

山西明朗检测科技有限公司 污水监测采样原始记录

JSJL-B002 第 1 页 (共 2 页)

任务编号	M20251071202		采样依据	HJ 91.1-2019		采样日期	2025. 7. 12		
采样地点	1# 轧钢设备冷却水		点位坐标	东经: 113°07'09" 北纬: 36°18'58"					
采样现场情况									
样品编号	采样时间	气象参数				现场测定记录			
		气温 (°C)	气压 (kPa)	水温 (°C)	透明度 (cm)	宽 (m)	深 (m)	流速 ()	流量 ()
151WS251071202-0101	9 时 18分~9 时 40分	27.5	91.40						<input type="checkbox"/> 清澈 <input checked="" type="checkbox"/> 微浊 <input type="checkbox"/> 浑浊 <input type="checkbox"/> 絮状 <input checked="" type="checkbox"/> 无色 <input type="checkbox"/> 色 <input type="checkbox"/> 味 <input checked="" type="checkbox"/> 无味 <input type="checkbox"/> 味
151WS251071202-0101P	9 时 38分~9 时 40分	27.5	91.40						<input type="checkbox"/> 清澈 <input checked="" type="checkbox"/> 微浊 <input type="checkbox"/> 浑浊 <input type="checkbox"/> 絮状 <input checked="" type="checkbox"/> 无色 <input type="checkbox"/> 色 <input type="checkbox"/> 味 <input checked="" type="checkbox"/> 无味 <input type="checkbox"/> 味
151WS251071202-0102	11 时 41分~11 时 45分	31.0	91.30						<input type="checkbox"/> 清澈 <input checked="" type="checkbox"/> 微浊 <input type="checkbox"/> 浑浊 <input type="checkbox"/> 絮状 <input checked="" type="checkbox"/> 无色 <input type="checkbox"/> 色 <input type="checkbox"/> 味 <input checked="" type="checkbox"/> 无味 <input type="checkbox"/> 味
151WS251071202-0103	14 时 08分~14 时 13分	32.5	91.25						<input type="checkbox"/> 清澈 <input checked="" type="checkbox"/> 微浊 <input type="checkbox"/> 浑浊 <input type="checkbox"/> 絮状 <input checked="" type="checkbox"/> 无色 <input type="checkbox"/> 色 <input type="checkbox"/> 味 <input checked="" type="checkbox"/> 无味 <input type="checkbox"/> 味
/	时 分 ~ 时 分								<input type="checkbox"/> 清澈 <input checked="" type="checkbox"/> 微浊 <input type="checkbox"/> 浑浊 <input type="checkbox"/> 絮状 <input type="checkbox"/> 无色 <input type="checkbox"/> 色 <input type="checkbox"/> 味 <input type="checkbox"/> 无味 <input type="checkbox"/> 味
备注									
<div> <div> 151WS251071202-0101 151WS251071202-0102-02 </div> <div> 2025. 7. 12 18:18-18:45 18:45-18:58 </div> <div> 2025. 7. 12 18:18-18:45 18:45-18:58 </div> </div>									

采样人:  审核人: 
 151WS251071202-0101 2025. 7. 12 18:18-18:45 18:45-18:58
 151WS251071202-0102-02 2025. 7. 12 18:18-18:45 18:45-18:58

山西明朗检测科技有限公司

污水监测采样原始记录

JSJL-B002 第 2 页 (共 2 页)

样品保存

分析项目	数量	规格	保存剂及用量	保存期	分析项目	数量	规格	保存剂及用量	保存期
<input type="checkbox"/> 硫化物	/	棕 G 200mL	水样充满容器。1L 水样加 2mL 乙酸锌溶液、1mL 氢氧化钠溶液和 2mL 抗氧剂溶液，直至沉淀完成，常温避光	4d	<input type="checkbox"/> 总大肠菌群	/	G 灭菌 500mL	10℃以下冷藏，到实验室 4℃以下冷藏	6h+2h
<input type="checkbox"/> 粪大肠菌群	/	G(灭菌) 500mL	10℃以下冷藏运输；加硫代硫酸钠溶液（有游离氯），加乙二胺四乙酸二钠溶液（重金属离子）	6h	<input type="checkbox"/> 铜 <input type="checkbox"/> 锌 <input type="checkbox"/> 铁 <input checked="" type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 镍 <input type="checkbox"/> 钴	6	P, 1L	HNO ₃ 浓度达到 1%	14d
<input type="checkbox"/> 色度	/	棕 G 250mL	4℃以下冷藏、避光保存	24h	<input type="checkbox"/> 石油类 <input type="checkbox"/> 动植物油	/	棕 G, 500mL	HCl, pH ≤ 2, 0℃~4℃冷藏	3d
<input type="checkbox"/> 氨氮	/	P, 500mL	H ₂ SO ₄ , pH < 2, 2~5℃保存	7d	<input type="checkbox"/> 阴离子表面活性剂	/	G, 250mL	1%(V/V) 甲醛, 4℃冷藏保存	4d
<input type="checkbox"/> 总磷	/	P, 250mL	H ₂ SO ₄ , pH ≤ 2	24h	<input type="checkbox"/> 烷基汞	/	P, 5L	每升加 1gCuSO ₄ 2~5℃	7d
<input type="checkbox"/> 总氮	/	P, 250mL	H ₂ SO ₄ , pH 1~2	7d	<input type="checkbox"/> PO ₄ ³⁻	/	P, 250mL	/	2d
<input type="checkbox"/> 挥发酚	/	G, 1L	H ₃ PO ₄ , pH ≈ 4; 加 1g 硫酸铜; 加硫酸亚铁（有游离氯），4℃下冷藏	24h	<input type="checkbox"/> 溶解氧	/	溶解氧瓶 250mL	硫酸锰，碱性 KI 叠氮化钠溶液，避光	24h
<input type="checkbox"/> 铅 <input checked="" type="checkbox"/> 镉	6	P, 250mL	HNO ₃ 浓度达到 1%	14d	<input type="checkbox"/> 五日生化需氧量	/	棕 G, 1L	充满密封, 0~4℃避光	24h
<input checked="" type="checkbox"/> 汞	6	P, 500mL	HCl, 约 2.5mL	14d	<input type="checkbox"/> 溶解性总固体	/	P, 250mL	0~4℃避光	24h
<input checked="" type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 硒 <input type="checkbox"/> 锑	6	P, 500mL	HCl, 约 1mL	14d	4-7-2-2				
<input checked="" type="checkbox"/> 六价铬	6	G, 250mL	NaOH, pH 约为 8	24h					
<input type="checkbox"/> 悬浮物	/	P, 2.5L	4℃下冷藏	7d					
<input type="checkbox"/> 氟化物	/	P, 250mL	0℃~4℃避光	14d					
<input type="checkbox"/> 化学需氧量	/	G, 500mL	H ₂ SO ₄ , pH < 2, 4℃下冷藏	5d					
<input type="checkbox"/> 氧化物	/	P, 500mL	NaOH, pH > 12, 4℃冷藏保存	24h					
<input type="checkbox"/> 余氯	/	P, 500mL	加 2mol/L 的氢氧化钠溶液, pH > 12, 水样充满容器, 4℃以下避光冷藏	5d					
<input type="checkbox"/> 钴	/	P, 500mL	HNO ₃ , pH ≤ 2	14d					
<input checked="" type="checkbox"/> 铬	6	G, 250mL	HNO ₃ , pH ≤ 2	24h					
<input type="checkbox"/> 浊度	/	G, 500mL	4℃下冷藏避光保存	24h					
<input type="checkbox"/> 全盐量	/	P, 250mL	1~5℃避光	24h					

采样人:

李俊

审核人:

王

山西明朗检测科技有限公司

砷、汞、硒分析原始记录

JSJL-C038 第 / 页 (共 2 页)

任务编号	ML2025/07/202	分析项目	汞	分析日期	2025.7.18	
样品类别	水	方法依据	HJ694-2014	检出限	0.04 μg/L	
仪器名称	原子荧光光度计	仪器型号	AFS-230E	仪器编号	MLJC-A014	
还原剂	0.5% NaOH 和 1.5% NaBH ₄ 溶液	负高压	260 V	灯电流	20 mA	
样品状态	液态	环境温度	24 °C	环境湿度	45 %RH	
屏蔽器流量	1000 mL/min	载气流量	400 mL/min			
标准使用液浓度		校准曲线 (y=bx+a) 绘制日期: 2025 年 7 月 18 日				
10.0 μg/L		参数	a=2.621 b=1180.874 r=0.9997			
计算公式	$\rho = \frac{\rho_0 f V_1}{V} = 2 \rho_0 f$	备注	其中: ρ_0 为仪器显示试样质量浓度; f 为稀释倍数; V1 为消解试样定容体积; V 为分取试样体积。			
样品编号	采样时间	定容体积 (mL)	荧光信号 (I _F)	稀释倍数	样品浓度 (μg/L)	备注
空白1		10.0	262.195			
空白2		10.0	264.835			
(S)MS25/071202-XCkb-01		10.0	0.000			
(S)MS25/071202-XCkb-02		10.0	0.000			
(S)MS25/071202-0601		2025.7.12	10.0	0.000		0.04 L
(S)MS25/071202-0101-P	2025.7.12	10.0	0.000		0.04 L	
(S)MS25/071202-0102	2025.7.12	10.0	0.965 0.961		0.04 L	
(S)MS25/071202-0103	2025.7.12	10.0	0.000 0.307		0.04 L	
空白加标 0.03 μg		10.0	331.993		0.0278 μg	加标回收率
回收率						92.7%

分析人: 王荣茂

校准人: 张书明

审核人: 王明

标准溶液配制及校准曲线绘制记录

JSJL-C038 第 2 页 (共 2 页)

标准溶液名称	汞标准溶液		
标准贮备液名称	汞标准溶液	标准贮备液批号	102920
标准贮备液浓度	100 mg/L	贮备液有效日期	(54) 2027.5
移取贮备液体积	10.0 mL	溶 剂	(1+9) 盐酸、重铬酸钾+硝酸
定容体积	1000 mL	标准中间液浓度	1.0 mg/mL
移取中间液体积	1.00 mL	溶 剂	(1+9) 盐酸
定容体积	100 mL	标准使用液浓度	1.00 µg/L
校准曲线绘制日期: 2025 年 7 月 18 日			
编号	标液加入量 (mL)	浓度 (µg/L)	荧光信号 (—)
空白1	0.00	0.00	273.875
空白2	0.00	0.00	273.573
1	0.00	0.00	0.176
2	1.00	0.10	119.106
3	2.00	0.20	235.811
4	5.00	0.50	592.361
5	7.00	0.70	851.311
6	10.0	1.00	1169.146
以下空白			
回归曲线	y=bx+a, 其中: a= 2.621 b= 1180.874 r= 0.9997		
备注	/		

分析人:

陈茂

校准人:

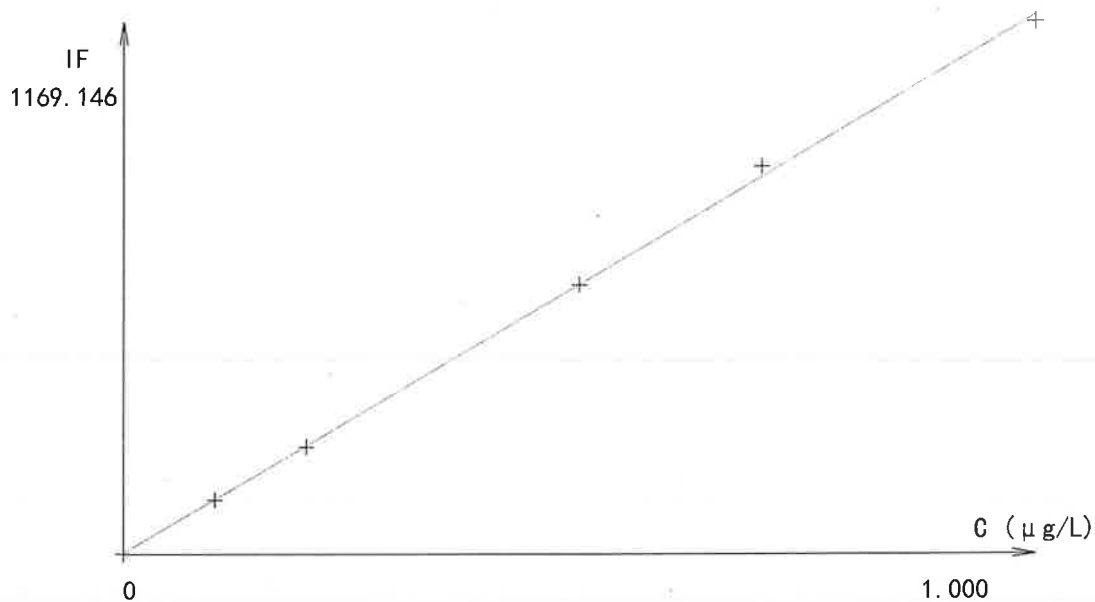
张邵明

审核人:

王明

AFS系列原子荧光光度计

B道标准曲线测试报告



曲线参数表

B道测量元素: Hg		工作曲线: 一次曲线			
相关系数: 0.9997		线性方程: $If = 1180.874 * C + 2.621$			
序号	标准空白	浓度值	荧光强度值	反算浓度	参与否
Std1	273.724	0.000	0.176	0.000	Yes
Std2	273.724	0.100	119.106	0.099	Yes
Std3	273.724	0.200	235.811	0.198	Yes
Std4	273.724	0.500	592.361	0.499	Yes
Std5	273.724	0.700	851.311	0.719	Yes
Std6	273.724	1.000	1169.146	0.988	Yes
Std7					
Std8					
Std9					
重校参数					

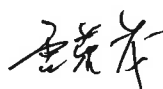
量东平

AFS系列原子荧光光度计样品分析报告

日期: 2025/7/18

仪器: AFS-2100/3100/230E型原子荧光光度计			
送检单位:			
测试单位:		测试实验室:	
测量元素		B道: Hg	
序 号	样品标识	荧光强度	浓度 ($\mu\text{g/L}$)
1	(S) WS2510712 02xckb-01	0.000	0.0000
2	(S) WS2510712 02xckb-02	0.000	0.0000
3	(S) WS2510712 02-0101	0.000	0.0000
4	(S) WS2510712 02-0101-P	0.000	0.0000
5	(S) WS2510712 02-0102	0.967	0.0000
6	(S) WS2510712 02-0103	0.307	0.0000
7	空白加标0.03 μg	331.493	0.2785

分析者:



第 1 页

山西明朗检测科技有限公司

砷、汞、硒分析原始记录

JSJL-C038 第 1 页 (共 2 页)

任务编号	ML2025/071202	分析项目	砷	分析日期	2025. 7. 18
样品类别	污水	方法依据	HJ 694-2014	检出限	0.3 μg/L
仪器名称	原子荧光光度计	仪器型号	AFS-230E	仪器编号	ML7C-A014
还原剂	0.5% NaOH 和 1.5% NaBH ₄ 混液	负高压	280 V	灯电流	50 mA
样品状态	液态	环境温度	24 °C	环境湿度	45 %RH
屏蔽器流量	800 mL/min	载气流量	300 mL/min		
标准使用液浓度		校准曲线 (y=bx+a) 绘制日期: 2025 年 7 月 18 日			
100 μg/L		参数	a=11.903 b=106.081 r=0.9992		
计算公式	$\rho = \frac{\rho_0 f V_1}{V} = 2 \rho_0 f$	备注	其中: ρ_0 为仪器显示试样质量浓度; f 为稀释倍数; V1 为消解试样定容体积; V 为分取试样体积。		
样品编号	采样时间	定容体积 (mL)	荧光信号 (I _F)	稀释倍数	样品浓度 (μg/L)
空白1		50.0	146.750		
空白2		50.0	140.540		
(S)WS25/071202XCKb-01		50.0	0.000		
(S)WS25/071202XCKb-02		50.0	0.000		
(S)WS25/071202-0101	2025. 7. 12	50.0	0.000		93L
(S)WS25/071202-0101P	2025. 7. 12	50.0	0.000		93L
(S)WS25/071202-0102	2025. 7. 12	50.0	0.000		93L
(S)WS25/071202-0103	2025. 7. 12	50.0	0.000		93L
空白加标 0.3 μg		100	308.923		0.280 μg
回收率					93.3%

分析人: 董荣茂

校准人: 张彬

审核人: 王明

标准溶液配制及校准曲线绘制记录

JSJL-C038 第 2 页 (共 2 页)

标准溶液名称	砷标准溶液		
标准贮备液名称	砷标准溶液	标准贮备液批号	103020
标准贮备液浓度	100 mg/L	贮备液有效日期	2027.3
移取贮备液体积	5.00 mL	溶 剂	(1+9)盐酸
定容体积	500 mL	标准中间液浓度	1.0 mg/L
移取中间液体积	10.0 mL	溶 剂	(1+9)盐酸
定容体积	100 mL	标准使用液浓度	100 µg/L
校准曲线绘制日期: 2025年 7 月 18 日			
编号	标液加入量 (mL)	浓度 (µg/L)	荧光信号 (/)
空白1	0.00	0.0	140.458
空白2	0.00	0.0	142.975
1	0.00	0.0	0.294
2	0.10	1.0	105.332
3	0.20	2.0	232.324
4	0.40	4.0	451.562
5	0.60	6.0	666.357
6	1.00	10.0	1055.409
以下空白			
回归曲线	y=bx+a, 其中: a= 11.903 b= 106.081 r= 0.9992		
备注	/		

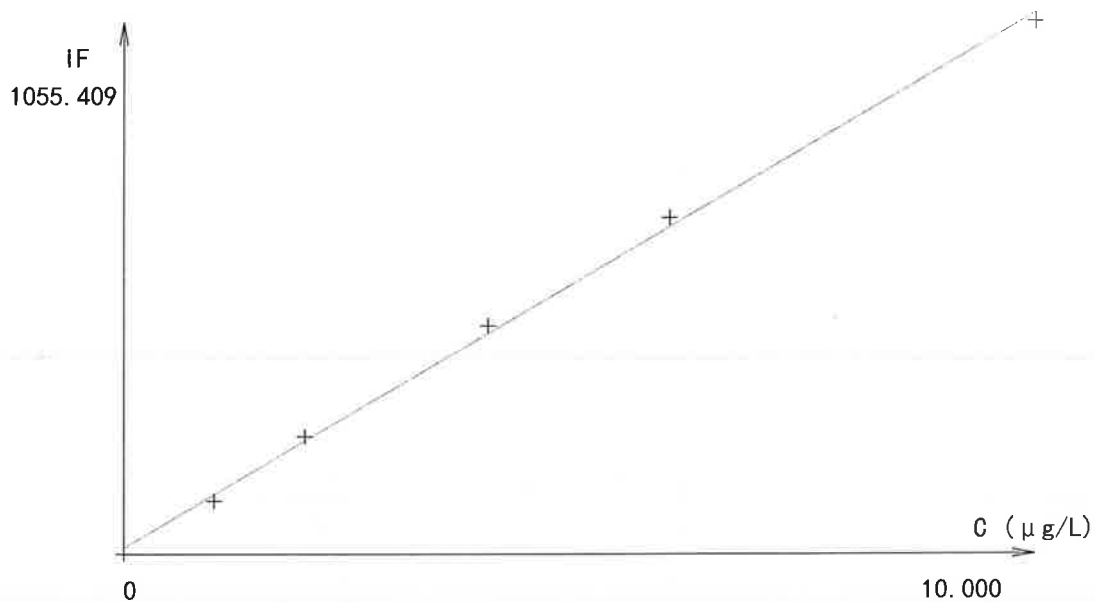
分析人: 李东林

校准人: 张林林

审核人: 王明

AFS系列原子荧光光度计

A道标准曲线测试报告



曲线参数表

A道测量元素: As		工作曲线: 一次曲线			
相关系数: 0.9992		线性方程: $I_f = 106.081 \cdot C + 11.903$			
序号	标准空白	浓度值	荧光强度值	反算浓度	参与否
Std1	141.716	0.000	0.294	0.000	Yes
Std2	141.716	1.000	105.332	0.881	Yes
Std3	141.716	2.000	232.324	2.078	Yes
Std4	141.716	4.000	451.562	4.145	Yes
Std5	141.716	6.000	666.357	6.169	Yes
Std6	141.716	10.000	1055.409	9.837	Yes
Std7					
Std8					
Std9					
重校参数					

王东林

AFS系列原子荧光光度计样品分析报告

日期: 2025/7/18

仪器: AFS-2100/3100/230E型原子荧光光度计			
送检单位:			
测试单位:		测试实验室:	
测量元素		A道: As	
序 号	样品标识	荧光强度	浓度 ($\mu\text{g/L}$)
1	(S)WS2510712 02xckb-01	0.000	0.0000
2	(S)WS2510712 02xckb-02	0.000	0.0000
3	(S)WS2510712 02-0101	0.000	0.0000
4	(S)WS2510712 02-0101-P	0.000	0.0000
5	(S)WS2510712 02-0102	0.000	0.0000
6	(S)WS2510712 02-0103	0.000	0.0000
7	空白加标0.3 μg	308.923	2.7999

JSJL-C027 第 1 页 (共 2 页)

审核人: 王成明

标准溶液配制及校准曲线绘制记录

JSJL-C027 第 2 页 (共 2 页)

标准溶液名称	水中六价铬标准使用液			
标准贮备液名称	水中六价铬标准贮备液	标准贮备液批号	21073	
标准贮备液浓度	100ug/ml	贮备液有效日期	218-9	
移取贮备液体积	10ml	溶 剂	纯水	
定容体积	100ml	标准中间液浓度	100ug/ml	
移取中间液体积	10ml	溶 剂	纯水	
定容体积	100ml	标准使用液浓度	1.00 ug/mL	
校准曲线绘制日期: 2021 年 7 月 13 日				
编号	标液加入量 (mL)	含量 (ug)	吸光度	
			A	A-A ₀
空白 1	0.00	0.00	0.014	A ₀ = 0.014
空白 2	0.00	0.00	0.014	
1	0.20	0.20	0.074	0.060
2	0.50	0.50	0.090	0.076
3	1.00	1.00	0.062	0.048
4	2.00	2.00	0.095	0.081
5	4.00	4.00	0.171	0.157
6	6.00	6.00	0.255	0.239
7	8.00	8.00	0.334	0.320
8	10.00	10.00	0.419	0.405
回归曲线	y=bx+a, 其中: a= 0.0005 b= 0.0401 r= 0.9996			
备注	/			

分析人: 王松

校核人: 张少华

审核人: 王松

JSJL-C028 第 1 页 (共 2 页)

JSJL-C028 第 1 页 (共 2 页)

分析人: 康永成

校核人: 曹茂林

审核人: 王成明

标准溶液配制及校准曲线绘制记录

JSJL-C028 第 2 页 (共 2 页)

标准溶液名称	六价铬标准溶液			
标准贮备液名称	六价铬标准贮备液	标准贮备液批号	21042	
标准贮备液浓度	100 mg/L	贮备液有效日期	2016.4	
移取贮备液体积	1.00 mL	溶 剂	纯水	
定容体积	/	标准中间液浓度	/	
移取中间液体积	/	溶 剂	/	
定容体积	100 mL	标准使用液浓度	1.00 mg/L	
校准曲线绘制日期: 2015 年 7 月 13 日				
编号	标液加入量 (mL)	含量 (μg)	吸光度	
			A	A-A ₀
空白 1	0.00	0.00	0.001	A ₀ = 0.002
空白 2	0.00	0.00	0.002	
1	0.20	0.20	0.007	0.005
2	0.50	0.50	0.019	0.017
3	1.00	1.00	0.044	0.042
4	2.00	2.00	0.071	0.069
5	4.00	4.00	0.146	0.144
6	6.00	6.00	0.218	0.216
7	8.00	8.00	0.296	0.294
8	10.00	10.0	0.361	0.359
6.27% 空白				
回归曲线	y=bx+a, 其中: a= -0.0001 b= 0.0362 r= 0.9996			
备注	/			

分析人: 张成成

校核人: 王东

审核人: 王东

第 1 页 (共 2 页)

审核人:

 20 km^2

标准使用液配制及标准曲线绘制记录

JSJL-C035

第 2 页 (共 2 页)

标准溶液名称	镍标准溶液		
标准贮备液名称	镍标准贮备液	标准贮备液批号	B22120186
标准贮备液浓度	mg/L	贮备液有效日期	2016.1
移取贮备液体积	10.00 mL	溶 剂	1% HNO ₃
定容体积	mL	标准使用液浓度	100 mg/L
校准曲线绘制日期: 2015 年 7 月 17 日			
编号	标液加入量 (mL)	浓度 (mg/L)	吸光度
			A-A ₀
空白 1	0.00	/	A ₀ = -0.0001
空白 2	0.00		A ₀ = -0.0006
1	0.00	0.00	0.0006
2	0.50	0.50	0.0715
3	1.00	1.00	0.1393
4	1.50	1.50	0.2056
5	2.00	2.00	0.2681
6	2.50	2.50	0.3265
7	以下空白		
8			
回归曲线	y=ax+b, 其中: a= 0.1306 b= 0.0053 r= 0.9994		
备注	/		

分析人: 张少华

校核人: 张少华

审核人: 张少华

: BLK

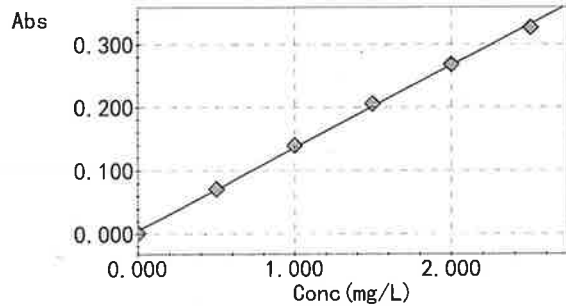
吸收值
-0.0001

吸收值
-0.0006

: BLK Average

吸收值
-0.0004

校准曲线 (C# : 01)



Conc (mg/L)	Abs
0.0000	0.0006
0.5000	0.0715
1.0000	0.1393
1.5000	0.2056
2.0000	0.2681
2.5000	0.3265

$$\text{Abs} = 0.13061 \text{Conc} + 0.0053429$$
$$r = 0.9994$$

: STD

实际值	浓度	吸收值
0.0000	-0.0363	0.0006

: STD

实际值	浓度	吸收值
0.5000	0.5065	0.0715

: STD

实际值	浓度	吸收值
1.0000	1.0257	0.1393

: STD

实际值	浓度	吸收值
1.5000	1.5333	0.2056

: STD

实际值	浓度	吸收值
2.0000	2.0118	0.2681

: STD

实际值	浓度	吸收值
2.5000	2.4590	0.3265

实验空白 : BLK

吸收值
-0.0006

吸收值
-0.0001

实验空白 : BLK Average

吸收值
-0.0004

空白加标 : UNK

浓度	吸收值	实样浓度	实样浓度单位
0.4667	0.0663	0.4667	mg/L

(S)WS251071202-0101 : UNK

浓度	吸收值	实样浓度	实样浓度单位
-0.0417	-0.0001	-0.0417	mg/L

(S)WS251071202-0101-P : UNK

浓度	吸收值	实样浓度	实样浓度单位
-0.0394	0.0002	-0.0394	mg/L

(S)WS251071202-0102 : UNK

浓度	吸收值	实样浓度	实样浓度单位
-0.0378	0.0004	-0.0378	mg/L

(S)WS251071202-0103 : UNK

浓度	吸收值	实样浓度	实样浓度单位
-0.0348	0.0008	-0.0348	mg/L

(S)WS251071202xckb-01 : UNK

浓度	吸收值	实样浓度	实样浓度单位
-0.0409	0.0000	-0.0409	mg/L

(S)WS251071202xckb-02 : UNK

浓度	吸收值	实样浓度	实样浓度单位
-0.0333	0.0010	-0.0333	mg/L

第 1 页 (共 2 页)

审核人:

王曉明

标准使用液配制及标准曲线绘制记录

JSJL-C035

第 2 页 (共 2 页)

标准溶液名称	铜标准溶液		
标准贮备液名称	铜标准贮备液	标准贮备液批号	103117
标准贮备液浓度	100 mg/L	贮备液有效日期	2028.3
移取贮备液体积	10.00 mL	溶 剂	1% HNO ₃
定容体积	100 mL	标准使用液浓度	10.0 mg/L
校准曲线绘制日期: 2015 年 7 月 17 日			
编号	标液加入量 (mL)	浓度 (mg/L)	吸光度
			A-A ₀
空白 1	0.00	/	A ₀ = -0.0003
空白 2	0.00	/	A ₀ = -0.0001
1	0.00	0.00	0.0004
2	1.00	0.10	0.0454
3	2.00	0.20	0.0901
4	3.00	0.30	0.1323
5	4.00	0.40	0.1722
6	5.00	0.50	0.2126
7	10.00		
8			
回归曲线	y=ax+b, 其中: a= 0.4239 b= 0.0029 r= 0.9996		
备注	/		

分析人: 张永华

校核人: 王东

审核人: 王东

: BLK

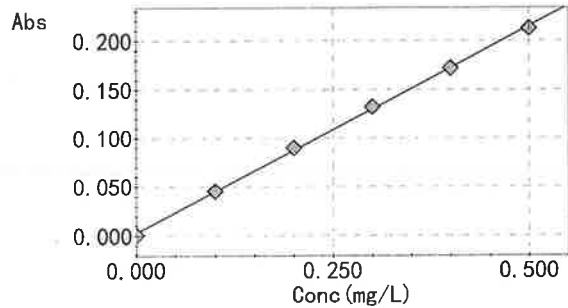
吸收值
-0.0003

吸收值
-0.0001

: BLK Average

吸收值
-0.0002

校准曲线 (C# : 01)



Conc
(mg/L)

Abs

0.0000	0.0004
0.1000	0.0454
0.2000	0.0901
0.3000	0.1323
0.4000	0.1722
0.5000	0.2126

$$\text{Abs} = 0.42389 \text{Conc} + 0.0028619$$
$$r = 0.9996$$

: STD

实际值	浓度	吸收值
0.0000	-0.0058	0.0004

: STD

实际值	浓度	吸收值
0.1000	0.1004	0.0454

: STD

实际值	浓度	吸收值
0.2000	0.2058	0.0901

: STD

实际值	浓度	吸收值
0.3000	0.3054	0.1323

: STD

实际值	浓度	吸收值
0.4000	0.3995	0.1722

: STD

实际值	浓度	吸收值
0.5000	0.4948	0.2126

实验空白 : BLK

吸收值
0.0001

吸收值
0.0007

实验空白 : BLK Average

吸收值
0.0004

空白加标 : UNK

浓度	吸收值	实样浓度	实样浓度单位
0.1735	0.0764	0.1735	mg/L

(S) WS251071202-0101 : UNK

浓度	吸收值	实样浓度	实样浓度单位
-0.0053	0.0006	-0.0053	mg/L

(S) WS251071202-0101-P : UNK

浓度	吸收值	实样浓度	实样浓度单位
-0.0042	0.0011	-0.0042	mg/L

(S) WS251071202-0102 : UNK

浓度	吸收值	实样浓度	实样浓度单位
-0.0042	0.0011	-0.0042	mg/L

(S) WS251071202-0103 : UNK

浓度	吸收值	实样浓度	实样浓度单位
-0.0037	0.0013	-0.0037	mg/L

(S) WS251071202xckb-01 : UNK

浓度	吸收值	实样浓度	实样浓度单位
-0.0034	0.0014	-0.0034	mg/L

(S) WS251071202xckb-02 : UNK

浓度	吸收值	实样浓度	实样浓度单位
-0.0044	0.0010	-0.0044	mg/L