

# 检测报告

## TEST REPORT

编号: SUA05-25060458-JC-01C1

样品类型:	地下水
样品来源:	现场采样
委托单位:	江苏永之清固废处置有限公司
受检单位:	江苏永之清固废处置有限公司
项目名称:	地下水检测

江苏微谱检测技术有限公司  
Jiangsu WEIPU Technology Co.Ltd.



## 声 明

- 1.检测地点: 苏州工业园区唯新路 58 号东区 8 幢。
- 2.报告(包括复制件)若未加盖“检验检测专用章”和批准人签字,一律无效。
- 3.本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
- 4.复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 5.如对报告有疑问,请在收到报告后 15 个工作日内提出。
- 6.江苏微谱检测技术有限公司仅对送检样品的测试数据负责,对送检样品来源、客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责,委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责;采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 7.除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过规定的时效期均不再留样。
- 8.限值由客户提供,我单位只根据客户提供的所在行业折算要求进行折算,客户确保提供的适用性。

地 址: 苏州市工业园区唯新路 58 号东区 8 幢

邮政编码: /

电 话: 0512-65162230

投诉电话: /



项目编号	JIG190		
委托单位	江苏永之清固废处置有限公司		
委托单位地址	江苏常熟经济开发区长春路 102 号		
受检单位	江苏永之清固废处置有限公司		
受检单位地址	江苏常熟经济开发区长春路 102 号		
项目名称	地下水检测		
委托方式	采样检测		
样品类型	地下水		
采样日期	2025.07.20	检测周期	2025.07.20 ~ 2025.08.08
检测结果	地下水检测结果见附表 1		
检测依据	见附表 3		
此报告经下列人员签名			
编制:			
审核:			
签发:			
签发日期			



**附表 1 地下水检测结果**

采样日期	2025.07.20	2025.07.20	GB/T 14848-2017 地下水质量 标准 表 1 及 表 2 地下水 IV类	方法检出限
点位名称	W3	W5		
样品编号	JIG190001A001	JIG190002A001		
采样人员	董泽新,秦征伟	董泽新,秦征伟		
样品状态描述	无色、无气味、无浮油	无色、无气味、无浮油		
检测项目	检测结果		GB/T 14848-2017 地下水质量 标准 表 1 及 表 2 地下水 IV类	方法检出限
浊度(NTU)	8.7	9.0		
总硬度(mg/L)	197	220		
溶解性固体总量(mg/L)	746	742		
硫酸盐(mg/L)	107	82		
氯化物(mg/L)	185	183		
铁(mg/L)	ND	ND		
锰(mg/L)	0.32	0.32		
铜(mg/L)	0.00036	0.00038		
锌(mg/L)	0.0148	0.0170		
铝(mg/L)	0.015	0.013		
挥发酚(mg/L)	0.0006	0.0004		
阴离子表面活性剂 (mg/L)	ND	ND		
高锰酸盐指数(mg/L)	4.0	3.8		
氨氮(mg/L)	0.378	0.325		
硫化物(mg/L)	ND	ND		
钠(mg/L)	116	118		
硝酸盐氮 (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )(mg/L)	0.77	0.77		
氰化物(mg/L)	ND	ND		
氟化物(mg/L)	1.18	1.26		
碘化物(mg/L)	0.123	0.119		
汞(mg/L)	0.00110	0.00102		
砷(mg/L)	0.0011	0.0010		
硒(mg/L)	0.0024	0.0023		
镉(mg/L)	ND	ND		
铅(mg/L)	ND	ND		



采样日期	2025.07.20	2025.07.20	GB/T 14848-2017 地下水质量 标准 表 1 及 表 2 地下水 IV类	方法检出限
点位名称	W3	W5		
样品编号	JIG190001A001	JIG190002A001		
采样人员	董泽新,秦征伟	董泽新,秦征伟		
样品状态描述	无色、无气味、无浮油	无色、无气味、无浮油		
检测项目	检测结果			
氯仿( $\mu\text{g/L}$ )	2.6	2.6	$\leq 300$	1.4
四氯化碳( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	$\leq 50.0$	1.5
苯( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	$\leq 120$	1.4
甲苯( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	$\leq 1400$	1.4
铍( $\text{mg/L}$ )	ND	ND	$\leq 0.06$	0.00004
镭( $\text{mg/L}$ )	ND	ND	$\leq 0.01$	0.00015
钴( $\text{mg/L}$ )	ND	ND	$\leq 0.10$	0.00003
钼( $\text{mg/L}$ )	0.00196	0.00186	$\leq 0.15$	0.00006
铊( $\text{mg/L}$ )	ND	ND	$\leq 0.001$	0.00002
pH 值(无量纲)	7.7	7.9	5.5 $\leq$ pH<6.5 8.5<pH $\leq$ 9.0	-
亚硝酸盐氮( $\text{NO}_2^-$ )( $\text{mg/L}$ )	ND	ND	$\leq 4.8$	0.003
六价铬( $\text{mg/L}$ )	ND	ND	$\leq 0.10$	0.004
可萃取性石油烃 ( $\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$ )( $\text{mg/L}$ )	0.02	0.04	/	0.01
色度(度)	10	10	$\leq 25$	5
钒( $\mu\text{g/L}$ )	0.44	0.44	/	0.08

附表 2 检测项目一览表

检测类别	检测项目
地下水	浊度、总硬度、溶解性固体总量、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发酚、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数、氨氮、硫化物、钠、硝酸盐氮 ( $\text{NO}_3^-$ )、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铅、四氯化碳、氯仿、甲苯、苯、铍、镭、钴、钼、铊、六价铬、可萃取性石油烃( $\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$ )、钒、pH 值、色度、亚硝酸盐氮( $\text{NO}_2^-$ )

附表 3 检测依据、仪器一览表

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	水质多参数仪 SX836 (12100920050007)





检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
地下水	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	浊度仪 WGZ-200B (12100920070007)
地下水	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989 (铂钴比色法)	水质多参数仪 SX836 (12100920050007)
地下水	亚硝酸盐氮( $\text{NO}_2^-$ )	水质 亚硝酸盐氮的测定分光光度法 GB/T 7493-1987	紫外分光光度计 UV-1100 (12100119060001)
地下水	六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分:总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	紫外分光光度计 UV-1100 (12100119060001)
地下水	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	滴定管 25mL (12100717020013)
地下水	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外分光光度计 UV-2600i (12100121010001)
地下水	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	氟离子浓度计 PXSJ-216F (12100523120001)
地下水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (12100117020002)
地下水	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	滴定管 (棕色) 50mL (12100717020014)
地下水	氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分:氰化物的测定 吡啶-吡唑啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (12100117020002)
地下水	溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第 9 部分:溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021	电热恒温鼓风干燥箱 DHG-9070A (12100819050004) 万分位天平 ME 204 (12100717020002)
地下水	硝酸盐氮 ( $\text{NO}_3^-$ )	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 HJ/T 346-2007 (试行)	紫外分光光度计 UV-1100 (12100119060001)



地下水	硫化物	地下水水质分析方法 第 66 部分:硫化物的测定 碘量法 DZ/T 0064.66-2021	滴定管 (无色) 50mL (12100717020015)
地下水	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	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (12100117020002)
地下水	碘化物	地下水水质分析方法 第 56 部分:碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (12100117020002)
地下水	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	紫外分光光度计 UV-1100 (12100119060001)
地下水	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	电热恒温水浴锅 HWS-28 (12100822060002) 电热恒温水浴锅 HWS-28 (12100821100001) 全自动滴定器 25ml 4760151 (12100720110003)
地下水	汞、硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 BAF-2000 (12100121080001)
地下水	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-8530 (12100120120001)
地下水	钒、钴、钼、铅、铈、铍、铜、锌、锑、镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪 NexION 2000B (12100118090001)
地下水	钠、铁、铝、锰	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子发射光谱法 HJ 776-2015	ICP-OES Agilent 5800VDV ICP-OES (12100121050001)
地下水	可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	水质 可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	气相色谱仪 GC2030 (12100220090007) 旋转蒸发器 RE-52A (12100819050008) 固相萃取装置 BYCQ-12D (12100920100003)



地下水	四氯化碳、氯仿、甲 苯、苯	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	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020 NX AUTO-MX-XYZ (12100219060004)
-----	------------------	--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

注: 1、“ND”表示未检出(低于检出限)。

## 附件 1 现场照片



\*\*\*报 告 结 束\*\*\*





# 检测报告

## TEST REPORT

编号: SUA05-25070271-JC-01C2

样品类型:	地下水
样品来源:	现场采样
委托单位:	江苏永之清固废处置有限公司
受检单位:	江苏永之清固废处置有限公司
项目名称:	地下水检测

江苏微谱检测技术有限公司  
Jiangsu WEIPU Technology Co.Ltd.



## 声 明

- 1.报告（包括复制件）若未加盖“报告专用章”和审核、批准人签字，一律无效。
- 2.本报告不得擅自修改、增加或删除，否则一律无效。
- 3.复制的报告未重新加盖“报告专用章”无效。
- 4.如对报告有疑问，请在收到报告后 15 个工作日内提出。
- 5.本报告仅作为科研、教学或内部质量控制之用，对社会不具有证明作用。
- 6.本报告结果仅对本次受测样品负责。
- 7.委托方对样品及其相关信息的真实性负责。
- 8.限值由客户提供，我单位只根据客户提供的所在行业折算要求进行折算，客户确保提供的适用性。

地 址：苏州市工业园区唯新路 58 号东区 8 幢

邮政编码：/

电 话：0512-65162230

投诉电话：/



项目编号	JIG190		
委托单位	江苏永之清固废处置有限公司		
委托单位地址	江苏常熟经济开发区长春路 102 号		
受检单位	江苏永之清固废处置有限公司		
受检单位地址	江苏常熟经济开发区长春路 102 号		
项目名称	地下水检测		
委托方式	采样检测		
样品类型	地下水		
采样日期	2025.07.20	检测周期	2025.07.20 ~ 2025.08.08
检测结果	地下水检测结果见附表 1		
检测依据	见附表 3		
此报告经下列人员签名			
编制:			
审核:			
签发:			
签发日期			



**附表 1 地下水检测结果**

采样日期		2025.07.20	2025.07.20	GB/T 14848-2017 地下水质量 标准 表 1 及 表 2 地下水 IV类	方法检出限
点位名称		W3	W5		
样品编号		JIG190001A001	JIG190002A001		
采样人员		董泽新,秦征伟	董泽新,秦征伟		
样品状态描述		无色、无气味、无浮油	无色、无气味、无浮油		
检测项目		检测结果			
肉眼可见物		无肉眼可见物	无肉眼可见物	无	-
臭和味	煮沸前等级	0	0	无	-
	原样强度	无	无	无	-
	原样文字描述	无任何臭和味	无任何臭和味	无	-
	煮沸后等级	0	0	无	-
	煮沸后强度	无	无	无	-
	煮沸后文字描述	无任何臭和味	无任何臭和味	无	-

**附表 2 检测项目一览表**

检测类别	检测项目
地下水	肉眼可见物、臭和味

**附表 3 检测依据、仪器一览表**

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
地下水	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 GB/T 5750.4-2023 7 肉眼可见物 7.1 直接观察法	/
地下水	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 GB/T 5750.4-2023 6 臭和味 6.1 嗅气和尝味法	/





附件 1 现场照片



\*\*\*报 告 结 束\*\*\*

