

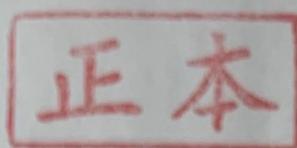


YT202508HJ033



241520344278

ZBYT4T506



1721  
土壤、地下水

# 检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202508033) 号

项目名称: 土壤、地下水

委托单位: 山东创大钢丝制品有限公司

淄博圆通环境检测有限公司



扫描全能王 创建

## 检测报告

YTHJ 字第 (202508033) 号

第 1 页 共 20 页

## 一、基本信息

委托单位/ 受检单位	山东创大钢丝制品有限公司				
联系人	贾经理	联系电话	13589565041	地址	山东省淄博市淄川区
采样日期	2025.09.08	交样日期	2025.09.08	分析日期	2025.09.08~2025.09.19

## 二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
土壤	S0(0-0.5m)、 S2(0-0.5m)、 S5(0-0.5m)、 S1(0-0.5m)、 S1(0.5m~1.5m)、 S1(1.5m~3m)、 S3(0-0.5m)、 S3(0.5m~1.5m)、 S3(1.5m~3m)、 S4(0-0.5m)、 S4(0.5m~1.5m)、 S4(1.5m~3m)	蒾、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、2-氯酚、pH、三氯乙烯、三氯甲烷(氯仿)、乙苯、二氯甲烷、二苯并(a,h)蒽、六价铬、反式-1,2-二氯乙烯、四氯乙烯、四氯化碳、对间二甲苯、氯乙烯、氯甲烷、氯苯、汞、甲苯、石油烃(C10-C40)、砷、硝基苯、苯、苯乙烯、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(α)芘、苯并(α)蒽、苯胺、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、邻二甲苯、铅、铜、镉、镍、顺式-1,2-二氯乙烯	1天*1次
地下水	DXS01、DXS02、DXS03	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、对间二甲苯、总α放射性、总β放射性、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、菌落总数、邻二甲苯、钠、铁、铅、铜、铝、铬(六价)、锌、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 (202508033) 号

第 2 页 共 20 页

## 三、样品描述

类别	检测点位	样品状态
土壤	S0(0-0.5m)(118°4'5"E 36°41'0"N)	暗棕色、潮、中壤土
	S2(0-0.5m)(118°4'3"E 36°41'1"N)	棕色、潮、中壤土
	S5(0-0.5m)(118°4'1"E 36°41'10"N)	棕褐色、潮、中壤土
	S1(0-0.5m) (118°4'5"E 36°41'7"N)	暗栗色、潮、中壤土
	S1(0.5m~1.5m) (118°4'5"E 36°41'7"N)	暗棕色、湿、中壤土
	S1(1.5m~3m)(118°4'5"E 36°41'7"N)	栗色、重潮、中壤土
	S3(0-0.5m)(118°4'1"E 36°41'20"N)	棕色、潮、轻壤土
	S3(0.5m~1.5m) (118°4'1"E 36°41'20"N)	黄棕色、湿、中壤土
	S3(1.5m~3m) (118°4'1"E 36°41'20"N)	棕褐色、重潮、中壤土
	S4(0-0.5m) (118°4'1"E 36°41'15"N)	黄棕色、潮、中壤土
	S4(0.5m~1.5m) (118°4'1"E 36°41'15"N)	黄棕色、湿、中壤土
	S4(1.5m~3m)(118°4'1"E 36°41'15"N)	棕色、重潮、中壤土
地下水	DXS01(118°3'57"E 36°41'2"N)	无色、液体
	DXS02(118°4'1"E 36°41'10"N)	无色、液体
	DXS03(118°4'8"E 36°41'16"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	土壤	石油烃 (C10-C40)	HJ 1021-2019 《土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法》	6mg/kg
2		六价铬	HJ 1082-2019 《土壤和沉积物 六价铬的测定 碱 溶液提取-火焰原子吸收分光光度法》	0.5mg/kg
3		铅	HJ 1315-2023 《土壤和沉积物 19 种金属元素总 量的测定 电感耦合等离子体质谱法》	1mg/kg



扫描全能王 创建

# 检测报告

YTHJ 字第 (202508033) 号

第 3 页 共 20 页

4	土壤	铜	HJ 1315-2023 《土壤和沉积物 19 种金属元素总量的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.7mg/kg
5		镉	HJ 1315-2023 《土壤和沉积物 19 种金属元素总量的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.03mg/kg
6		镍	HJ 1315-2023 《土壤和沉积物 19 种金属元素总量的测定 电感耦合等离子体质谱法》	2mg/kg
7		1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2μg/kg
8		1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.3μg/kg
9		1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2μg/kg
10		1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2μg/kg
11		1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.0μg/kg
12		1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2μg/kg
13		1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2μg/kg
14		1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.1μg/kg
15		1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.3μg/kg
16		1,2-二氯苯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.5μg/kg
17		1,4-二氯苯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.5μg/kg
18		三氯乙烯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2μg/kg
19		三氯甲烷 (氯仿)	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.1μg/kg
20		乙苯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2μg/kg



## 检测报告

THJ 字第 (202508033) 号

第 4 页 共 20 页

21	土壤	二氯甲烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.5 $\mu$ g/kg
22		反式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4 $\mu$ g/kg
23		四氯乙烯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4 $\mu$ g/kg
24		四氯化碳	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.3 $\mu$ g/kg
25		对间二甲苯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2 $\mu$ g/kg
26		氯乙烯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.0 $\mu$ g/kg
27		氯甲烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.0 $\mu$ g/kg
28		氯苯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2 $\mu$ g/kg
29		甲苯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.3 $\mu$ g/kg
30		苯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.9 $\mu$ g/kg
31		苯乙烯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.1 $\mu$ g/kg
32		邻-二甲苯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2 $\mu$ g/kg
33		顺式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.3 $\mu$ g/kg
34		汞	HJ 680-2013 《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》	0.002mg/kg
35		砷	HJ 680-2013 《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》	0.01mg/kg
36		蒽	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg
37		2-氯酚	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.06mg/kg



## 检测报告

YTHJ字第(202508033)号

第5页共20页

38	土壤	二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg	
39		硝基苯	HJ 834-2017《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.09mg/kg	
40		苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.20mg/kg	
41		苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg	
42		苯并(α)芘	HJ 834-2017《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg	
43		苯并(α)蒽	HJ 834-2017《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg	
44		苯胺	HJ 834-2017《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg	
45		茚并[1,2,3-cd]芘	HJ 834-2017《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg	
46		萘	HJ 834-2017《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.09mg/kg	
47		pH	HJ 962-2018《土壤 pH 的测定 电位法》	/	
48		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
49			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
50			水温	HJ 1396-2024《水质 水温的测定 传感器法》	/
51			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
52	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》	/	
53	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	



## 检测报告

YTHJ 字第 (202508033) 号

第 6 页 共 20 页

54	地下水	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》	/
55		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》	/
56		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》	/
57		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
58		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
59		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
60		(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
61		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
62		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
63		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》	0.6 $\mu$ g/L
64		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
65		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
66		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
67	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	



## 检测报告

YTHJ 字第 (202508033) 号

第 7 页 共 20 页

68	地下水	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
69		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
70		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
71		浊度	HJ 1075-2019 《水质 浊度的测定 浊度计法》	0.3NTU
72		pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	/
73		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
74		井深	HJ 164-2020 地下水监测技术规范	/
75		埋深	HJ 164-2020 地下水监测技术规范	/
76		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
77		氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.025mg/L
78		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 $\mu$ g/L
79		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 $\mu$ g/L
80		对间二甲苯	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》	2.2 $\mu$ g/L
81		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 $\mu$ g/L
82		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 $\mu$ g/L
83	邻二甲苯	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 $\mu$ g/L	
84	汞	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.04 $\mu$ g/L	



## 检测报告

YTHJ 字第 (202508033) 号

第 8 页 共 20 页

85	地下水	砷	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.3 $\mu$ g/L
86		硒	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.4 $\mu$ g/L
87		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
88		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
89		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
90		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
91		总 $\alpha$ 放射性	HJ 898-2017 《水质 总 $\alpha$ 放射性的测定 厚源法》	4.3 $\times 10^{-2}$ Bq/L
92		总 $\beta$ 放射性	HJ 899-2017 《水质 总 $\beta$ 放射性的测定 厚源法》	1.5 $\times 10^{-2}$ Bq/L
93		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-01-129	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B
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-01-165	离子计	PXSJ-216F
ZBYT-01-130	电感耦合等离子体质谱仪	ICP-MS 7800
ZBYT-01-151	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A
ZBYT-01-023	电子天平	ML204
ZBYT-01-138	气相色谱-质谱联用仪	8860-5977B



## 检测报告

YTHJ 字第 (202508033) 号

第 9 页 共 20 页

ZBYT-01-031	原子荧光光度计	AFS-8230
ZBYT-01-030	原子吸收分光光度计	AA-6880
ZBYT-01-007	酸度计	DELTA-320
ZBYT-01-018	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-001	气相色谱仪	GC-2014
ZBYT-01-072	浊度计	WGZ-200
ZBYT-01-049	酸式滴定管	25mL
ZBYT-01-045	隔水式恒温培养箱	GHP-9080N
ZBYT-01-115	二路低本底 $\alpha\beta$ 测量仪	LB-2
ZBYT-01-131	便携式酸度计	Testo206-pH1

现场检测人员：高青春、李涵卓、李勇、杨誉栋

分析检测人员：田蕾、张秀燕、李雪、赵文印、国林娜、王慧、胡彬、郑雪琳、张奎庆、高璐

编制：

刘尧

批准：

李俊刚

审核：

检验检测专用章

2025年09月25日



扫描全能王 创建

# 检测报告

YTHJ 字第 (202508033) 号

第 10 页 共 20 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)						pH (无量纲)
			三氯甲烷 (氯仿)	四氯化碳	对间二甲苯	甲苯	苯	邻二甲苯	
2025.09.08	DXS01	S2508HJ033A101	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.5
	DXS02	S2508HJ033B101	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.3
	DXS03	S2508HJ033C101	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.3
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)
			肉眼可见物	臭和味	色度 (度)	浊度 (NTU)	高锰酸盐指 数(以 O <sub>2</sub> 计)	溶解性总固 体	
2025.09.08	DXS01	S2508HJ033A101	无	无	5	1.0	2.34	1.44×10 <sup>3</sup>	742
	DXS02	S2508HJ033B101	无	无	<5	0.5	1.95	1.51×10 <sup>3</sup>	791
	DXS03	S2508HJ033C101	无	无	5	0.8	2.09	1.48×10 <sup>3</sup>	766
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						



扫描全能王 创建

# 检测报告

YTHJ 字第 (202508033) 号

第 11 页 共 20 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)							
			氯化物	硫酸盐	(总) 氟化物	挥发酚	阴离子表面活性剂	亚硝酸盐 (以 N 计)	硝酸盐 (以 N 计)	
2025.09.08	DXS01	S2508HJ033 A101	256	152	ND	ND	ND	0.001	ND	
	DXS02	S2508HJ033 B101	299	184	ND	ND	ND	0.068	0.6	
	DXS03	S2508HJ033 C101	286	174	ND	ND	ND	0.011	13.0	
			检测参数							
采样日期	采样点位	样品编号	硫化物 (mg/L)	铬 (六价) (mg/L)	氟化物 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	碘化物 (μg/L)	砷 (μg/L)	汞 (μg/L)	硒 (μg/L)
2025.09.08	DXS01	S2508HJ033 A101	ND	ND	0.42	0.256	4.6	ND	ND	2.2
	DXS02	S2508HJ033 B101	ND	ND	0.42	0.318	21.9	ND	ND	ND
	DXS03	S2508HJ033 C101	ND	ND	0.41	0.434	12.2	ND	ND	3.8
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。							



扫描全能王 创建

# 检测报告

YTHJ 字第 (202508033) 号

第 12 页 共 20 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					
			钠 (mg/L)	铝 (mg/L)	铁 (mg/L)	锰 (mg/L)	铜 (mg/L)	锌 (mg/L)
2025.09.08	DXS01	S2508HJ033A101	50.0	ND	0.05	0.02	ND	
	DXS02	S2508HJ033B101	146	ND	ND	0.08	ND	
	DXS03	S2508HJ033C101	208	ND	0.03	0.01	ND	
采样日期	采样点位	样品编号	检测参数					
			铅 ( $\mu\text{g/L}$ )	镉 ( $\mu\text{g/L}$ )	镍 ( $\mu\text{g/L}$ )	井深 (m)	埋深 (m)	水温 ( $^{\circ}\text{C}$ )
2025.09.08	DXS01	S2508HJ033A101	1.97	ND	5.68	18	12	18.1
	DXS02	S2508HJ033B101	1.20	ND	3.38	24	15	17.6
	DXS03	S2508HJ033C101	4.85	ND	5.06	25	14	17.8
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。					



扫描全能王 创建

# 检测报告

YTHJ 字第 (202508033) 号

第 13 页 共 20 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 $\alpha$ 放射性 (Bq/L)	总 $\beta$ 放射性 (Bq/L)	总大肠菌群 (MPN/100mL)	菌落总数 (CFU/mL)	可萃取性石油烃 (C10-C40) (mg/L)
2025.09.08	DXS01	S2508HJ033A101	ND	0.295	未检出	79	0.18
	DXS02	S2508HJ033B101	ND	0.507	未检出	86	0.16
	DXS03	S2508HJ033C101	ND	0.421	未检出	83	0.13
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。				



扫描全能王 创建

# 检测报告

YTHJ 字第 (202508033) 号  
(二) 土壤检测结果

第 14 页 共 20 页

表 2-1 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/kg)							
			萘	2-氯酚	二苯并(a,h)蒽	硝基苯	苯并(b)荧蒹	苯并(k)荧蒹	苯并(a)比	
2025.09.08	S0(0-0.5m)	T2508HJ033Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S2(0-0.5m)	T2508HJ033Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S5(0-0.5m)	T2508HJ033Ca01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S1(0-0.5m)	T2508HJ033Ea01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S1(0.5m~1.5m)	T2508HJ033Eb01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S1(1.5m~3m)	T2508HJ033Ec01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S3(0-0.5m)	T2508HJ033Fa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S3(0.5m~1.5m)	T2508HJ033Fb01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S3(1.5m~3m)	T2508HJ033Fc01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S4(0-0.5m)	T2508HJ033Ga01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S4(0.5m~1.5m)	T2508HJ033Gb01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S4(1.5m~3m)	T2508HJ033Gc01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						



扫描全能王 创建

# 检测报告

YTHJ 字第 (202508033) 号

第 15 页 共 20 页

表 2-2 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/kg)								
			苯并(α)蒽	苯胺	茚并 [1,2,3-cd]比	萘	1,1,1,2-四氯 乙烷 (μg/kg)	1,1,1-三氯乙 烷 (μg/kg)	1,1,2,2-四氯 乙烷 (μg/kg)		
2025.09.08	S0(0-0.5m)	T2508HJ033Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S2(0-0.5m)	T2508HJ033Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S5(0-0.5m)	T2508HJ033Ca01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S1(0-0.5m)	T2508HJ033Ea01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S1(0.5m~1.5m)	T2508HJ033Eb01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S1(1.5m~3m)	T2508HJ033Ec01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S3(0-0.5m)	T2508HJ033Fa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S3(0.5m~1.5m)	T2508HJ033Fb01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S3(1.5m~3m)	T2508HJ033Fc01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S4(0-0.5m)	T2508HJ033Ga01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	4(0.5m~1.5m)	T2508HJ033Gb01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S4(1.5m~3m)	T2508HJ033Gc01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

“ND”表示检测结果低于方法检出限。

备注



扫描全能王 创建

YTHJ 字第 (202508033) 号

表 2-3 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (µg/kg)									
			1,1,2-三氯乙烷	1,1-二氯乙烯	1,1-二氯乙烷	1,2,3-三氯丙烷	1,2-二氯丙烷	1,2-二氯乙烷	1,2-二氯苯			
2025.09.08	S0(0-0.5m)	T2508HJ033Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S2(0-0.5m)	T2508HJ033Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S5(0-0.5m)	T2508HJ033Ca01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S1(0-0.5m)	T2508HJ033Ea01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S1(0.5m~1.5m)	T2508HJ033Eb01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S1(1.5m~3m)	T2508HJ033Ec01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S3(0-0.5m)	T2508HJ033Fa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S3(0.5m~1.5m)	T2508HJ033Fb01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S3(1.5m~3m)	T2508HJ033Fc01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S4(0-0.5m)	T2508HJ033Ga01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S4(0.5m~1.5m)	T2508HJ033Gb01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S4(1.5m~3m)	T2508HJ033Gc01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

“ND”表示检测结果低于方法检出限。

备注

# 检测报告

YTHJ 字第 (202508033) 号

表 2-4 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (µg/kg)							
			1,4-二氯苯	三氯乙烯	三氯甲烷 (氯仿)	乙苯	二氯甲烷	反式-1,2-二 氯乙烯	四氯乙烯	
2025.09.08	S0(0-0.5m)	T2508HJ033Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S2(0-0.5m)	T2508HJ033Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S5(0-0.5m)	T2508HJ033Ca01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S1(0-0.5m)	T2508HJ033Ea01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S1(0.5m~1.5m)	T2508HJ033Eb01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S1(1.5m~3m)	T2508HJ033Ec01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S3(0-0.5m)	T2508HJ033Fa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S3(0.5m~1.5m)	T2508HJ033Fb01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S3(1.5m~3m)	T2508HJ033Fc01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S4(0-0.5m)	T2508HJ033Ga01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S4(0.5m~1.5m)	T2508HJ033Gb01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S4(1.5m~3m)	T2508HJ033Gc01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						



# 检测报告

YTHJ 字第 (202508033) 号

表 2-5 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (µg/kg)							
			四氯化碳	对间二甲苯	氯乙烯	氯甲烷	氯苯	甲苯	苯	
2025.09.08	S0(0-0.5m)	T2508HJ033Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S2(0-0.5m)	T2508HJ033Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S5(0-0.5m)	T2508HJ033Ca01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S1(0-0.5m)	T2508HJ033Ea01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S1(0.5m~1.5m)	T2508HJ033Eb01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S1(1.5m~3m)	T2508HJ033Ec01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S3(0-0.5m)	T2508HJ033Fa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S3(0.5m~1.5m)	T2508HJ033Fb01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S3(1.5m~3m)	T2508HJ033Fc01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S4(0-0.5m)	T2508HJ033Ga01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	4(0.5m~1.5m)	T2508HJ033Gb01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	S4(1.5m~3m)	T2508HJ033Gc01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

“ND”表示检测结果低于方法检出限。

备注



# 检测报告

YTHJ 字第 (202508033) 号

表 2-6 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数				六价铬 (mg/kg)
			苯乙烯 (μg/kg)	邻-二甲苯 (μg/kg)	顺式-1,2-二氯乙 烯 (μg/kg)	pH (无量纲)	
2025.09.08	S0(0-0.5m)	T2508HJ033Aa01	ND	ND	ND	8.15	ND
	S2(0-0.5m)	T2508HJ033Ba01	ND	ND	ND	8.38	ND
	S5(0-0.5m)	T2508HJ033Ca01	ND	ND	ND	8.25	ND
	S1(0-0.5m)	T2508HJ033Ea01	ND	ND	ND	8.36	ND
	S1(0.5m~1.5m)	T2508HJ033Eb01	ND	ND	ND	8.40	ND
	S1(1.5m~3m)	T2508HJ033Ec01	ND	ND	ND	8.33	ND
	S3(0-0.5m)	T2508HJ033Fa01	ND	ND	ND	8.01	ND
	S3(0.5m~1.5m)	T2508HJ033Fb01	ND	ND	ND	8.19	ND
	S3(1.5m~3m)	T2508HJ033Fc01	ND	ND	ND	8.12	ND
	S4(0-0.5m)	T2508HJ033Ga01	ND	ND	ND	8.29	ND
	S4(0.5m~1.5m)	T2508HJ033Gb01	ND	ND	ND	8.26	ND
	S4(1.5m~3m)	T2508HJ033Gc01	ND	ND	ND	8.56	ND
	备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。			



YTHJ 字第 (202508033) 号

表 2-7 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/kg)							
			汞	石油烃 (C10-C40)	砷	铅	铜	镉	镍	
2025.09.08	S0(0-0.5m)	T2508HJ033Aa01	0.117	14	9.24	42	28.6	0.18	30	
	S2(0-0.5m)	T2508HJ033Ba01	0.090	17	9.26	36	21.3	0.25	28	
	S5(0-0.5m)	T2508HJ033Ca01	0.126	12	11.2	30	26.6	0.14	31	
	S1(0-0.5m)	T2508HJ033Ea01	0.144	22	10.1	202	45.6	0.14	30	
	S1(0.5m~1.5m)	T2508HJ033Eb01	0.095	11	10.8	41	27.5	0.13	33	
	S1(1.5m~3m)	T2508HJ033Ec01	0.160	14	11.0	76	42.9	0.13	31	
	S3(0-0.5m)	T2508HJ033Fa01	0.085	17	8.98	41	30.0	0.12	30	
	S3(0.5m~1.5m)	T2508HJ033Fb01	0.103	12	8.90	241	34.4	0.16	30	
	S3(1.5m~3m)	T2508HJ033Fc01	0.088	14	9.08	42	29.5	0.10	29	
	S4(0-0.5m)	T2508HJ033Ga01	0.098	24	8.89	193	28.7	0.10	26	
	4(0.5m~1.5m)	T2508HJ033Gb01	0.107	9	8.65	155	28.0	0.10	27	
	S4(1.5m~3m)	T2508HJ033Gc01	0.107	13	8.80	38	30.3	0.08	29	

备注

“ND”表示检测结果低于方法检出限。



扫描全能王 创建

# 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/>





YT202505HJ115



241520344278

ZBYT4T506



1667

# 检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202505115) 号

项目名称: 地下水检测项目

委托单位: 山东创大钢丝制品有限公司



淄博圆通环境检测有限公司



扫描全能王 创建

# 淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T506

YTHJ 字第 (202505115) 号

第 1 页 共 9 页

## 一、基本信息

委托单位/ 受检单位	山东创大钢丝制品有限公司				
联系人	贾经理	联系电话	13589565041	地址	山东省淄博市淄川区
采样日期	2025.05.23	交样日期	2025.05.23	分析日期	2025.05.23~2025.05.30

## 二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
地下水	DXS01、 DXS02、 DXS03	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、对间二甲苯、总 $\alpha$ 放射性、总 $\beta$ 放射性、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、菌落总数、邻二甲苯、钠、铁、铅、铜、铝、铬(六价)、锌、锰、镉、镍、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	DXS01(118°3'58"E 36°41'1"N)	无色、液体
	DXS02(118°4'2"E 36°41'8"N)	无色、液体
	DXS03(118°4'7"E 36°41'16"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



扫描全能王 创建

## 检测报告

THJ 字第 (202505115) 号

第 2 页 共 9 页

3	地下水	水温	GB/T 13195-1991 《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 (温度计法)》	/
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		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		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
7		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》	/
8		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》	/
9		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》	/
10		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
11		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
12		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
13		(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
14		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
15		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
16		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 检测报告

ZBYT4T506

YTHJ 字第 (202505115) 号

第 3 页 共 9 页

17	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
18		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
19		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
20		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
21		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
22		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
23		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
24		浊度	HJ 1075-2019 《水质 浊度的测定 浊度计法》	0.3NTU
25		pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	/
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		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
32		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



扫描全能王 创建

## 检测报告

THJ字第(202505115)号

第4页共9页

33	地下水	对间二甲苯	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》	2.2 $\mu$ g/L
34		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 $\mu$ g/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》	1.4 $\mu$ g/L
36		邻二甲苯	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 $\mu$ g/L
37		汞	HJ 694-2014《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.04 $\mu$ g/L
38		砷	HJ 694-2014《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.3 $\mu$ g/L
39		硒	HJ 694-2014《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.4 $\mu$ g/L
40		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
41		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
42		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
43		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
44		总 $\alpha$ 放射性	HJ 898-2017《水质 总 $\alpha$ 放射性的测定 厚源法》	4.3 $\times 10^{-2}$ Bq/L
45		总 $\beta$ 放射性	HJ 899-2017《水质 总 $\beta$ 放射性的测定 厚源法》	1.5 $\times 10^{-2}$ Bq/L
46		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



## 检测报告

YTHJ 字第 (202505115) 号

第 5 页 共 9 页

ZBYT-01-168	气相色谱仪	GC-2010
ZBYT-01-072	浊度计	WGZ-200
ZBYT-01-049	具塞滴定管	25mL
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-01-002	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-01-115	二路低本底 $\alpha\beta$ 测量仪	LB-2
ZBYT-01-045	隔水式恒温培养箱	GHP-9080N
ZBYT-01-151	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A
ZBYT-01-023	电子天平	ML204
ZBYT-01-165	离子计	PXSJ-216F
ZBYT-01-131	便携式酸度计	Testo206-pH1

现场检测人员：刘国荣、王永梁

分析检测人员：田蕾、张秀燕、李雪、赵文印、王慧、郑雪琳、张奎庆、高璐

编制：

刘饶

批准：

李俊刚

审核：



# 检测报告

YTHJ 字第 (202505115) 号

## 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)							pH (无量纲)
			三氯甲烷 (氯仿)	四氯化碳	对间二甲苯	甲苯	苯	邻二甲苯		
2025.05.23	DXS01	S2505HJJ115A101	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.4
	DXS02	S2505HJJ115B101	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.4
	DXS03	S2505HJJ115C101	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.4
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)
			肉眼可见物	臭和味	浊度 (NTU)	色度 (度)	耗氧量	溶解性总固 体		
2025.05.23	DXS01	S2505HJJ115A101	无	无	<0.3	5	1.73	1.54×10 <sup>3</sup>	704	
	DXS02	S2505HJJ115B101	无	无	<0.3	5	1.24	1.58×10 <sup>3</sup>	695	
	DXS03	S2505HJJ115C101	无	无	<0.3	5	1.51	1.62×10 <sup>3</sup>	698	
		备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。							



# 检测报告

YTHJ 字第 (202505115) 号

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)					
			氯化物	硫酸盐	(总) 氟化物	挥发酚	亚硝酸盐 (以 N 计)	硝酸盐 (以 N 计)
2025.05.23	DXS01	S2505HJJ115A101	237	140	ND	ND	0.002	ND
	DXS02	S2505HJJ115B101	245	167	ND	ND	0.070	0.7
	DXS03	S2505HJJ115C101	236	159	ND	ND	0.012	13.5
采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)					
			铬 (六价)	阴离子表面活性剂	氟化物	氨氮	硫化物	可萃取性石油 烃 (C10~C40)
2025.05.23	DXS01	S2505HJJ115A101	ND	ND	0.38	0.249	ND	0.24
	DXS02	S2505HJJ115B101	ND	ND	0.28	0.302	ND	0.28
	DXS03	S2505HJJ115C101	ND	ND	0.36	0.386	ND	0.27
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。					



# 检测报告

YTHJ 字第 (202505115) 号

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 (µg/L)							
			碘化物	砷	汞	硒	铅	镉	镍	
2025.05.23	DXS01	S2505HJ115A101	4.4	ND	ND	2.0	0.98	0.08	2.32	
	DXS02	S2505HJ115B101	64.5	ND	ND	ND	1.25	ND	1.86	
	DXS03	S2505HJ115C101	15.0	ND	ND	2.7	8.54	0.14	2.03	
采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)							
			钠	铝	铁	锰	铜	锌		
2025.05.23	DXS01	S2505HJ115A101	102	ND	0.13	ND	ND	ND	0.0338	
	DXS02	S2505HJ115B101	129	ND	0.13	0.01	ND	ND	0.0338	
	DXS03	S2505HJ115C101	179	ND	0.24	ND	ND	ND	0.0314	
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。							



# 检测报告

YTHJ 字第 (202505115) 号

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 $\alpha$ 放射性 (Bq/L)	总 $\beta$ 放射性 (Bq/L)	总大肠菌群 (MPN/100mL)	菌落总数 (CFU/mL)	井深 (m)	埋深 (m)	水温 ( $^{\circ}$ C)
2025.05.23	DXS01	S2505HJ115A101	ND	0.219	未检出	89	18	15	18.4
	DXS02	S2505HJ115B101	ND	0.180	未检出	84	24	18	17.4
	DXS03	S2505HJ115C101	ND	0.165	未检出	93	25	20	17.3

“ND”表示检测结果低于方法检出限。

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

备注



# 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/>

