

水和废水采样原始记录表

受检方单位: 四平市传染病医院		采样日期: 2025年 8 月 3 日		天气状况: 多云					
现场监测仪器名称: 水质采样桶		仪器型号: 2L		仪器编号: CXJX/YQ-086					
采样依据: 水质 采样技术指导 HJ494-2009									
采样地点及名称	样品编号	采样时间	样品数量	颜色	油度	气味	浮油	分析项目	现场测定项目
综合污水处理站 排放口	CRBYV25083101AS	09:15-09:16	1	☒ 无色 ☐ 有色	☐ 清澈 ☐ 较清澈 ☒ 透明 ☐ 微浊 ☐ 浑浊	☒ 无异味 ☐ 微弱气味 ☐ 有异味	☒ 无浮油 ☐ 少量浮油 ☐ 大量浮油	SS	☐ pH 值 ☐ DO mg/L ☐ 水温 °C ☐ 流向 ☐ 水位 ☐ 断面宽 ☐ 水深
综合污水处理站 排放口	CRBYV25083101BS	11:15-11:16	1	☒ 无色 ☐ 有色	☐ 清澈 ☐ 较清澈 ☒ 透明 ☐ 微浊 ☐ 浑浊	☒ 无异味 ☐ 微弱气味 ☐ 有异味	☒ 无浮油 ☐ 少量浮油 ☐ 大量浮油	SS	☐ pH 值 ☐ DO mg/L ☐ 水温 °C ☐ 流向 ☐ 水位 ☐ 断面宽 ☐ 水深
综合污水处理站 排放口	CRBYV25083101CS	12:15-13:16	1	☒ 无色 ☐ 有色	☐ 清澈 ☐ 较清澈 ☒ 透明 ☐ 微浊 ☐ 浑浊	☒ 无异味 ☐ 微弱气味 ☐ 有异味	☒ 无浮油 ☐ 少量浮油 ☐ 大量浮油	SS	☐ pH 值 ☐ DO mg/L ☐ 水温 °C ☐ 流向 ☐ 水位 ☐ 断面宽 ☐ 水深
综合污水处理站 排放口	CRBYV25083101DS	14:15-14:16	1	☒ 无色 ☐ 有色	☐ 清澈 ☐ 较清澈 ☒ 透明 ☐ 微浊 ☐ 浑浊	☒ 无异味 ☐ 微弱气味 ☐ 有异味	☒ 无浮油 ☐ 少量浮油 ☐ 大量浮油		☐ pH 值 ☐ DO mg/L ☐ 水温 °C ☐ 流向 ☐ 水位 ☐ 断面宽 ☐ 水深
样品现场处理:	SS: 原样	现场确认: 李成				备注: 北纬43°10'51" 东经124°19'39"			

采样人员: 刘成志 刘成志

第 1 页, 共 1 页

复核人: 刘成志

样品流转、交接确认表						
委托单位	四平市传染病医院					
受检单位	四平市传染病医院					
样品信息	序号	样品名称	样品编号	采样数量 (个)	采样日期	采样时间
	1	全程序空白	CRBYY25083101-KB	1	2025.08.31	
	2	综合污水处理站排放口污水	CRBYY25083101AS	1	2025.08.31	9:15-9:16
	3	综合污水处理站排放口污水	CRBYY25083101BS	1	2025.08.31	11:15-11:16
	4	综合污水处理站排放口污水	CRBYY25083101CS	1	2025.08.31	13:15-13:16
	5					
	6					
	7					
	8					
检测项目	SS					
送样人 (签字)	孙振强		接收人 (签字)	孙力丹		
接样日期 (时、分)	2025.08.31 13:54					
制备日期 (时、分)	—		制备人 (签字)	—		
制备交回日期 (时、分)	—		接收人 (签字)	—		
交样日期 (时、分)	2025.08.31 14:04					
检测接收人	孙力丹					
检毕交回日期 (时、分)	2025.09.07		接收人 (签字)	孙力丹		
备注						

温度: 21.0 湿度: 54

仪器名称: 电子天平		仪器型号: ME 204/02		仪器编号: CXJC/YQ-002	
溯源方式: 校准		有效日期: 2026.07.07			
检测项目		悬浮物的测定 - 四平传染病医院			
检测标准		水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989			
样品名称		综合污水处理站排放口污水			
样品编号		CRBPT25083101AS			
取样体积 (V, mL)		100.00			
使用前干燥滤膜 (滤膜)	恒重值 (M ₁ , g)	0.0669			
使用后干燥滤膜 (滤膜)	恒重值 (M ₂ , g)	0.0683			
沉淀量 (M ₃ , g)		0.0014			
含量 (mg/L)		14.00			
平均含量 (mg/L)		14.00			
报出值 (mg/L)		14			
计算公式		$C = \frac{(M_2 - M_1) \times 10^6}{V}$			
备注		标准样品来源: 北方水土计量 平行样相对偏差: 0.07 0.07 0.07 标准值: 100.0 mg/L 相对误差: -11.07			

检测人: 李松林
检测日期: 2025.09.02

复核人: 刘静
复核日期: 2025.09.02

审核人: 刘静
审核日期: 2025.09.02

重量法（水）原始记录表

CXJC/YJ-002

湿度: 57

温度: 21℃

仪器名称: 电子天平		仪器型号: ME 204/02		仪器编号: CXJC/YQ-002	
溯源方式: 校准		有效日期: 2026.07.07			
检测项目		悬浮物的测定 一四平市中心医院			
检测标准		水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989			
样品名称		水质悬浮物 自控			
样品编号		BW2 DS2-2016 2025041725			
取样体积 (V, mL)		100.00			
使用前干燥滤膜 (滤膜)	恒重值 (M ₁ , g)	0.0672			
使用后干燥滤膜 (滤膜)	恒重值 (M ₂ , g)	0.0761			
沉淀量 (M ₃ , g)		0.0089			
含量 (mg/L)		89.00			
平均含量 (mg/L)		89.00			
报出值 (mg/L)		89			
计算公式		$C = \frac{(M_2 - M_1) \times 10^6}{V}$			
备注		标准样品来源: 北方伟业计量 平行样相对偏差: 标准值: 100±18mg/L 相对误差: -11.07			

检测人: 杨华

检测日期: 2025.09.02

复核人: 齐静

复核日期: 2025.09.02

审核人: 刘永新

审核日期: 2025.09.02

标准物质 (RM)

标准物质编号: BWZ7382-2016

标准物质证书

Reference Material Certificate

水质悬浮物质控样品

Suspended solid quality control in water

批次编号 2025041725

Batch Number

定值日期 2025年04月17日

Certification Date

有效期至 2026年04月17日

Period of Validity



研制 (生产) 单位:

Reference Material Producer

单位地址: 河南省信阳市商城县城关镇何店轻工业园区

Address

联系电话: 4000-999-322

Telephone

网址: www.bzwz.com

Website

版本号: A/0

Version

本标准物质可作为工作标准，用于日常分析和检测；也可用于检测方法评价和仪器校准等实验室质量控制。

一、样品制备

本标准物质采用纯度经准确定值的高纯物质为溶质，以水为溶剂，在室温 $(20 \pm 3)^\circ\text{C}$ 洁净实验室中采用重量-容量法配制而成。

二、溯源性及定值方法

本标准物质的浓度标准值采用测量值，并用重量分析法进行量值核验。通过使用满足计量学特性要求的制备、测量方法和计量器具，保证标准物质质量值的溯源性。

三、特征量值及扩展不确定度

组分	CAS	标准值	扩展不确定度 ($k=2$)	基体
水质悬浮物	/	100mg/L	18mg/L	水

标准值的扩展不确定度主要由定值方法、均匀性、稳定性等不确定度合成。

四、均匀性检验及稳定性考察

参照JJF1343 国家计量技术规范（等效ISO 33405），对分装后的样品进行随机抽样，采用重量分析法对该标准物质进行均匀性检验和长期稳定性跟踪考察。结果表明：均匀性符合F检验规则，稳定性考察良好。

本标准物质质量值自定值之日起，有效期12月；研制单位将继续跟踪监测该标准物质的稳定性，有效期内如发现量值变化，将及时通知用户。

五、包装、储存及使用

包装：本标准物质采用白色塑料瓶包装，规格500mL。携带或运输时应有防碎裂保护。

储存及使用：常温及避光条件下保存。使用前应恒温至 $(20 \pm 3)^\circ\text{C}$ ，并充分摇动以保证均匀。本标准物质打开后应尽快使用，使用中严格防止沾污。

批准人：柳春洋

批准人职务：技术负责人

声明

1. 本标准物质仅供实验室研究与分析测试工作使用。因用户使用或储存不当所引起的投诉，不予承担责任。
2. 收到后请立即核对品种、数量和包装，相关赔偿只限于标准物质本身，不涉及其他任何损失。
3. 仅对加盖“标准物质专用章”的完整证书负责。请妥善保管此证书。
4. 如需获得更多与应用有关的信息，请与技术咨询部门联系。

4000-999-322

<https://www.bzwz.com>

河南省信阳市商城县金刚台大道30号

