



Numéro d'accréditation **STS 0022**
Norme d'accréditation ISO/CEI 17025:2005

Registre STS

page 1 de 3

Laboratoire d'essais pour adsorbants et filtres de protection respiratoire

LABORATOIRE SPIEZ	Responsable:	Andres Wittwer
Laboratoire d'essais pour	Responsable SM:	Mauro Zanni
adsorbants et filtres de	Téléphone:	+41 (0)33 228 17 18
protection respiratoire	Téléfax:	+41 (0)33 228 14 02
CH-3700 Spiez	E-Mail:	mailto:andres.wittwer@babs.admin.ch
	Internet:	http://www.labor-spiez.ch
	Première accréditation:	08.06.1993
	Dernière accréditation:	27.06.2013
	Version actualisée:	www.sas.admin.ch (organismes accrédités)

Portée de l'accréditation, édition janvier 2015

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Essais d'adsorbants solides ³⁾ Sorption dynamique	Essai de sorption dynamique avec le dispositif d'essai "SOPRAN"	L 022 020
	Essai de sorption avec de l'acide cyanhydrique	L 022 019
	Essai de sorption avec du chlorure de cyanogène	L 022 017
	Essai de sorption avec de la chloropicrine	L 022 018
	Essai de sorption avec de l'arsine	L 022 016
Conditionnement de l'adsorbant solide	Humidification dynamique de l'adsorbant	L 364 173
	Vieillessement des charbons actifs humides	L 364 174



Numéro d'accréditation **STS 0022**
Norme d'accréditation ISO/CEI 17025:2005

Registre STS

page 2 de 3

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Propriétés physicomécaniques	Teneur des charbons actifs en matières volatiles à env. 135 °C	L 364 075
	Densité de remplissage de l'adsorbant	L 362 026
	Résistance du passage de l'air	L 364 216
	Analyses photooptique de la granulométrie de particules	L 022 008
	Teneur des charbons actifs en poussières	L 362 038
	Dureté à l'abrasion des charbons actifs	L 362 039
	Température d'inflammation des charbons actifs	L 364 190
	Pureté de l'air effluente: Teneur en ammoniac - lors du chauffage à 60 °C - dans un courant d'air humide (90 % hr)	L 022 003 L 022 024
Essais de filtres selon DIN EN 14387 ²⁾		
Capacité de filtre	Détermination de la capacité (temps de rupture) de filtres antigas et filtres combinés	L 022 005
	Essai de sorption avec de l'ammoniac	L 022 009
	Essai de sorption avec du cyclohexane	L 022 013



Numéro d'accréditation **STS 0022**
Norme d'accréditation ISO/CEI 17025:2005

Registre STS

page 3 de 3

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Essais de filtres de protection NBC pour systèmes de protection collectives ³⁾	Capacité de filtre	L 022 010
	Essai de sorption avec du cyanure d'hydrogène	L 022 011
	Essai de sorption avec du chlore	L 022 004
	Essai de sorption avec du dioxyde de soufre	L 022 012
	Essai de sorption avec du sulfure d'hydrogène	L 022 021
	Filtre complet	L 022 023
	Pénétration d'aérosol	L 022 026
	Essais de milieux-filtre d'aérosol pour la résistance à l'écoulement et la pénétration d'aérosol	L 022 025
Essais de matériaux de protection-poussière pour la résistance à l'écoulement et la pénétration de la poussière du charbon actif		

L = méthodes internes