



正本



2501026L

# 检测报告

检测对象: 地下水

委托单位: 山东五维阻燃科技股份有限公司

委托单位地址: 桓台县索镇镇兰雅路刘家村 215 号

委托日期: 2025 年 05 月 12 日

报告日期: 2025 年 05 月 30 日

山东博谱检测科技有限公司

(加盖检测专用章)





# 检测报告

报告编号: 2501026L 号

第 1 页 共 6 页

委托单位	山东五维阻燃科技股份有限公司			
委托单位地址	桓台县索镇镇兰雅路刘家村 215 号	检测类别	例行检测	
联系人	董经理	联系电话	18369932783	
采样单位	山东博谱检测科技有限公司	环境条件	检测环境符合要求	
分析日期	2025.05.12~2025.05.16	接样日期	2025.05.12	
样品数量	水样: 塑料瓶 4×3 个; 玻璃瓶 8×3 个。			
样品状态	水样: 液态、无色。			
判定依据	/			
结 论	不作判定。			
编制人:	戴夫婷	检验检测专用章		
审核人:	李绍莹	签发日期		2025年05月30日
批准人:	李绍莹			



# 检测报告

报告编号：2501026L 号

第 2 页 共 6 页

## 一 水质检测结果

采样日期			2025.05.12		
点位			1#	2#	3#
样品编号			2501026LS001	2501026LS002	2501026LS003
序号	检测项目	单位	检测结果		
1	色度	度	5L	5L	5L
2	嗅和味	无量纲	无	无	无
3	浑浊度	NTU	0.5L	42.0	0.8
4	肉眼可见物	无量纲	无	无	无
5	pH 值	无量纲	7.1	7.3	7.3
6	总硬度	mg/L	639	157	789
7	溶解性总固体	mg/L	$1.25 \times 10^3$	609	$1.33 \times 10^3$
8	硫酸盐	mg/L	262	88	292
9	氯化物	mg/L	164	46.2	193
10	铁	mg/L	0.27	0.26	0.24
11	锰	mg/L	0.01	0.03	0.01
12	铜	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L
13	锌	mg/L	0.05L	0.72	0.05L
14	铝	mg/L	0.015	0.008L	0.011
15	挥发性酚类	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
16	阴离子表面活性剂	mg/L	0.050L	0.050L	0.050L
17	耗氧量	mg/L	1.13	1.37	0.88
18	氨氮	mg/L	0.025L	0.034	0.039
19	硫化物	mg/L	0.005L	0.019	0.005L
20	钠	mg/L	110	69.1	92.5
21	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L
22	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	22.5	0.2L	39.0
23	氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L
24	氟化物	mg/L	0.27	0.80	0.80
25	碘化物	mg/L	0.05L	0.07	0.05L



# 检测报告

报告编号: 2501026L 号

第 3 页 共 6 页

采样日期			2025.05.12		
点位			1#	2#	3#
样品编号			2501026LS001	2501026LS002	2501026LS003
序号	检测项目	单位	检测结果		
26	汞	µg/L	0.04L	0.04L	0.04L
27	砷	µg/L	0.4	1.4	0.5
28	硒	µg/L	0.4L	0.4L	0.4L
29	镉	µg/L	0.5L	0.5L	0.8
30	六价铬	mg/L	0.014	0.004L	0.020
31	铅	µg/L	2.5L	3.1	2.5L
32	三氯甲烷	µg/L	0.4L	0.4L	0.4L
33	四氯化碳	µg/L	0.4L	0.4L	0.4L
34	苯	µg/L	0.4L	0.4L	0.4L
35	甲苯	µg/L	0.3L	0.3L	0.3L
36	石油类	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
备注	“L”表示未检出。				

## 二 检测依据、使用仪器及检出限

样品类别	分析项目	标准名称及代号	仪器设备	检出限
地下水	色度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 4.1 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2023	/	5 度 最低检测色度
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 6.1 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2023	/	/
	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 5.1 散射法-福尔马肼标准 GB/T 5750.4-2023	HI93703 浊度仪 A-04-04	0.5NTU 最低检测 浑浊度
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 7.1 直接观察法 GB/T 5750.4-2023	/	/
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-260 便携式 pH 计 B-03-03	/



## 检测报告

报告编号: 2501026L 号

第 4 页 共 6 页

样品类别	分析项目	标准名称及代号	仪器设备	检出限
地下水	总硬度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2023	滴定管	1.0mg/L 最低检测 质量浓度
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 11.1 称量法 GB/T 5750.4-2023	ME204E 分析天平 A-11-02	/
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)HJ/T 342-2007	TU-1810PC 紫外可见分光 光度计 A-10-01	8mg/L 检测下限
	氯化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 5.1 硝酸银容量法 GB/T 5750.5-2023	滴定管	1.0mg/L 最低检测 质量浓度
	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	TAS-990AFG 原子吸收分光 光度计 A-01-01	0.03 mg/L
	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	TAS-990AFG 原子吸收分光 光度计 A-01-05	0.01 mg/L
	铜	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 7.2 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2023	TAS-990AFG 原子吸收分光 光度计 A-01-01	0.2mg/L 检测下限
	锌	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 8.1 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2023	TAS-990AFG 原子吸收分光 光度计 A-01-05	0.05mg/L 检测下限
	铝	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 4.1 铬天青 S 分光光度法 GB/T 5750.6-2023	TU-1810PC 紫外可见分光 光度计 A-10-01	0.008mg/L 最低检测 质量浓度
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (方法 1 萃取法) HJ 503-2009	光度计 A-10-01	0.0003 mg/L



## 检测报告

报告编号：2501026L 号

第 5 页 共 6 页

样品类别	分析项目	标准名称及代号	仪器设备	检出限
地下水	阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 13.1 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 5750.4-2023	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01	0.050mg/L 最低检测质量浓度
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 4.1 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2023	滴定管	0.05mg/L 最低检测质量浓度
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01	0.025 mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 气相分子吸收光谱法 HJ 200-2023	GMA3360 气相分子吸收光谱仪 A-10-02	0.005 mg/L
	钠	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 25.1 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2023	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 A-01-01	0.01mg/L 最低检测质量浓度
	亚硝酸盐 (以 N 计)	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01	0.003mg/L 最低检出浓度
	硝酸盐 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 8.2 紫外分光光度法 GB/T 5750.5-2023	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01	0.2mg/L 最低检测质量浓度
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 GB/T 5750.5-2023	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01	0.002mg/L 最低检测质量浓度
	氟化物	水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ 488-2009	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01	0.02 mg/L



## 检测报告

报告编号：2501026L 号

第 6 页 共 6 页

样品类别	分析项目	标准名称及代号	仪器设备	检出限
地下水	碘化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 13.2 高浓度碘化物比色法 GB/T 5750.5-2023	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01	0.05mg/L 最低检测 质量浓度
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	PF51 原子荧光光度计 A-01-02	0.04μg/L
	砷			0.3μg/L
	硒			0.4μg/L
	镉	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 12.1 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2023	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 A-01-01	0.5μg/L 最低检测 质量浓度
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2023	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01	0.004mg/L 最低检测 浓度
	铅	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 14.1 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2023	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 A-01-05	2.5μg/L 最低检测 质量浓度
	三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱分析仪 A-02-04	0.4μg/L
	四氯化碳			0.4μg/L
	苯			0.4μg/L
	甲苯			0.3μg/L
	石油类			水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）HJ 970-2018

以下空白



## 检测报告说明

- 1、报告没有加盖我公司检测专用章及骑缝章，报告无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无报告批准人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、由委托单位自行采集的样品，报告仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 5、委托方提供的信息影响结果有效性时，我公司不对该结果负责。
- 6、未经我公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 7、委托方如对检测报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 8、我公司竭诚为您服务，真诚欢迎用户提出宝贵意见。

