SI03-08

第页共页

液相色谱分析原始记录(多环芳烃 16 项)

		T				
任务号			检测日期			
样品类别		水产品	检测地点	301 室		
	检测依据	水产品中 16 种多环芳烃 的测定 高效液相色谱法	温/湿度			
检出限		/	定量限	花、苯并(a)蒽、菌、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯 并(a)芘和二苯并[a, h]蒽 为 0.5 μg/kg; 萘、苊、芴、 菲、蒽、荧蒽、苯并[g, h, i] 花和茚并(1, 2, 3-cd)芘为 1.0 μg/kg;苊烯为 5.0 μg/kg。		
仪器	器名称及编号	超高效液相色谱仪 AS274	仪器型号	Waters H-Class		
	天平编号		定容体积 1/4	1.00 mL		
	色谱柱	ZORBAX Eclipse PAH 柱, 2.1 mm×50 mm, 粒径 1.8 μm	柱温	30.0 ℃		
	流动相	A:H ₂ O B:CH ₃ CN	洗脱程序	0~8min, B 相由 35%增加至 100%; 8~10min, B 相保持在 100%; 10~13min, B 相为 35%。		
色	流速	0.400 mL/min	进样体积	10.0 μL		
谱条件	检测波长	苊烯: 紫外检测波长 229 nm; 萘、苊、芴: 激发波长: 275 nm, 发射波长: 325 nm; 菲: 激发波长: 252 nm, 发射波长: 370 nm; 蔥: 激发波长: 250 nm, 发射波长: 390 nm; 荧蒽: 激发波长: 280 nm, 发射波长: 460 nm; 芘: 激发波长: 320 nm, 发射波长: 380 nm; 苯并(a)蒽、菌: 激发波长: 270 nm, 发射波长: 390 nm; 苯并(b)荧蒽、苯并(k) 荧蒽、苯并(a)芘、二苯并[a, h]蒽、苯并[g, h, i] 花: 激发波长: 290 nm, 发射波长: 410 nm; 茚并(1, 2, 3-cd)芘: 激发波长: 305 nm; 发射波长: 480 nm。				
标准溶	标准工作液 浓度 ()		标准工作液 编号			
液	标准工作液 有效期					
i.	式剂空白 G		计算公式			
-						

注.	NID	表示	土松	ய
y•	NI	*	** W.	.

检测人:	校核人:	审核人:
7K-75 MIIII A .	TK/>TK/> L 。	市形人。
192.183ノく:	1又1久7人:	中 1久 / 🕻 :

SI03-08

第页共页

液相色谱分析原始记录附表 I (多环芳烃 16 项)

任务号				检测	日期				
 	兴口始 只	取样量	取样量 样液测定结果 Cs		样	品残留	留量 X	Æ	· »
序号	样品编号 	m (g)	多环芳烃 10	5 项	多环	不芳烃	16 项	食	注
			未检出□	☆出口	未检出	<u></u>	检出□		
			未检出□ 枚	☆出口	未检出	廿 □	检出□		
			未检出□ 枚	企出口	未检出	廿 □	检出□		
			未检出□ 枚	企出口	未检出	廿 □	检出□		
			未检出□ 枚	企出口	未检出	廿 □	检出□		
			未检出□ 核	金出口	未检出	出口	检出□		
			未检出□ 枚	企出口	未检出	廿 □	检出□		
			未检出□ 枚	企出口	未检出	廿 □	检出□		
			未检出□ 枚	企出口	未检出	廿 □	检出□		
			未检出□ 枚	企出口	未检出	廿 □	检出□		
			未检出□ 枚	企出口	未检出	廿 □	检出□		
			未检出□ 枚	企出口	未检出	廿 □	检出□		
			未检出□ 枚	企出口	未检出	出□	检出□		
			未检出□ 枚	企出口	未检出	廿 □	检出□		
			未检出□ 枚	企出口	未检出	廿 □	检出□		
			未检出□ 枚	☆出口	未检出	廿 □	检出□		
			未检出□ 枚	位出□	未检出	<u> </u>	检出□		
			未检出□ 枚	企出口	未检出	廿 □	检出□		
			未检出□ 枚	☆出口	未检出	廿 □	检出□		
			未检出□	☆出口	未检出	<u></u>	检出□		
			未检出□	2出口	未检出	<u>t</u> 🗆	检出□		
			未检出□	&出□	未检出	<u>H</u> 🗆	检出□		
			未检出□ 枚	並出□	未检出	<u> </u>	检出□		
			未检出□ 枚	並出□	未检出	<u>H</u> 🗆	检出□		
注。 左束	+应结用口齿打 /	选择. <u></u>	里为"松山"军博图	マツキ II .	夕环学妈 1	6 価地	去 吉怪 吉	描	非 茵

注:在对应结果□内打 √选择;若结果为"检出"需填写附表 II;多环芳烃 16 项指萘、苊烯、苊、芴、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并(a)蒽、莔、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、二苯并[a, h]蒽、苯并[g, h, i] 花、茚并(1, 2, 3-cd) 芘

检测人:	校核人:	审核人:	

SI03-08

第页共页

液相色谱分析原始记录附表Ⅱ(多环芳烃 16 项)

任务号				检测日期			
	定性判定		1	定量结果			
样品编号	检测项目	保留时间(min)		且不加林	样液测定结果	样品残留量	备注
		样品	标液	- 是否阳性	Cs ()	X ()	
	萘			是□ 否□			
	苊烯			是□ 否□			
	苊			是□ 否□			
	芴			是□ 否□			
	菲			是□ 否□			
	蒽			是□ 否□			
	荧蒽			是□ 否□			
	芘			是□ 否□			<u> </u>
	苯并(a)蒽			是□ 否□			
	薜			是□ 否□			<u> </u>
	苯并(b)荧蒽			是□ 否□			
	苯并(k)荧蒽			是□ 否□			
	苯并(a)芘			是□ 否□			
	二苯并[a, h]蒽			是□ 否□			
	苯并[g, h, i] 菲			是□ 否□			
	茚并(1, 2, 3-cd)芘			是□ 否□			<u> </u>
			总量	ı	1		
	萘			是□ 否□			<u> </u>
	苊烯			是□ 否□			<u> </u>
	苊			是□ 否□			<u> </u>
	芴			是□ 否□			<u> </u>
	菲			是□ 否□			<u> </u>
	蒽			是□ 否□			<u> </u>
	荧蒽			是□ 否□			<u> </u>
	芘			是□ 否□			<u> </u>
	苯并(a)蒽			是□ 否□			
	崫			是□ 否□			<u> </u>
	苯并(b)荧蒽			是□ 否□			
	苯并(k)荧蒽			是□ 否□			
	苯并(a)芘			是□ 否□			
	二苯并[a, h]蒽			是□ 否□			
	苯并[g, h, i] 菲			是□ 否□			
	茚并(1, 2, 3-cd)芘			是□ 否□			
			总量				

注: ND 表示未检出;在对应结果□内打 √。

₹ 〉 2001 1	大大大 l	中林!
检测人:	校核人:	审核人: