

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0104

Norme internationale : ISO/CEI 17025:2017

Norme suisse : SN EN ISO/CEI 17025:2018

Laboratoire Dubois SA
Alexis-Marie Piaget 50
CP 979
2301 La Chaux-de-Fonds

Responsable :

M. Mirko Kipfer

Responsable SM :

M. Alain Ramseyer

Téléphone :

+41 32 967 80 00

E-Mail :

contact@laboratoiredubois.ch

Internet :

www.laboratoiredubois.ch

Première accréditation :

28.02.1995

Accréditation actuelle :

01.12.2019 au 30.11.2024

Registre voir :

www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 01.10.2021

Laboratoire d'essais et d'analyses chimiques, physico-chimiques et mécaniques. Domaines horlogers et microtechniques, métaux, cuirs, tissus, polymères, dispositifs médicaux, eaux, revêtements, libération nickel, REACH.

Vieillissements accélérés, environnementaux, climatiques et mécaniques.

Brouillard salin, rayonnement solaire, usure, corrosion, température - humidité, chocs, Chronofiable®, compositions, métallographie.

Analyses par MEB-EDX, ICP-OES, GC-FID, GC-MS, HPLC-DAD, HPLC-MS, TOC, FTIR.

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Contrôles métallographiques	Mesurage optique de l'épaisseur des revêtements par coupe micrographique	ISO 1463 : 2003 ISO 3160-2 : 2015
	Mesurage de l'épaisseur de revêtement - Méthode au microscope électronique à balayage	ISO 9220 : 1988
	Mesure de l'épaisseur de dépôts électrolytiques d'or et d'alliages d'or	ISO 27874 : 2008
	Aciers-Détermination de la teneur en inclusions non-métalliques	DIN 50602 : 1985 abrogée ISO 4967 : 2013



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0104

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)	
Essais des matériaux	Aciers-Détermination de la grosseur des grains	ISO 643 : 2003	
	Essais de dureté et microdureté Vickers	ISO 6507-1 : 2018	
	Revêtements métalliques sur bases métalliques	Essais d'adhérence	ISO 2819 : 2017 ASTM B571 : 2013 NF S80-772 : 2010
	Essais de résistance aux agents chimiques et climatiques d'un habillage horloger	Essai au brouillard salin neutre	NIHS 96-50 : 2017 ISO 9227 : 2017
		Essai à la sueur synthétique	NIHS 96-50 : 2017 ISO 3160-2 : 2015
		Essai au rayonnement solaire Osram	NIHS 96-50 : 1992 abrogée
		Essai au rayonnement solaire Xénon	NIHS 96-50 : 2017
		Essai de corrosion à la thioacétamide	NIHS 96-50 : 2017
		Essai de corrosion à la fleur de soufre	NIHS 96-50 : 2017
	Boîtes de montres et leurs accessoires	Essai d'influence du contact entre matériaux	NIHS 96-50 : 2017
		Essai aux solvants	NIHS 96-50 : 2017
		Essai aux chocs thermiques	NIHS 96-50 : 2017
		Essai à la chaleur humide	NIHS 96-50 : 2017
Essai d'abrasion "Polyservice" Essai aux rayures Résistance aux impacts		ISO 23160 : 2011	
Bracelets de montres souples	Essai de traction-torsion	Procédure interne SOP 7.3.71	
Bracelets de montres rigides et semi-rigides	Essai de traction-torsion	Procédure interne SOP 7.3.72	
Analyse des matériaux	Analyses qualitatives et quantitatives par microscopie électronique à balayage MEB EDX	Procédure interne MEB/EDX SOP 7.3.15	
Têtes de montres, mouvements emboîtés et mécanismes micro-techniques	Essais de chocs du cycle de vieillissement Chronofiable®	Procédure interne SOP 7.3.30	
	Essais de chocs à façon de 10G à 1000G	Procédure interne SOP 7.3.35	



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0104

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Montre-bracelet résistant aux chocs	Essais de chocs selon la norme ISO 1413	ISO 1413 : 2016
Articles divers	Viellissement accéléré par essais climatiques et thermiques	Procédure interne SOP 7.3.73
Essais des matériaux	Méthode de tri pour la libération du nickel des alliages et revêtements présents sur des articles de consommation entrant en contact direct et prolongé avec la peau	CEN CR 12471 : 2002
Libération de nickel	Méthode de simulation de l'usure et de la corrosion pour la détection du nickel libéré par les objets revêtus	EN 12472 : 2020
	Méthode d'essai de référence relative à la libération du nickel par les assemblages de tiges qui sont introduites dans les parties percées du corps humain et les produits destinées à entrer en contact direct et prolongé avec la peau	EN 1811 : 2011 + A1 : 2015
Aiguilles hypodermiques stériles, non réutilisables	Limites d'acidité ou d'alcalinité et teneur limite en métaux extractibles	ISO 7864 : 2016
Dispositifs médicaux	Extraction de pièces/propreté	ISO 10993-12 : 2012 ISO 19227 : 2018
Analyse des eaux	Extraction des hydrocarbures (C10-C40)	ISO 9377-2 : 2000
	Détermination de l'indice hydrocarbures (C10-C40)	ISO 9377-2 : 2000
	Détermination du carbone organique total (COT)	ISO 8245 : 1999 EN 1484 : 1997 Ph. Eur. 2.2.44 USP 643
	Détermination de la conductivité	Ph. Eur. 2.2.38 USP 645
	Détermination de certains métaux	ISO 11885 : 2007
Bains de décapage	Dosage de l'acide fluorhydrique (HF) et de l'acide nitrique (HNO ₃)	Procédure interne SOP 7.3.75
Perfluoropolyether	Détermination des hydrocarbures totaux par FTIR	USP 854



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0104

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Cuir, tissus, polymères	Préparation des échantillons pour essais chimiques	ISO 4044 : 2017 Procédure interne SOP 7.3.39
	Détermination du pH	ISO 4045 : 2018 ISO 3071 : 2020
	Détermination de la teneur en chrome VI dans les cuirs	ISO 10195 : 2018 ISO 17075-1 : 2017 ISO 17075-2 : 2017
	Détermination du formaldéhyde	ISO 17226-1 : 2018
	Détermination des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAPs)	ZEK 01.4-08 AfPS GS 2014 : 01
	Détermination de la teneur en diméthylfumarate (DMFu)	ISO/TS 16186 : 2012
	Détermination des matières volatiles dans les cuirs	ISO 4684 : 2005
	Dosage de certaines amines aromatiques dérivées de colorants azoïques	ISO 17234-1 : 2015 ISO 14362-1 : 2017
	Dosage du 4-aminoazobenzène	ISO 17234-2 : 2011 ISO 14362-3 : 2017
	Dosage des agents de conservation (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) dans les cuirs	ISO 13365-1 : 2020
	Détermination de la teneur totale de certains métaux par ICP	ISO 17072-2 : 2019
	Paraffines chlorées à chaîne courte (PCCC) C10-C13	ISO 18219 : 2015
	Détermination des phtalates	ISO/TS 16181 : 2011
Mercaptobenzothiazole (MBT) et Mercaptobenzothiazylsulfite (MBTS)	Procédure interne SOP 7.3.51	

En cas de contradictions dans les versions linguistiques des registres, la version française fait foi.

* / * / * / * / *