



Numéro d'accréditation **STS 278**
Norme d'accréditation ISO/CEI 17025:2005

Registre STS

page 1 de 2

Laboratoire d'essais pour les analyses physico-chimiques de l'eau de boisson, des eaux et des sols

Scitec Research S.A.
Laboratoire d'analyses
Avenue de Provence 18-20
CH-1007 Lausanne

Responsable:
Responsable Ass.Qualité:
Téléphone:
Téléfax:
E-Mail:
Internet:
Première accréditation:
Dernière accréditation:
Version actualisée:

Dr A. Donzel
B. von Steiger
+41 (0)21 624 15 33
+41 (0)21 624 15 49
bvonsteiger@scitec-research.com
www.scitec-research.com
13.11.2000
13.11.2005
www.sas.ch (organismes accrédités)

Portée de l'accréditation, édition novembre 2009

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes validées internes)
Eau de boisson, eaux	Spectrométrie d'absorption à vapeurs froides : - Mercure Chromatographie ionique avec suppresseur chimique : - Anions Electrode sélective - Fluorure Purge&Trap GC/MS : - Composés organiques volatiles	SM 19 3112 b, EPA 245.1, (SAM 1217) SM 19 4110 B, EPA 300.0 (SAM 1313) SM 19 4500-FC, (SAM 1501) EPA 524.2, EPA 624, (SAM 2208)
Eau de boisson, eaux, sols	HPLC : - Hydrocarbures poly-aromatiques	EPA 550.0, EPA 8100, EPA 610, (SAM 2005)
Sols	Lixiviation - Méthode Suisse	OFEV 2000, (SAM 4007)
Eaux	ICP-OES - Métaux	EPA 200.7 (SAM 1801)



Numéro d'accréditation **STS 278**
Norme d'accréditation ISO/CEI 17025:2005

Registre STS

page 2 de 2

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes validées internes)
Eaux, sols	Spectrométrie UV-VIS - Chrome III et VI	DFI 12-27 / SM19 – 3500-Cr, p.3-59 (SAM 1416)
Eaux	Spectrométrie UV-VIS - Ammonium	DFI 30 (SAM 1413)
Eaux	Spectrométrie UV-VIS - Ortho-phosphate	DFI 37, EPA 365.2, SM 4500-P E (SAM 1406)
Eaux, sols	Spectrométrie infra-rouge - Hydrocarbures totaux	DFI 48 (SAM 2310)
Eaux, sols	GC/ECD - Polychlorobiphényles (PCB)	EPA8082, EPA8000B, OFEV 2008 (SAM 2406)

Abréviations :

EPA :	Environment Protection Agency (USA)
FID :	Flame Ionisation Detector
GC/MS :	Gas Chromatograph / Mass Spectrometer
CG/ECD:	gas Chromatography / Electron capture Detector
HPLC :	High Performance Liquid Chromatography
ICP-OES:	Inductively Coupled Plasma – Optical Emission Spectrometry
OFEV :	Office Fédéral de l'Environnement (Suisse)
DFI :	Département fédéral de l'intérieur
SAM :	Scitec Analytical Method
SM :	Standard Methods for examination of water and wastewater (USA)

1) Type A : Aucun changement dans ce domaine n'est autorisé
2) Type B : Optimisation de procédures d'essai définies (adaptation aux exigences des clients, normes changées) autorisée
3) Type C : Introduction de procédures d'essai supplémentaires autorisée pour les différents types d'essai