

分光光度法分析原始记录 (水)

纳微环检字 (2021) 第2004-7号

共2页 第1页

接样日期: 2021.7.6

分析日期: 2021.7.6

测定项目: 苯酚类		样品类型: 废水					
水样前处理过程:		取适量水样品比色管中, 用硫酸氢钾调节PH为1.5-2.0, 加水样体积一半的聚乙烯醇粉末, 加塞摇匀1-2min, 放置后再摇几次, 用中速滤纸过滤, 取滤液进行测试					
样品编号	取样体积 (mL)	定容体积 (mL)	吸光度 A	M (μg)	结果 (mg/L)	均值 (mg/L)	相对偏差 (%)
空白	10.0		0.011	} 0.011			
空白	10.0		0.011				
B2006223	10.0		0.278	14.0	1.40		
20212004-7-W1-5-1 苯酚类	10.0		0.015	0.13	0.032		
20212004-7-W1-5-2 苯酚类	10.0		0.012	-	0.032		
20212004-7-W1-5-3 苯酚类	10.0		0.016	0.18	0.032		
20212004-7-W1-5-4 苯酚类	10.0		0.017	0.23	0.032		
20212004-7-W1-5-4 苯酚类 (平行)	10.0		0.017	0.23	0.032		
20212004-7-W1-5-4 苯酚类 (全程存空白)	10.0		0.010	-	0.032		

分析人员: 刘明

校核员: 高静

质控样 (编号: <u>B2006223</u> 标准值: <u>1.40 ± 0.09 mg/L</u>)				
取样体积 V (mL)	吸光度 A	结果 C (mg/L)	平均值 (mg/L)	相对偏差 (%)
<u>10.0</u>	<u>0.278</u>	<u>1.40 (合格)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
加标样品编号	标准溶液浓度 (mg/L)	加标量 (μg)	吸光度 A	加标测定值 (μg)

校准曲线

标准使用液名称及浓度: 苯胺类标准使用液: 10.0mg/ml 配制时间: 2021.7.6 标准溶液编号: B21040076

序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
标准使用液体积 (mL)	<u>0.00</u>	<u>0.25</u>	<u>0.50</u>	<u>1.00</u>	<u>2.00</u>	<u>3.00</u>	<u>4.00</u>		
含量 (μg)	<u>0.00</u>	<u>2.50</u>	<u>5.00</u>	<u>10.0</u>	<u>20.0</u>	<u>30.0</u>	<u>40.0</u>		
A	<u>0.011</u>	<u>0.063</u>	<u>0.105</u>	<u>0.198</u>	<u>0.385</u>	<u>0.587</u>	<u>0.764</u>		
A-A ₀	<u>0.000</u>	<u>0.052</u>	<u>0.094</u>	<u>0.187</u>	<u>0.384</u>	<u>0.576</u>	<u>0.753</u>		
线性回归方程 y=bx+a	a= <u>0.0016</u>		b= <u>0.0189</u>		r= <u>0.9998</u>		日期	<u>2021.7.6</u>	
比色皿	<u>10mm</u>	波长	<u>545 nm</u>	参比液	<u>蒸馏水</u>	灵敏度	<u>-</u>	仪器编号	<u>FJ009</u>
绘制标准曲线室温 (°C):	<u>26</u>			绘制标准曲线湿度 (%):	<u>50</u>				

校准曲线校准	校核值 ()	吸光度		校正吸光度	实测值 ()	相对偏差 (%)	评价
		空白 A ₀	A	A-A ₀			

分析方法及标准号: 水质苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺 偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989 最低检出限: 0.03 mg/L

仪器、仪器型号及编号: 可见分光光度计(722N) (编号: YA181805102) FJ009 (√)
紫外可见分光光度计(T6 新世纪) (编号: 27-1650-01-0552) FJ010 ()

计算公式

$$C = \frac{m}{V}$$

m - 由曲线查得试样中苯胺的质量, μg.

V - 试样体积, mL.

室温 (°C): 26

相对湿度 (%): 50

分光光度法分析原始记录 (水)

纳微环检字(2021)第204-7号

共 2 页 第 1 页

接样日期: 2021.7.7

分析日期: 2021.7.7

测定项目: 砷化物		样品类型: 废水					
水样前处理过程:		在吸收瓶中加 20.0ml 乙酸锌-乙酸铵, 取一定体积水样于反应瓶中, 加至 200ml, 加 5.0ml 抗氧化剂, 10.0ml 磷酸, 酸化至 pH=3.0。					
样品编号	取样体积 (mL)	定容体积 (mL)	吸光度 A	M (μg)	结果 (mg/L)	均值 (mg/L)	相对偏差 (%)
空白	100.0		0.006	}	0.006		
空白	100.0		0.005				
20212004-7-W1-5-1 砷化物	100.0		0.006	-	0.005L		
20212004-7-W1-5-1 砷化物	100.0		0.093	9.533			
20212004-7-W1-5-2 砷化物	100.0		0.007	-	0.005L		
20212004-7-W1-5-3 砷化物	100.0		0.009	0.200	0.005L		
20212004-7-W1-5-4 砷化物	100.0		0.006	-	0.005L		
20212004-7-W1-5-4 砷化物 (平行)	100.0		0.006	-	0.005L	-	
20212004-7-W1-5-4 砷化物 (全程序空白)	100.0		0.005	-	0.005L		

分析人员: 刘明

校核员: 王奇南

质控样 (编号:)		标准值:)								
取样体积 V ()	吸光度 A	结果 C (mg/L)	平均值 (mg/L)	相对偏差 (%)						
加标样品编号	标准溶液浓度 (mg/L)	加标量 (μg)	吸光度 A	加标测定值 (μg)	回收率 (%)					
20212004-7-W-5-13硫化物加标	10.00	10.00	0.03	9.533	95.3					
校准曲线										
标准使用液名称及浓度: 硫化物标准使用液: 10.00mg/L 配制时间: 2021.7.7 标准溶液编号: B2104017P										
序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
标准使用液体积 (mL)	0.00	0.50	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	
含量 (μg)	0.00	5.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	
A	0.006	0.045	0.095	0.189	0.285	0.366	0.462	0.549	0.623	
A-A ₀	0.000	0.039	0.089	0.183	0.279	0.360	0.456	0.543	0.617	
线性回归方程 y=bx+a	a= 0.0012		b= 0.009		r= 0.9995		日期	2021.7.7		
比色皿	1cm	波长	665nm	参比液	蒸馏水	灵敏度	-	仪器编号	FJ009	
绘制标准曲线室温 (°C):			26			绘制标准曲线湿度 (%):				50
校准曲线校准	校核值 ()	吸光度		校正吸光度		实测值 ()	相对偏差 (%)	评价		
		空白 A ₀	A	A-A ₀						
分析方法及标准号: 水质硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 1681-1997 最低检出限: 0.005mg/L										
仪器、仪器型号及编号		可见分光光度计(722N) (编号: YA181805102) FJ009 (✓) 紫外可见分光光度计(T6 新世纪) (编号: 27-1650-01-0552) FJ010 ()								
计算公式	$C = \frac{m}{V}$ <p>m - 由曲线上查得试样中含硫化物量, μg</p> <p>V - 试样体积, mL.</p>									

合格

室温 (°C): 26

相对湿度 (%): 50

硫代硫酸钠标准溶液浓度 M: _____ mol/L											
标准样品 编号: (B2005057) 标准值: (21.122mg/l)	f_1	f_2	培养前溶解氧 (DO)		培养后溶解氧 (DO)		$\rho_1 - \rho_2$ (mg/L)	结果 (mg/L)	均值 (mg/L)	报出 (mg/L)	相对偏差 (%)
			滴定体积 V (mL)	含量 ρ_1 (mg/L)	滴定体积 V (mL)	含量 ρ_2 (mg/L)					
	- 0.9	0.1		6.5	-	4.0	2.5	22.3	-		
(接种) 稀释水	f_1	f_2	培养前溶解氧 (DO)		培养后溶解氧 (DO)		$\rho_3 - \rho_4$ (mg/L)	结果 (mg/L)	均值 (mg/L)	报出 (mg/L)	相对偏差 (%)
			滴定体积 V (mL)	含量 ρ_3 (mg/L)	滴定体积 V (mL)	含量 ρ_4 (mg/L)					
	-	-		5.4		5.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0
			5.3		5.0	0.3	0.3				
计算公式: $DO = \frac{M \times V \times 8 \times 1000}{100}$ 非稀释法 $\rho = \rho_1 - \rho_2$ 非稀释接种法 $\rho = (\rho_1 - \rho_2) - (\rho_3 - \rho_4)$ 稀释与接种法 $\rho = \frac{(\rho_1 - \rho_2) - (\rho_3 - \rho_4)f_1}{f_2}$ ρ_1 —水样或接种水样或接种稀释水样在培养前的浓度, mg/L。 ρ_3 —空白样在培养前的浓度, mg/L。 f_1 —接种稀释水或稀释水在培养液中所占的比例。 ρ_2 —水样或接种水样或接种稀释水样在培养后的浓度, mg/L。 ρ_4 —空白样在培养后的浓度, mg/L。 f_2 —原样品在培养液中所占的比例。 结果报出: 小于 100mg/L, 保留一位小数; 100~1000 mg/L, 取整数; 大于 1000 mg/L 以科学计数法报出。											
仪器型号及编号: JPBj-608 便携式溶解氧分析仪 (编号: 630306N0019030068) FJ084 (✓) (✓) SPX-150BIII 生化培养箱 (编号: 1904015) FJ082 JPB-607A 溶解氧测定仪 (编号: 630400N0018060471) FJ013 () () SPX-150BIII 生化培养箱 (编号: 1805217) FJ020											
分析方法及标准号: 水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 检出限: 0.5mg/L											
备注:											

分析人员: 刘飞

核校员: 刘飞

色度分析原始记录

纳微环检字(2021)第204-7号

共2页第1页

接样日期: 2021-7-5

分析日期: 2021-7-5

样品类型	废水			检出限	—		
样品编号	取样体积 (mL)	稀释倍数	稀释后体积 (mL)	稀释液测定结果 (倍)	报出结果 (倍)	水样颜色 深浅、色调	pH 值
2021204-7-02-5-1	25.0	2	50.0	2	2		
	25.0	2	50.0	2	4		
	25.0	2	50.0	2	8	微黄	7.73
2021204-7-02-5-2	25.0	2	50.0	2	2		
	25.0	2	50.0	2	4		
	25.0	2	50.0	2	8	微黄	7.76
2021204-7-02-5-3	25.0	2	50.0	2	2		
	25.0	2	50.0	2	4		
	25.0	2	50.0	2	8	微黄	7.70
2021204-7-02-5-4	25.0	2	50.0	2	2		
	25.0	2	50.0	2	4		
	25.0	2	50.0	2	8	微黄	7.77
2021204-7-02-5-4	25.0	2	50.0	2	2		

色度标准储备液 (500 度), 依据标准配置色度标准溶液梯度 (GB/T 5750.4-2006 1.1)

体积 (mL)	0.00	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00
色度 (度)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50

色度标准储备液 (500 度), 依据标准配置色度标准溶液梯度 (GB/T 11903-1989)

体积 (mL)	0.00	2.50	5.00	7.50	10.00	12.50	15.00	17.50	20.00	30.00	35.00
色度 (度)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	60	70

分析方法及标准号	<input type="checkbox"/> 铂钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006 1.1
	<input type="checkbox"/> 铂钴比色法 GB/T 11903-1989
	<input checked="" type="checkbox"/> 稀释倍数法 GB/T 11903-1989

备注	颜色深浅 (无色、浅色、深色等); 色调 (红、橙、黄、绿、蓝、紫等)
----	-------------------------------------

分析人员: 甄仕伟

校核员: 王琦奇

样品编号	取样体积 (mL)	稀释倍数	稀释后体积 (mL)	稀释液测定结果 (倍)	报出结果 (倍)	水样颜色深浅、色调	pH 值
	250	2	500	2	4		
	250	2	500	2	8	微黄	7.78
20212004-10-4-11 (含铁) (含铜)	250	2	500	2	2	无色	7.36

分析人员: 张海涛

校核员: 王奇奇

色度分析原始记录

纳微环检字(2021)第20047号

共 2 页 第 1 页

接样日期: 2021.7.15

分析日期: 2021.7.15

样品类型	废水			检出限	—		
样品编号	取样体积 (mL)	稀释倍数	稀释后体积 (mL)	稀释液测定结果 (倍)	报出结果 (倍)	水样颜色 深浅、色调	pH 值
202120047-W1-15-1	250	2	500	2			
	250	2	500	2			
	250	2	500	2			
	250	2	500	2	16	微黄	7.78
202120047-W1-15-2	250	2	500	2			
	250	2	500	2			
	250	2	500	2			
	250	2	500	2	16	微黄	7.75
202120047-W1-15-3	250	2	500	2			
	250	2	500	2			
	250	2	500	2			
	250	2	500	2	16	微黄	7.81
202120047-W1-15-4	250	2	500	2			

色度标准储备液 (500 度), 依据标准配置色度标准溶液梯度 (GB/T 5750.4-2006 1.1)

体积 (mL)	0.00	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00
色度 (度)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50

色度标准储备液 (500 度), 依据标准配置色度标准溶液梯度 (GB/T 11903-1989)

体积 (mL)	0.00	2.50	5.00	7.50	10.00	12.50	15.00	17.50	20.00	30.00	35.00
色度 (度)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	60	70

分析方法及标准号	<input type="checkbox"/> 铂钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006 1.1
	<input type="checkbox"/> 铂钴比色法 GB/T 11903-1989
	<input checked="" type="checkbox"/> 稀释倍数法 GB/T 11903-1989

备注	颜色深浅 (无色、浅色、深色等); 色调 (红、橙、黄、绿、蓝、紫等)
----	-------------------------------------

分析人员: 王奇新

校核员: 甄新伟

样品编号	取样体积 (mL)	稀释 倍数	稀释后体 积 (mL)	稀释液测定 结果 (倍)	报出结果 (倍)	水样颜色 深浅、色调	pH 值
	750	2	500	2		:	
	750	2	500	2			
	750	2	500	2	16	微黄	7.77
20220047-W1-15-4 (2)	750	2	500	2			
	250	2	500	2			
	250	2	500	2			
	250	2	500	2	16	微黄	7.81
20220047-W1-15-4 包度(字程序内)	250	2	500	2	2	绿	7.20

分析人员: 王奇奇

校核员: 甄俊伟

色度分析原始记录

纳微环检字 (2021) 第 2047 号

共 2 页 第 1 页

接样日期: 2021-7-19

分析日期: 2021-7-19

样品类型	废水			检出限	—		
样品编号	取样体积 (mL)	稀释倍数	稀释后体积 (mL)	稀释液测定结果 (倍)	报出结果 (倍)	水样颜色深浅、色调	pH 值
20212047-W19-1	250	2	500	2	2		
	250	2	500	2	4		
	250	2	500	2	8		
	250	2	500	2	16	微黄	7.79
20212047-W19-2	250	2	500	2	2		
	250	2	500	2	4		
	250	2	500	2	8		
	250	2	500	2	16	微黄	7.73
20212047-W19-3	250	2	500	2	2		
	250	2	500	2	4		
	250	2	500	2	8		
	250	2	500	2	16	微黄	7.74
20212047-W19-4	250	2	500	2	2		

色度标准储备液 (500 度), 依据标准配置色度标准溶液梯度 (GB/T 5750.4-2006 1.1)

体积 (mL)	0.00	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00
色度 (度)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50

色度标准储备液 (500 度), 依据标准配置色度标准溶液梯度 (GB/T 11903-1989)

体积 (mL)	0.00	2.50	5.00	7.50	10.00	12.50	15.00	17.50	20.00	30.00	35.00
色度 (度)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	60	70

分析方法及标准号
 铂钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006 1.1
 铂钴比色法 GB/T 11903-1989
 稀释倍数法 GB/T 11903-1989

备注 颜色深浅 (无色、浅色、深色等); 色调 (红、橙、黄、绿、蓝、紫等)

分析人员: 甄晓莹

校核员: 甄晓莹

样品编号	取样体积 (mL)	稀释倍数	稀释后体积 (mL)	稀释液测定结果 (倍)	报出结果 (倍)	水样颜色深浅、色调	pH 值
	250	2	500	2	4		
	250	2	500	2	8		
	250	2	500	2	16	微黄	7.77
2012007-1019-4 (甲)	250	2	500	2	2		
	250	2	500	2	4		
	250	2	500	2	8		
	250	2	500	2	16	微黄	7.77
2012007-1019-4 (乙)	250	2	500	2	2	无色	7.36

分析人员: 魏程伟

校核员: 魏程伟

色度分析原始记录

纳微环检字(2021)第2004-7号

共2页第1页

接样日期: 2021.7.26

分析日期: 2021.7.26

样品类型	废水			检出限	—						
样品编号	取样体积 (mL)	稀释倍数	稀释后体积 (mL)	稀释液测定结果 (倍)	报出结果 (倍)	水样颜色深浅、色调	pH 值				
202120047-W1-26-1-1度	750	2	500	2							
	750	2	500	2							
	750	2	500	2							
	750	2	500	2	16	微黄	7.58				
202120047-W1-26-2-1度	750	2	500	2							
	750	2	500	2							
	750	2	500	2							
	750	2	500	2	16	微黄	7.56				
202120047-W1-26-3-1度	750	2	500	2							
	750	2	500	2							
	750	2	500	2							
	750	2	500	2	16	微黄	7.60				
202120047-W1-26-4-1度	750	2	500	2							
色度标准储备液 (500 度), 依据标准配置色度标准溶液梯度 (GB/T 5750.4-2006 1.1)											
体积 (mL)	0.00	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00
色度 (度)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
色度标准储备液 (500 度), 依据标准配置色度标准溶液梯度 (GB/T 11903-1989)											
体积 (mL)	0.00	2.50	5.00	7.50	10.00	12.50	15.00	17.50	20.00	30.00	35.00
色度 (度)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	60	70
分析方法及标准号	<input type="checkbox"/> 铂钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006 1.1 <input type="checkbox"/> 铂钴比色法 GB/T 11903-1989 <input checked="" type="checkbox"/> 稀释倍数法 GB/T 11903-1989										
备注	颜色深浅 (无色、浅色、深色等); 色调 (红、橙、黄、绿、蓝、紫等)										

分析人员: 王奇奇 张松华

校核员: 王奇奇

样品编号	取样体积 (mL)	稀释倍数	稀释后体积 (mL)	稀释液测定结果 (倍)	报出结果 (倍)	水样颜色深浅、色调	pH 值
	250	2	500	2			
	250	2	500	2			
	250	2	500	2	16	微黄	7.63
70212004-7-W1-26-4 色度(稀释)	250	2	500	2			
	250	2	500	2			
	250	2	500	2			
	250	2	500	2	16	微黄	7.61
70212004-7-W1-26-4 色度(稀释)	250	2	500	2	2	无色	7.32
	250 稀释		500 稀释				

分析人员: 王奇奇 甄松伟

校核员: 王奇奇

重量法分析原始记录

纳微环检字 (2021) 第 20047 号

接样日期: 2021.7.7

分析日期: 2021.7.7

测定项目: 85		样品类型: 废水			分析方法及标准号: 水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-1989			最低检出限: 4mg/L			
样品编号	取样体积 V (mL)	初重 W ₀ (g)			终重 W ₁ (g)			差值 W ₁ -W ₀ (g)	浓度 C (mg/L)	均值 (mg/L)	相对偏差 (%)
		1	2	平均值	1	2	平均值				
20212004-7-W1-5-155	100.0	70.8324	70.8322	70.8323	70.8346	70.8344	70.8345	0.002	22		
20212004-7-W1-5-255	100.0	71.3428	71.3426	71.3427	71.3450	71.3446	71.3448	0.002	21		
20212004-7-W1-5-355	100.0	65.2928	65.2926	65.2927	65.2951	65.2949	65.2950	0.003	23		
20212004-7-W1-5-455	100.0	70.3814	70.3812	70.3813	70.3838	70.3836	70.3837	0.004	24	24	2.0
20212004-7-W1-5-455	100.0	67.3436	67.3434	67.3435	67.3462	67.3458	67.3460	0.005	25		
20212004-7-W1-5-455 (空程)	100.0	64.1328	64.1326	64.1327	64.1330	64.1326	64.1328	0.001	4L		
环境条件		温度: 28 °C			温度: 28 °C			计算公式: C (mg/L) = (W ₁ -W ₀) × 10 ⁶ / V			
		相对湿度: 40 %RH			相对湿度: 42 %RH						
干燥条件(°C)		105			105						
仪器型号及编号: AUY220 电子天平 (编号: D492800653) FJ006 101-2A 电热鼓风干燥箱 (编号: 1806413) FJ018											

分析人员: [Signature]

校核员: [Signature]

重量法分析原始记录

纳微环检字 (20 21) 第 2047 号

接样日期: 2021.7.17

分析日期: 2021.7.17

分析方法及标准号: 水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-1989

最低检出限: 4mg/l

测定项目: SS

样品类型: 废水

样品编号	取样体积 V (mL)	初重 W ₀ (g)			终重 W ₁ (g)			差值 W ₁ -W ₀ (g)	浓度 C (mg/L)	均值 (mg/L)	相对偏差 (%)
		1	2	平均值	1	2	平均值				
2021204-7-W-15-1 SS	100.0	64.8604	64.8602	64.8603	64.8625	64.8622	64.8624	0.0021	21		
2021204-7-W-15-2 SS	100.0	67.7416	67.7414	67.7415	67.7443	67.7440	67.7442	0.0027	27		
2021204-7-W-15-3 SS	100.0	69.2837	69.2835	69.2836	69.2860	69.2858	69.2859	0.0023	23		
2021204-7-W-15-4 SS	100.0	66.9289	66.9287	66.9288	66.9314	66.9310	66.9312	0.0024	24	25	4.0
2021204-7-W-15-4 SS	100.0	68.0798	68.0796	68.0797	68.0824	68.0822	68.0823	0.0026	26		
2021204-7-W-15-4 SS (全程有差值)	100.0	70.2654	70.2652	70.2653	70.2655	70.2653	70.2654	0.0001	42		
环境条件		温度: 28°C			温度: 28°C			计算公式: C(mg/L) = (W ₁ -W ₀) × 10 ⁶ /V			
		相对湿度: 56 %RH			相对湿度: 62 %RH						
干燥条件(°C)		105			105						

仪器型号及编号: AUY220 电子天平 (编号: D492800653) FJ006
101-2A 电热鼓风干燥箱 (编号: 1806413) FJ018

分析人员: 刘飞

校核员: 霍波

重量法分析原始记录

纳微环检字 (2021) 第 2004-7 号

接样日期: 2021.7.21

分析日期: 2021.7.21

GB/T 11909-1989

分析方法及标准号: 水质悬浮物的测定重量法

最低检出限:

4mg/L

样品编号	取样体积 V (mL)	初重 W ₀ (g)			终重 W ₁ (g)			差值 W ₁ -W ₀ (g)	浓度 C (mg/L)	均值 (mg/L)	相对偏差 (%)
		1	2	平均值	1	2	平均值				
2021 ²⁰⁰⁴ 04-7-19-1 SS	100.0	64.6392	64.6390	64.6391	64.6415	64.6412	64.6414	0.0023	23		
2021 ²⁰⁰⁴ 04-7-19-2 SS	100.0	66.5207	66.5205	66.5206	66.5232	66.5230	66.5231	0.0025	25		
2021 ²⁰⁰⁴ 04-7-19-3 SS	100.0	65.6492	65.6490	65.6491	65.6517	65.6513	65.6515	0.0024	24		
2021 ²⁰⁰⁴ 04-7-19-4 SS	100.0	69.3128	69.3126	69.3127	69.3156	69.3154	69.3155	0.0028	28	27	3.7
2021 ²⁰⁰⁴ 04-7-19-4 SS	100.0	64.0963	64.0961	64.0962	64.0989	64.0986	64.0988	0.0026	26		
2021 ²⁰⁰⁴ 04-7-19-4 SS	100.0	67.6874	67.6872	67.6873	67.6875	67.6872	67.6874	0.0001	42		
环境条件		温度: 26°C			温度: 27°C			计算公式: C (mg/L) = (W ₁ -W ₀) × 10 ⁶ / V			
		相对湿度: 60 %RH			相对湿度: 54 %RH						
干燥条件(°C)		105			105						
仪器型号及编号: AUY220 电子天平 (编号: D492800653) FJ006											
101-2A 电热鼓风干燥箱 (编号: 1806413) FJ018											

分析人员: 刘少飞

校核员: 程霞

重量法分析原始记录

纳微环检字(2021)第2004-7号

接样日期: 2021.7.28

分析日期: 2021.7.28

共1页第1页

测定项目: SS		样品类型: 废水		分析方法及标准号: 水质悬浮物的测定 重量法 GB 11911-1989				最低检出限: 4mg/L			
样品编号	取样体积 V (mL)	初重 W ₀ (g)			终重 W ₁ (g)			差值 W ₁ -W ₀ (g)	浓度 C (mg/L)	均值 (mg/L)	相对偏差 (%)
		1	2	平均值	1	2	平均值				
20212004-7-W1-26-1SS	100.0	70.3826	70.3824	70.3825	70.3847	70.3845	70.3846	0.0021	21		
20212004-7-W1-26-2SS	100.0	65.8327	65.8325	65.8326	65.8350	65.8348	65.8349	0.0023	23		
20212004-7-W1-26-3SS	100.0	66.5942	66.5940	66.5941	66.5967	66.5963	66.5965	0.0024	24		
20212004-7-W1-26-4SS	100.0	71.3224	71.3232	71.3233	71.3260	71.3258	71.3258	0.0025	25	26	20
20212004-7-W1-26-4SS	100.0	64.3416	64.3415	64.3416	64.3444	64.3440	64.3442	0.0026	26		
20212004-7-W1-26-4SS	100.0	63.5928	63.5926	63.5927	63.5930	63.5928	63.5929	0.0002	4L		
环境条件		温度: 27 °C			温度: 28 °C			计算公式: C (mg/L) = (W ₁ -W ₀) × 10 ⁶ /V			
		相对湿度: 50 %RH			相对湿度: 52 %RH						
干燥条件(°C)		105			105						
仪器型号及编号: AUY220 电子天平 (编号: D492800653) FJ006 101-2A 电热鼓风干燥箱 (编号: 1806413) FJ018											

分析人员:

校核员: