

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0468

Norme internationale : ISO/CEI 17025:2017
Norme suisse : SN EN ISO/CEI 17025:2018

Etat du Valais
Service de la protection
de l'environnement
Section nuisances
et laboratoire
Route de Chandoline 3
CH-1950 Sion

Responsable : M. Dr A. Klose
Responsable Ass. Qualité : M. C. Udry
Téléphone : +41 27 606 31 85
E-Mail : alain.klose@admin.vs.ch
Internet : <http://www.vs.ch/environnement>
Première accréditation : 06.07.2006
Accréditation actuelle : 06.07.2021 au 05.07.2026
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 07.03.2023

Laboratoire d'essais pour les analyses dans le domaine des émissions (air), des immissions (air) et de l'analyse chimique et physico-chimique d'échantillons dans le cadre de la protection des eaux et de l'environnement

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Immissions - Polluants atmosphériques	Photométrie dans ultraviolet : - Mesure d'ozone (O ₃) Chimiluminescence : - Mesure des oxydes d'azote (NO, NO ₂)	Recommandations de l'OFEV rela- tive à la mesure des immissions de polluants atmosphériques - EN 14625 - EN 14211
Immissions	Rayonnement beta (β) : - Mesure des PM 10 et 2,5 (Betamètre) Gravimétrie : - Mesure des PM 10 Prélèvement sur filtre par Hi Vol (DA80)	Méthode équivalente à : - EN 12341 Méthode équivalente à : - EN 12341



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0468

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Emissions - Polluants atmosphériques - Paramètres physiques Eaux - Eaux polluées - Eaux superficielles - Eaux souterraines	Diffusion optique : - Mesure des PM 10 et 2,5 (APDA-372)	Méthode équivalente à : - EN 12341 Recommandations de l'OFEV relative à la mesure des émissions de polluants atmosphériques des installations fixes
	Spectrométrie infrarouge non dispersive (NDIR) : - Monoxyde de carbone (CO)	Méthode équivalente à : - ISO 12039 / ISO 10396 (MOEMI001)
	Spectrométrie infrarouge non dispersive (NDIR) : - Dioxyde de carbone (CO ₂)	Méthode équivalente à : - ISO 12039 / ISO 10396 (MOEMI006)
	Spectrométrie infrarouge non dispersive (NDIR) : - Monoxyde d'Azote (NO)	Méthode équivalente à : - ISO 10396 (MOEMI 007)
	Susceptibilité magnétique (paramagnétique) : - Mesure de l'oxygène (O ₂)	Méthode équivalente à : - ISO 12039 / ISO 10396 (MOEMI002)
	Vitesse des gaz (m/s) : - Tube de Prandtl	Méthode équivalente à : - VDI 2066 (MOEMI003)
	Température (°C) : - Thermocouple type K	Méthode équivalente à : - VDI 2066 (MOEMI004)
	Pression barométrique (mbar) : - Capteur piezorésistif	Méthode équivalente à : - VDI 2066 / (MOEMI005)
	Dosage spectrophotométrique : - Phosphore (P-PO ₄ +P _{tot}) - Phosphore (P-PO ₄) - Ammonium - Nitrites - Nitrites + Nitrate - Chlorures	Méthodes interne basées sur : - NF EN 1189 (MOEAU006)
		- NF EN 1189 (MOEAU MOEAU006) - NF T 90-015-2 (MOEAU 008)
- ISO 6777-1984 (MOEAU009) - EN ISO 13395 (MOEAU009) - EN ISO 15682:2000 (MOEAU010)		



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0468

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Eaux - Eaux polluées - Eaux superficielles - Eaux souterraines	Détermination par différence : - Nitrate Méthode électrochimique : - Conductivité - Mesure du pH Dosage par oxydation UV humide : - Carbone organique (COT + COD) Détermination de la demande chimique en oxygène - DCO Dosage par four / NDIR : - Carbone organique (COT + COD) Méthode gravimétrique : - Dosage des substances non dissoutes totales (SNDT) Minéralisation oxydante au peroxodisulfate : - Azote total (N _{Tot})	- EN ISO 13395 (MOEAU009) Méthode interne basée sur : - ISO 7888 (MOEAU002) - NF T 90-008 (MOEAU 001) Méthode interne basée sur : - NF EN 1484 (MOEAU004) Méthode interne basée sur : - ISO 15705 (MOEAU011) Méthode interne basée sur : - NF EN 1484 / EPA 415.1 (MOEAU016 / MOEAU005) Méthode interne basée sur : - NF EN 872 (MOEAU003) Méthode interne basée sur : - NF EN ISO 11905 (MOEAU007)

Abréviation	Signification
OFEV	Office fédéral de l'environnement

* / * / * / * / *