

試験所 認定証

認定番号 RTL02330



JAB



機 関 名 称 : 内藤環境管理株式会社

所 在 地 : 埼玉県さいたま市南区大字太田窪2051番地2

貴機関は本協会の下記の基準に適合していることが認められましたので、ここに試験所として認定します。

適 用 基 準 : JIS Q 17025:2018 (ISO/IEC 17025:2017)

認 定 範 囲 : 化学試験, 食品・医薬品試験 (附属書による。)

事 業 所 : 附属書による。

有 効 期 限 : 2023年5月31日

第11回改定日 2021年2月9日

第3回更新日 2019年5月24日

初回認定日 2007年7月27日

公益財団法人

日本適合性認定協会

理事長

飯塚悦功



JAB



認定番号

RTL02330

認定証 附属書

(1/9 頁)

試験所・校正機関の別	試験所
機関名称	内藤環境管理株式会社
機関所在地	埼玉県さいたま市南区大字太田窪 2-051 番地 2

1) 試験を実施する事業所

事業所名称	内藤環境管理株式会社	
同 所在地	〒	336-0015
	住所	埼玉県さいたま市南区大字太田窪 2051 番地 2
恒久的施設で行う試験か、 現地試験かの別	<input checked="" type="checkbox"/> 恒久的施設で行う試験 <input type="checkbox"/> 現地試験	

認定範囲

分野	M26 化学試験
分類コード	M26.A1
分類名称	金属、原材料、関連製品

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格／標準作業手順書
B2.1 吸光光度分析： 紫外・可視分光分析	$0.05 \mu\text{g}/\text{cm}^2$ $\leq \text{Cr (VI)}$	IEC 62321-7-1
B2.4 発光分光分析： ICP-OES	$2 \text{ mg/kg} \leq \text{Cd}$ $\leq 2500 \text{ mg/kg}$ $10 \text{ mg/kg} \leq \text{Pb}$ $\leq 2500 \text{ mg/kg}$ $10 \text{ mg/kg} \leq \text{Cr}$ $\leq 2500 \text{ mg/kg}$	IEC 62321-5 一部変更 (Cd の定量範囲の下限を拡大)
B3.7 質量分析Ⅱ： ICP-MS	$10 \text{ mg/kg} \leq \text{Hg}$ $\leq 2000 \text{ mg/kg}$	IEC 62321-4:2013 + IEC 62321-4 Amd. 1 Ed. 1.0



JAB



認定番号

RTL02330

認定証 附属書

(2/9 頁)

試験所・校正機関の別	試験所
機関名称	内藤環境管理株式会社
機関所在地	埼玉県さいたま市南区大字太田窪2-051番地2

認定範囲

分野	M26 化学試験
分類コード	M26.A5
対象品目	セラミック、ガラス、原材料、関連製品

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格／標準作業手順書
B2.4 発光分光分析： ICP-OES	$2 \text{ mg/kg} \leq \text{Cd}$ $\leq 2500 \text{ mg/kg}$ $10 \text{ mg/kg} \leq \text{Pb}$ $\leq 2500 \text{ mg/kg}$ $10 \text{ mg/kg} \leq \text{Cr}$ $\leq 2500 \text{ mg/kg}$	IEC 62321-5 一部変更 (Cdの定量範囲の下限を拡大)
B3.7 質量分析Ⅱ： ICP-MS	$10 \text{ mg/kg} \leq \text{Hg}$ $\leq 2000 \text{ mg/kg}$	IEC 62321-4:2013 + IEC 62321-4 Amd. 1 Ed. 1.0

認定範囲

分野	M26 化学試験
分類コード	M26.A6
対象品目	電子製品、関連製品

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格／標準作業手順書
B2.4 発光分光分析： ICP-OES	$2 \text{ mg/kg} \leq \text{Cd}$ $\leq 2500 \text{ mg/kg}$ $10 \text{ mg/kg} \leq \text{Pb}$ $\leq 2500 \text{ mg/kg}$ $10 \text{ mg/kg} \leq \text{Cr}$ $\leq 2500 \text{ mg/kg}$	IEC 62321-5 一部変更 (Cdの定量範囲の下限を拡大)
B3.7 質量分析Ⅱ： ICP-MS	$10 \text{ mg/kg} \leq \text{Hg}$ $\leq 2000 \text{ mg/kg}$	IEC 62321-4:2013 + IEC 62321-4 Amd. 1 Ed. 1.0



JAB



認定番号

RTL02330

認定証 附属書

(3/9 頁)

試験所・校正機関の別	試験所
機関名称	内藤環境管理株式会社
機関所在地	埼玉県さいたま市南区大字太田窪2-051番地2

認定範囲

分野	M26 化学試験
分類コード	M26.A8
対象品目	樹脂・ゴム、原材料、関連製品

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格／標準作業手順書
B2.1 吸光光度分析： 紫外・可視分光分析	10 mg/kg \leq Cr (VI) \leq 2500 mg/kg	IEC 62321 Annex C : 2008, IEC 62321-7-2 : 2017
B2.2 原子吸光分析： 還元酸化－原子吸光分析	0.2 mg/kg \leq Hg \leq 12 mg/kg	IEC 62321-4:2013 + IEC 62321-4 Amd.1 Ed.1.0
	0.5 mg/kg \leq Hg \leq 12 mg/kg	EN 71-3, ISO 8124-3
B2.4 発光分光分析： ICP-OES	2 mg/kg \leq Cd \leq 2500 mg/kg	IEC 62321-5 一部変更 (Cd の定量範囲の下限を拡大)
	10 mg/kg \leq Pb \leq 2500 mg/kg	
	10 mg/kg \leq Cr \leq 2500 mg/kg	
	2.5 mg/kg \leq Cd \leq 500 mg/kg	EN 71-3:1995, ISO 8124-3
	5 mg/kg \leq Pb \leq 500 mg/kg	
	5 mg/kg \leq Cr \leq 500 mg/kg	
	10 mg/kg \leq Sb \leq 15000 mg/kg	EPA 3052
	10 mg/kg \leq Be \leq 10000 mg/kg	
	10 mg/kg \leq P \leq 10000 mg/kg	
B3.1 蛍光 X 線分析	Hg \geq 100 mg/kg Cd \geq 100 mg/kg Pb \geq 100 mg/kg Cr \geq 100 mg/kg Br \geq 100 mg/kg	IEC 62321 3-1



JAB



認定番号

RTL02330

認定証 附属書

(4/9 頁)

試験所・校正機関の別	試験所
機関名称	内藤環境管理株式会社
機関所在地	埼玉県さいたま市南区大字太田窪2-051番地2

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格／標準作業手順書
B3.6 質量分析Ⅰ GC/MS	100 mg/kg ≤ PBBs, PBDEs ≤ 2000 mg/kg 100 mg/kg ≤ decaBDE ≤ 100000 mg/kg	IEC 62321-6
	50 mg/kg ≤ DIBP, DBP, BBP, DEHP, DNOP, DINP, DIDP ≤ 100000 mg/kg	IEC62321-8
B3.7 質量分析Ⅱ: ICP-MS	10 mg/kg ≤ Hg ≤ 2000 mg/kg	IEC 62321-4:2013 + IEC 62321-4 Amd.1 Ed.1.0
B5.1 クロマトグラフィー: 燃焼-IC	50 mg/kg ≤ Br ≤ 10000 mg/kg 50 mg/kg ≤ Cl ≤ 10000 mg/kg 50 mg/kg ≤ F ≤ 10000 mg/kg 50 mg/kg ≤ I ≤ 10000 mg/kg	BS EN 14582 一部変更 (燃焼法を自動試料燃焼 (石英ガラス燃焼管) に変更)
	50 mg/kg ≤ Br ≤ 2000 mg/kg	IEC 62321-3-2 一部変更 (スクリーニング法を定量法に変更)

認定範囲

分野	M26 化学試験
分類コード	M26.A11
対象品目	印刷材料 (インク、染料、接着剤等)

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格／標準作業手順書
B2.4 発光分光分析: ICP-OES	2 mg/kg ≤ Cd ≤ 2500 mg/kg 10 mg/kg ≤ Pb ≤ 2500 mg/kg 10 mg/kg ≤ Cr ≤ 2500 mg/kg	IEC 62321-5 一部変更 (Cdの定量範囲の下限を拡大)
B3.7 質量分析Ⅱ: ICP-MS	10 mg/kg ≤ Hg ≤ 2000 mg/kg	IEC 62321-4:2013 + IEC 62321-4 Amd.1 Ed.1.0



JAB



認定番号

RTL02330

認定証 附属書

(5/9 頁)

試験所・校正機関の別	試験所
機関名称	内藤環境管理株式会社
機関所在地	埼玉県さいたま市南区大字太田窪2-0-5-1番地2

認定範囲

分野	M26 化学試験
分類コード	M26.A12
対象品目	油脂、界面活性剤、関連製品

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格／標準作業手順書
B2.4 発光分光分析： ICP-OES	$2 \text{ mg/kg} \leq \text{Cd} \leq 2500 \text{ mg/kg}$ $10 \text{ mg/kg} \leq \text{Pb} \leq 2500 \text{ mg/kg}$ $10 \text{ mg/kg} \leq \text{Cr} \leq 2500 \text{ mg/kg}$	IEC 62321-5 一部変更 (Cdの定量範囲の下限を拡大)
B3.7 質量分析Ⅱ： ICP-MS	$10 \text{ mg/kg} \leq \text{Hg} \leq 2000 \text{ mg/kg}$	IEC 62321-4:2013 + IEC 62321-4 Amd.1 Ed.1.0

認定範囲

分野	M27 食品・医薬品試験
分類コード	M27.A4
対象品目	水：上水

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格／標準作業手順書
B1 規格試験	一般細菌	標準寒天培地法 (厚生労働省告示 261号 別表第1) SOP：一般細菌：標準寒天培地法 (No.213-5483)
	大腸菌	特定酵素基質培地法 (厚生労働省告示 261号 別表第2) SOP：大腸菌：特定酵素基質培地法 (No.213-5484)
	カドミウム セレン 鉛 ヒ素	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法 (厚生労働省告示 261号 別表第6)



JAB



認定番号

RTL02330

認定証 附属書

(6/9 頁)

試験所・校正機関の別	試験所
機関名称	内藤環境管理株式会社
機関所在地	埼玉県さいたま市南区大字太田窪2-051番地2

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格／標準作業手順書
	六価クロム ホウ素 亜鉛 アルミニウム 鉄 銅 マンガン	SOP: 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法 (No.213-5478)
	水銀	還元気化-原子吸光光度法 (厚生労働省告示 261号 別表第7) SOP: 水銀(還元気化-原子吸光光度法) (No.213-5485)
	シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法 (厚生労働省告示 261号 別表第12) SOP: シアン化物イオン及び塩化シアン-一斉分析法: イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法 (No.213-5480)
	亜硝酸態窒素、 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、 フッ素、 塩化物イオン、 塩素酸	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法(厚生労働省告示 261号 別表第13) SOP: ・臭素酸・フッ素及びその化合物・硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素・塩化物イオン・ナトリウム及びその化合物・カルシウム、マグネシウム等(硬度)一斉分析法: イオンクロマトグラフ法・イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法 (No.213-5479) ・塩化物イオン、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素の一斉分析法 (No.213-5536) ・亜硝酸態窒素・塩素酸: イオンクロマトグラフ法 (No.213-5390)
	四塩化炭素、 1,4-ジオキサン、 シス-1,2-ジクロロエチレン	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法 (厚生労働省告示 261号 別表第15)



JAB



認定番号

RTL02330

認定証 附属書

(7/9 頁)

試験所・校正機関の別	試験所
機関名称	内藤環境管理株式会社
機関所在地	埼玉県さいたま市南区大字太田窪 2051 番地 2

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格／標準作業手順書
	及びトランス-1,2-ジクロロエチレン、ジクロロメタン、テトラクロロエチレン、トリクロロエチレン、ベンゼン、クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、プロモホルム	SOP: HS-GC/MS 法による一斉分析法 (No.213-5482)
	クロロ酢酸、ジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフィー質量分析計による一斉分析法 (厚生労働省告示 261 号 別表第 17) SOP: クロロ酢酸、ジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸: 溶媒抽出-誘導体化-GCMS 法 (No.213-5500)
	臭素酸	イオンクロマトグラフィーポストカラム吸光光度法 (厚生労働省告示 261 号 別表第 18) SOP: 臭素酸・フッ素及びその化合物・硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素・塩化物イオン・ナトリウム及びその化合物・カルシウム、マグネシウム等 (硬度) 一斉分析法: イオンクロマトグラフィー法・イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法 (No.213-5479)
	ホルムアルデヒド	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフィー質量分析法 (厚生労働省告示 261 号 別表第 19) SOP: ホルムアルデヒド: 溶媒抽出-誘導体化-GCMS 法 (No.213-5487)
	ナトリウム カルシウム マグネシウム	イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法(厚生労働省告示 261 号 別表第 20)



JAB

ILAC-MRA

認定番号

RTL02330

認定証 附属書

(8/9 頁)

試験所・校正機関の別	試験所
機関名称	内藤環境管理株式会社
機関所在地	埼玉県さいたま市南区大字太田窪2051番地2

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格／標準作業手順書
		SOP：臭素酸・フッ素及びその化合物・硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素・塩化物イオン・ナトリウム及びその化合物・カルシウム、マグネシウム等（硬度）一斉分析法：イオンクロマトグラフ法・イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法（No.213-5479）
	陰イオン界面活性剤	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法 (厚生労働省告示 261号 別表第24) SOP：陰イオン界面活性剤：固相抽出-HPLC法（No.213-5488）
	ジェオスミン、 2-メチルイソボルネオール	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法 (厚生労働省告示 261号 別表第25) SOP：2-メチルボルネオール、ジェオスミン：PT-GC-MS法（No.213-5249）
	非イオン界面活性剤	固相抽出-吸光光度法 (厚生労働省告示 261号 別表第28) SOP：非イオン界面活性剤：固相抽出-吸光光度法（No.213-5490）
	フェノール類	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法 (厚生労働省告示 261号 別表第29) SOP：フェノール類：固相抽出-誘導体化-GCMS法（No.213-5491）
	有機物(TOC)	全有機炭素計測定法 (厚生労働省告示 261号 別表第30) SOP：有機物（全有機炭素(TOC)の量）：全有機炭素計測定法 (No.213-5492)
	蒸発残留物	重量法 (厚生労働省告示 261号 別表第23) SOP：蒸発残留物（重量法） (No.213-5496)



JAB



認定番号

RTL02330

認定証 附属書

(9/9 頁)

試験所・校正機関の別	試験所
機関名称	内藤環境管理株式会社
機関所在地	埼玉県さいたま市南区大字太田窪2-0-51番地2

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格／標準作業手順書
	pH値	ガラス電極法 (厚生労働省告示 261号 別表第31) SOP: pH値: ガラス電極法 (No.213-5498)
	味	官能法 (厚生労働省告示 261号 別表第33) SOP: 味: 官能法 (No.213-5493)
	臭気	官能法 (厚生労働省告示 261号 別表第34) SOP: 臭気: 官能法 (No.213-5495)
	色度	透過光測定法 (厚生労働省告示 261号 別表第36) SOP: 色度: 透過光測定法 (No.213-5494)
	濁度	積分球式光電光度法 (厚生労働省告示 261号 別表第41) SOP: 濁度: 積分球式光電光度法 (No.213-5497)
	サンプリング	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (厚生労働省告示第261号 各別表の「試料の採取及び保存」) SOP: 試料取扱標準手順書 (No.213-5342)

公益財団法人

日本適合性認定協会