

Číslo požadavku	15059
Číslo účtenky	21/15783
Rande přijetí	18/11/21
Testováno	18/11/21 - 24/11/21
Doklad Nechráněný dne	24/11/21

ICL GLOBÁLNÍ S.L
Calle Molino , 16 B
Los Gallards 04280
Almeria

IDENTIFIKACE VZORKU (#):

A ZATMĚNÍ - TETOVACÍ

TENTO DOKUMENT OBSAHUJE NÁSLEDUJÍCÍ TESTY:

Kód	Test	Zkušební metoda
CE0038	Tetovací inkousty a PMU: stanovení těžkých kovů (reg. Evropská unie 2020/2081)	MIP_CE0038_rev1:2021
CE0073 *	Tetování, inkousty a PMU: stanovení určitých aromatických aminů	MIP_CE0073_rev0:2021 - sudí. Reg. (EU) 2020/2081
CE0082	Tetovací inkousty a PMU - Stanovení polycydních aromatických uhlovodíků (PAU)	AfPS GS 2019:01 - Reg. MĚLI 2020/2081

TEST & INNOVACE LABORATOR S.r.l. s jediným společníkem
podléhající řízení a koordinaci SUCHÝ HOLANDSKO NV, společnosti registrované v Nizozemsku sama sídlem v Amsterdam



Sídlo

Alej Montegrappa, 318-324 - 59100 – Louka (OP) pec:
testinnovationlab@legalmail.it Tel.: +39 0574 – 1770001 Fax: +39 0574 – 1770019

E-mail:

Sídlo společnosti

Silnice Pisana (Itálie), 336 - 50018 –

Základní kapitál Euro 1.200.000,00 plně splacený Rejstřík

Florence - DIČ a DIČ č. 07010880487

Obecné poznámky

Výsledky se vztahují výhradně na materiály Představoval Klient jako obdržené; DO neprovádí odběry a / nebo vzorkování, a proto je jakákoli reprezentativnost analyzovaného materiálu, a to i s ohledem na šarže, výhradní odpovědností zákazníka.

(#) Údaje Poskytnutý Klient. Navíc , pokud jsou informace poskytnuty Klient a mohou ovlivnit platnost výsledků, laboratoř odmítá veškerou odpovědnost.

Rozšířená nejistota, která je k dispozici na vyžádání, sama vypočítá pomocí Faktor pokrytí $k=2$ pro 95% míru spolehlivosti.

U kvalitativních testů nebo testů, u nichž Já konečný výsledek hodnocen číselnými indexy, sama rozšířená nejistota nepoužije.

Materiály dodané společnosti DO budou zákazníkovi k dispozici po dobu 3 (tří) měsíců po dokončení služeb; po uplynutí této doby bude veškerý materiál zlikvidován společností TIL.

Tento dokument nemůže být částečně publikován nebo reprodukován bez písemného souhlasu vedení laboratoře.

Pravidlo rozhodování

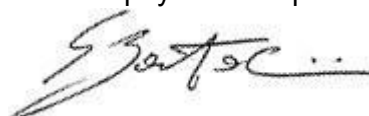
Není-li zákazníkem požadováno jinak, pro fyzikálně-mechanické zkoušky, zkoušky hořlavosti a zkoušky odolnosti laboratoř definuje hodnocení vyhověl/nevyhověl bez ohledu na nejistotu spojenou s výsledkem měření. Nejistota metody je k dispozici na vyžádání.

U všech ostatních typů zkoušek, kde rozhodovací pravidlo není definováno v rámci zkušební metody, laboratoř použije rozhodovací pravidlo založené na přístupu "ochranného pásma". Pravidlo je popsáno v postupu "analýzy shodnosti", který používá faktor pokrytí K jednostranně rovný 1,645 pro úroveň spolehlivosti 95 %.

* Test není akreditován společností

Technický ředitel

Zástupný obrázek pro



Začátek zkušebního

CE0038	Tetovací inkousty a PMU: stanovení těžkých kovů (reg. Evropská unie)
Zkušební Metody	MIP_CE0038_rev1:2021

Revidovaný 0 ze dne 6. 4. 2020

Zkušební podmínky Kovy celkem: Kyselá Digesce - mikrovlákná trouba / Rozpustné kovy: extrakce vody ICP-MS / HPLC-DAD
 Zkušební zařízení 24/11/2021

Identifikace vzorku		ZATMĚNÍ - TETOVACÍ INKOUST		
Těžké Kovy		Výsledky mg/kg	LOQ -Mez kvantifikace mg/kg	Maximální přípustná koncentrace Nařízení (EU) 2020/2081 mg/kg
Pr	Arsen	< LOQ	0,4	0,5
Tři	Baryum (rozpustné)	< LOQ	0,4	500
Cé	Kadmium	< LOQ	0,4	0,5

TEST & INOVACE LABORATOŘ S.r.l. s jediným společníkem
 podléhající řízení a koordinaci SUCHÝ HOLANDSKO NV, společnosti registrované v Nizozemsku sama sídlem v Amsterdam



Sídlo

 Alej Montegrappa, 318-324 - 59100 – Louka (OP) pec:
 testinnovationlab@legalmail.it Tel.: +39 0574 – 1770001 Fax: +39 0574 – 1770019

E-mail:

Sídlo společnosti

Silnice Pisana (Itálie), 336 - 50018 –

Základní kapitál Euro 1.200.000,00 plně splacený Rejstřík

Florencie - DIČ a DIČ č. 07010880487

Co	Kobalt	< LOQ	0,4	0,5
Cr6	Chrom MY	< LOQ	0,3	0,5
S	Měď (rozpuštná)	< LOQ	0,4	250
Hg	Rtuť	< LOQ	0,4	0,5
An	Nikl	< LOQ	0,4	5
Pb	Olovo	< LOQ	0,4	0,7
Ste	Selen	< LOQ	0,4	2
Sb	Antimon	< LOQ	0,4	0,5
Sn	Organokovový CIN	< LOQ	0,4	0,5
Zn	Zinek (rozpuštný)	< LOQ	0,4	2000

CE0073 Tetování, inkousty a PMU: stanovení určitých aromatických aminů
Zkušební Metody MIP_CE0073_rev0:2021 - sudí. Reg. (EU) 2020/2081

Revidovaný 0 ze dne 6. 4. 2020

Zkušební Aminy Důvěrný protože rozpustné: extrakce methanolem / ostatní: tlumivá extrakce
 sudí. podle ISO 14362-1 / ISO 17234-1 a redukční štěpení

Zkušební zařízení GC-MSMS / LC-MSMS

Datum zkoušky 22/11/2021

Identifikace VZORKU	ZATMĚNÍ - TETOVACÍ INKOUST		
HMOTA	PŘÍPAD N.	Kvantifikační limit (LOQ)	Výsledek
p-fenylendiamin (rozpuštný)	106-50-3	1 mg/kg	< LOQ
2,4,5-trimethylanilin (rozpuštný)	137-17-7 / 21436-97-5	1 mg/kg	< LOQ
2,4-xylidin	95-68-1	1 mg/kg	< LOQ
2,6-xylidin	87-62-7	1 mg/kg	< LOQ
2-naftylamin (rozpuštný)	91-59-8 / 55300-4	1 mg/kg	< LOQ
3,3'-dichlorbenzidín (rozpuštný)	91-94-1	1 mg/kg	< LOQ
4,4'-methylendí-o-toluidín (rozpuštný)	838-88-0	1 mg/kg	< LOQ
3,3'-dimethylbenzidín (rozpuštný)	119-93-7	1 mg/kg	< LOQ
3,3'-dimethoxybenzidín (rozpuštný)	119-90-4	1 mg/kg	< LOQ
4-methyl-m-fenylendiamin (rozpuštný)	95-80-7	1 mg/kg	< LOQ
4,4'-methylenbis-(2-chlor-anilín) (rozpuštný)	101-14-4	1 mg/kg	< LOQ
4,4'-oxydianilín (rozpuštný)	101-80-4	1 mg/kg	< LOQ
4,4'-thiodianilín (rozpuštný)	139-65-1	1 mg/kg	< LOQ

TEST & INOVACE LABORATOŘ S.r.l. s jediným společníkem
 podléhající řízení a koordinaci SUCHÝ HOLANDSKO NV, společnosti registrované v Nizozemsku sama sídlem v Amsterdam



Sídlo

 Alej Montegrappa, 318-324 - 59100 – Louka (OP) pec:
 testinnovationlab@legalmail.it Tel.: +39 0574 – 1770001 Fax: +39 0574 – 1770019

E-mail:

Sídlo společnosti

Silnice Pisana (Itálie), 336 - 50018 –

Základní kapitál Euro 1.200.000,00 plně splacený Rejstřík

Florencie - DIČ a DIČ č. 07010880487

4-aminobifenyl (ve formě rozpustného)	92-67-1	1 mg/kg	< LOQ
4-aminoazobenzen (rozpustný)	60-09-3	1 mg/kg	< LOQ
4-chloranilin (rozpustný)	106-47-8	1 mg/kg	< LOQ
4-chlor-o-toluidin (rozpustný)	95-69-2 / 3165-93-3	1 mg/kg	< LOQ
4,4'-diaminodifenylnmethan (rozpustný)	101-77-9	1 mg/kg	< LOQ
4-methoxy-m-fenylendiamin (rozpustný)	615-05-4 / 39156-41-7	1 mg/kg	< LOQ
5-nitro-o-toluidin (rozpustný)	99-55-8	1 mg/kg	< LOQ
Anylin (rozpustný)	62-53-3	1 mg/kg	< LOQ
benzidin (rozpustný)	92-87-5	1 mg/kg	< LOQ
O-aminonitroluen (rozpustný)	97-56-3	1 mg/kg	< LOQ
O-anisidin (rozpustný)	90-04-0	1 mg/kg	< LOQ
O-toluidin (rozpustný)	95-53-4	1 mg/kg	< LOQ
P-kreatin (rozpustný)	120-71-8	1 mg/kg	< LOQ
4-amino-3-fluorfenol (rozpustný)	399-95-1	1 mg/kg	< LOQ
6-amino-2-ethoxynaftalen	293733-21-8	1 mg/kg	< LOQ
2-methyl-p-fenylendiamin (rozpustný)	95-70-5	1 mg/kg	< LOQ
kyselina sulfanilová (rozpustná)	121-57-3	1 mg/kg	< LOQ
p-toluidin (rozpustný)	106-49-0	1 mg/kg	< LOQ

Poznámka. LOQ: Mez

TEST & INOVACE LABORATOŘ S.r.l. s jediným společníkem
podléhající řízení a koordinaci SUCHÝ HOLANDSKO NV, společnosti registrované v Nizozemsku sama sídlem v Amsterdam



Sídlo

Alej Montegrappa, 318-324 - 59100 – Louka (OP) pec:
testinnovationlab@legalmail.it Tel.: +39 0574 – 1770001 Fax: +39 0574 – 1770019

E-mail:

Sídlo společnosti

Silnice Pisana (Itálie), 336 - 50018 –

Základní kapitál Euro 1.200.000,00 plně splacený Rejstřík

Florence - DIČ a DIČ č. 07010880487

CE0082	Tetovací inkousty a PMU - Stanovení polycidních aromatických uhlovodíků (MÍR)
Zkušební Metody	AfPS GS 2019:01 - Reg. MĚLI 2020/2081

Revidovaný 0 ze dne

Zkušební podmínky extrakce organickým rozpouštědlem -
ultrazvuková lázeň GC-MSMS
Zkušební zařízení 22/11/2021

Identifikace vzorku	ZATMĚNÍ - TETOVACÍ INKOUST			
	HMOTA	PŘÍPAD N.	Kvantifikační limit (LOQ)	Výsledek
Naftalán		91-20--3	0,05 mg/kg	< LOQ
Acenaftylen		208-96-8	0,05 mg/kg	< LOQ
Acenaften		83-32-9	0,05 mg/kg	< LOQ
Fluoren		86-73-7	0,05 mg/kg	< LOQ
Fenanthren		85-01-8	0,05 mg/kg	< LOQ
Antracen		120-12-7	0,05 mg/kg	< LOQ
Fluoranthren		206-44-0	0,05 mg/kg	< LOQ
Pyrenu		129-00-0	0,05 mg/kg	< LOQ
Crysene		218-01-9	0,05 mg/kg	< LOQ
Benzo(a)antracen		56-55-3	0,05 mg/kg	< LOQ
Benzo[b]fluoranthren		205-99-2	0,05 mg/kg	< LOQ
Benzo[k]fluoranthren		207-08-9	0,05 mg/kg	< LOQ
Benzo[e]pyren		192-97-2	0,05 mg/kg	< LOQ
Benzo[a]pyren		50-32-8	0,05 mg/kg	< LOQ
Perylen		198-55-0	0,05 mg/kg	< LOQ
Indeno(1,2,3-cd)pyren		193-39-5	0,05 mg/kg	< LOQ
Dibenzo(a,h) antracen		53-70-3	0,05 mg/kg	< LOQ
Benzo(g,h,i)Perylen		191-24-2	0,05 mg/kg	< LOQ
Dibenzo(a,l)pyren		191-30-0	0,05 mg/kg	< LOQ
Dibenzo(a,e)pyren		192-65-4	0,05 mg/kg	< LOQ
Dibenzo(a,i)pyren		189-55-9	0,05 mg/kg	< LOQ
Dibenzo(a,h)pyren		189-64-0	0,05 mg/kg	< LOQ
Benzo[j]fluoranthren		205-82-3	0,05 mg/kg	< LOQ
		Celková částka		< LOQ

Poznámka. LOQ: Mez

ZATMĚNÍ - TETOVACÍ

TEST & INOVACE LABORATOŘ S.r.l. s jediným společníkem
podléhající řízení a koordinaci SUCHÝ HOLANDSKO NV, společnosti registrované v Nizozemsku sama sídlem v Amsterdam



Sídlo

 Alej Montegrappa, 318-324 - 59100 – Louka (OP) pec:
testinnovationlab@legalmail.it Tel.: +39 0574 – 1770001 Fax: +39 0574 – 1770019

E-mail:

Sídlo společnosti

Silnice Pisana (Itálie), 336 - 50018 –

Základní kapitál Euro 1.200.000,00 plně splacený Rejstřík

Florencie - DIČ a DIČ č. 07010880487



Konec zkušebního

TEST & INNOVACE LABORATORĚ S.r.l. s jediným společníkem
podléhající řízení a koordinaci SUCHÝ HOLANDESKO NV, společnosti registrované v Nizozemsku sama sídlem v Amsterdam

TIL

Sídlo

Alej Montegrappa, 318-324 - 59100 – Louka (OP) pec:
testinnovationlab@legalmail.it Tel.: +39 0574 – 1770001 Fax: +39 0574 – 1770019

E-mail:

Sídlo společnosti

Silnice Pisana (Itálie), 336 - 50018 –

Základní kapitál Euro 1.200.000,00 plně splacený Rejstřík

Florence - DIČ a DIČ č. 07010880487