>4</sup>

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T506  
检测报告

YTHJ 字第 (202509117) 号

第 10 页 共 17 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 (mg/L)						
			总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	氯化物	硫酸盐	硫化物	挥发酚	亚硝酸盐 (以 N 计)	硝酸盐 (以 N 计)
2025.09.24	1#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115A101	825	1.29×10 <sup>3</sup>	158	ND	ND	0.060	ND
2025.09.25	2#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115B101	550	844	107	ND	ND	0.011	ND
	3#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115C101	2.56×10 <sup>3</sup>	1.71×10 <sup>3</sup>	821	ND	ND	0.011	2.5
	4#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115D101	2.51×10 <sup>3</sup>	1.69×10 <sup>3</sup>	865	ND	ND	0.007	2.6
2025.09.24	5#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115E101	611	321	111	ND	ND	0.007	ND
2025.09.25	6#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115F101	2.59×10 <sup>3</sup>	1.72×10 <sup>3</sup>	804	ND	ND	0.008	2.6
	7#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115G101	344	394	122	ND	ND	0.189	ND
	8#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115H101	328	318	66	ND	ND	0.226	ND
	9#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115I101	315	386	59	ND	ND	0.220	ND
	10#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115J101	2.57×10 <sup>3</sup>	1.69×10 <sup>3</sup>	813	ND	ND	0.006	2.5
2025.09.24	11#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115K101	1.84×10 <sup>3</sup>	880	1.21×10 <sup>3</sup>	0.189	ND	0.099	4.6
2025.09.25	12#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115L101	854	1.26×10 <sup>3</sup>	165	ND	ND	0.020	ND
2025.09.24	13#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115M101	789	330	653	ND	ND	0.013	2.6
2025.09.24	14# (对照) 地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115N101	1.65×10 <sup>3</sup>	9.44×10 <sup>3</sup>	950	ND	ND	0.017	ND
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 (202509117) 号

第 11 页 共 17 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 (mg/L)				
			(总) 氰化物	铬 (六价)	阴离子表面活性剂	氟化物	氨氮
2025.09.24	1#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115A101	ND	ND	ND	2.55	59.0
2025.09.25	2#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115B101	ND	ND	ND	1.76	44.0
	3#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115C101	ND	ND	ND	0.76	0.875
	4#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115D101	ND	ND	ND	0.75	4.29
2025.09.24	5#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115E101	ND	ND	ND	1.64	0.391
2025.09.25	6#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115F101	ND	ND	ND	0.80	8.01
	7#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115G101	ND	ND	ND	0.26	0.268
	8#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115H101	ND	ND	ND	0.25	0.416
	9#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115I101	ND	ND	ND	0.24	0.190
	10#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115J101	ND	ND	ND	0.73	0.713
2025.09.24	11#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115K101	ND	ND	ND	0.82	45.2
2025.09.25	12#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115L101	ND	ND	ND	2.48	73.8
2025.09.24	13#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115M101	ND	ND	ND	1.15	0.193
2025.09.24	14# (对照) 地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115N101	ND	ND	ND	1.18	0.254
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 ZBYT4T506  
检测报告

YTHJ 字第 (202509117) 号

第 12 页 共 17 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 (μg/L)				
			碘化物	砷	汞	硒	镍
2025.09.24	1#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115A101	745	4.4	0.05	ND	ND
2025.09.25	2#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115B101	332	1.8	0.06	1.5	0.52
	3#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115C101	1.55×10 <sup>3</sup>	ND	0.11	198	3.63
	4#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115D101	2.13×10 <sup>3</sup>	ND	0.73	206	2.98
2025.09.24	5#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115E101	30.4	3.8	ND	ND	0.26
2025.09.25	6#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115F101	2.19×10 <sup>3</sup>	ND	0.91	192	3.49
	7#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115G101	50.2	ND	0.58	ND	0.06
	8#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115H101	54.8	ND	0.40	ND	0.29
	9#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115I101	56.4	ND	ND	ND	0.11
	10#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115J101	1.63×10 <sup>3</sup>	ND	0.20	236	3.03
2025.09.24	11#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115K101	410	0.8	0.06	ND	4.37
2025.09.25	12#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115L101	1.04×10 <sup>3</sup>	2.7	0.23	0.6	ND
2025.09.24	13#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115M101	111	0.4	0.10	5.5	ND
2025.09.24	14# (对照) 地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115N101	473	ND	0.05	5.1	1.91
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 ZBYT4T506  
检测报告

YTHJ 字第 (202509117) 号

第 13 页 共 17 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 (μg/L)				
			钴	铅	镉	铊	锑
2025.09.24	1#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115A101	0.66	5.83	0.06	ND	ND
2025.09.25	2#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115B101	0.50	6.08	ND	ND	ND
	3#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115C101	1.47	2.49	ND	ND	ND
	4#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115D101	1.60	5.94	ND	ND	ND
2025.09.24	5#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115E101	0.42	15.9	0.10	ND	ND
2025.09.25	6#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115F101	1.60	2.21	0.06	ND	ND
	7#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115G101	0.03	2.44	ND	ND	ND
	8#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115H101	0.03	1.91	ND	ND	ND
	9#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115I101	ND	1.22	ND	ND	ND
	10#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115J101	1.44	4.56	ND	ND	ND
2025.09.24	11#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115K101	0.83	2.60×10 <sup>2</sup>	0.38	0.02	ND
2025.09.25	12#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115L101	0.74	8.52	ND	ND	ND
2025.09.24	13#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115M101	0.34	2.06	ND	ND	ND
2025.09.24	14# (对照) 地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115N101	1.52	4.30	0.55	0.02	ND
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 (202509117) 号

第 14 页 共 17 页

表 1-7 地下水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)					
			钠	铝	铁	锰	铜	锌
2025.09.24	1#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115A101	522	ND	2.29	0.23	ND	0.0193
2025.09.25	2#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115B101	312	ND	2.02	0.16	ND	0.0250
	3#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115C101	401	ND	0.08	0.78	ND	0.0390
	4#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115D101	442	0.012	0.20	0.79	ND	0.0474
2025.09.24	5#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115E101	149	ND	0.21	0.34	ND	0.0306
2025.09.25	6#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115F101	427	0.011	0.21	0.79	ND	0.0446
	7#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115G101	159	ND	0.68	0.05	ND	ND
	8#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115H101	148	ND	0.61	0.04	ND	ND
	9#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115I101	146	ND	0.49	0.05	ND	ND
	10#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115J101	392	ND	0.15	0.76	ND	0.0446
2025.09.24	11#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115K101	533	0.012	0.23	2.34	ND	0.488
2025.09.25	12#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115L101	506	ND	2.92	0.23	ND	0.0222
2025.09.24	13#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115M101	209	ND	0.04	0.03	ND	0.0165
2025.09.24	14# (对照) 地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115N101	5.48×10 <sup>3</sup>	0.010	0.39	0.42	0.0415	0.0951
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 ZBYT4T506  
检测报告

YTHJ 字第 (202509117) 号

第 15 页 共 17 页

表 1-8 地下水检测结果

采样日期	采样点位	检测参数		
		井深 (m)	埋深 (m)	水温 (℃)
2025.09.24	1#地下水监测点 (潜水层)	15	2.3	18.8
2025.09.25	2#地下水监测点 (潜水层)	25	5.7	18.7
	3#地下水监测点 (潜水层)	25	5.3	19.3
	4#地下水监测点 (潜水层)	25	5.3	19.1
2025.09.24	5#地下水监测点 (潜水层)	25	1.8	20.2
2025.09.25	6#地下水监测点 (潜水层)	25	4.9	18.6
	7#地下水监测点 (潜水层)	25	4.8	18.9
	8#地下水监测点 (潜水层)	25	4.5	18.6
	9#地下水监测点 (潜水层)	25	4.7	19.2
	10#地下水监测点 (潜水层)	25	4.9	18.8
2025.09.24	11#地下水监测点 (潜水层)	25	5.7	20.5
2025.09.25	12#地下水监测点 (潜水层)	25	4.8	18.6
2025.09.24	13#地下水监测点 (潜水层)	25	5.4	20.2
2025.09.24	14# (对照) 地下水监测点 (潜水层)	20	8.29	19.1

## 检测报告

YTHJ 字第 (202509117) 号

第 16 页 共 17 页

表 1-9 地下水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数							
			1,2,3-三氯丙烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	环氧氯丙烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	甲醇 ( $\text{mg/L}$ )	石油类 ( $\text{mg/L}$ )	钊 ( $\mu\text{g/L}$ )	钒 ( $\mu\text{g/L}$ )	钛 ( $\mu\text{g/L}$ )	锡 ( $\mu\text{g/L}$ )
2025.09.24	1#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115 A101	ND	ND	76.2	ND	ND	0.88	ND	0.28
	5#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115 E101	ND	ND	0.6	ND	ND	1.90	4.32	0.45
	11#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115 K101	ND	ND	14.7	ND	ND	2.26	7.02	3.92
	13#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115 M101	ND	ND	ND	ND	ND	10.6	0.73	0.18
	14# (对照) 地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115 N101	ND	ND	ND	ND	ND	5.60	8.14	0.84
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 (202509117) 号

第 17 页 共 17 页


表 1-10 地下水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (µg/L)					可萃取性石油烃 (C10~C40) (mg/L)
			总大肠菌群 (MPN/100mL)	菌落总数 (CFU/mL)	氯乙烯	1,2-二氯乙烷	苯乙烯	
2025.09.24	1#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115A101	未检出	96	ND	ND	ND	0.19
2025.09.25	2#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115B101	未检出	95	ND	ND	ND	0.12
	3#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115C101	未检出	85	ND	ND	ND	0.15
	4#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115D101	未检出	81	ND	ND	ND	0.11
2025.09.24	5#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115E101	未检出	82	ND	ND	ND	0.17
2025.09.25	6#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115F101	未检出	76	ND	ND	ND	0.23
	7#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115G101	未检出	79	ND	ND	ND	0.10
	8#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115H101	未检出	88	ND	ND	ND	0.10
	9#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115I101	未检出	92	ND	ND	ND	0.15
	10#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115J101	未检出	99	ND	ND	ND	0.11
2025.09.24	11#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115K101	未检出	83	ND	ND	ND	0.15
2025.09.25	12#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115L101	未检出	83	ND	ND	ND	0.10
2025.09.24	13#地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115M101	未检出	79	ND	ND	ND	0.21
2025.09.24	14# (对照) 地下水监测点 (潜水层)	S2509HJ115N101	未检出	88	ND	ND	ND	0.19
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/>