

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0243

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

OED Office des eaux et des déchets du canton de Berne
Laboratoire de la protection des eaux et du sol
Schermenweg 11
3014 Berne

Responsable : Dr Claudia Minkowski
Responsable SM : Rico Ryser
Téléphone : +41 31 636 50 00
E-Mail : info.gbl@be.ch
Internet : <http://www.be.ch/awa>
Première accréditation : 10.01.2000
Accréditation actuelle : 01.01.2020 au 31.12.2024
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 28.03.2023

Laboratoire d'essais pour l'examen chimique, biologique et physique d'échantillons d'eaux de surface, d'eaux souterraines, d'eaux usées, de sols, de déchets, de boues d'épuration et d'autres échantillons provenant de l'environnement

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Eaux	L'échantillonnage dans les rivières et les lacs	D'après CEN et méthodes internes
Eaux et eaux usées	Méthodes photométriques Automatisées et classiques	CEN, DEV et méthodes internes
	Méthodes spectrométriques ICP-MS	CEN, DEV et méthodes internes
	Méthodes spectrométriques après oxydation TOC / DOC	CEN, DEV et méthodes internes
	Méthodes physiques Matière sèche Matière décantable	CEN, DEV



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0243

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Eaux et eaux usées	<p>Résidu calciné</p> <p>Méthodes électrochimiques</p> <ul style="list-style-type: none"> – Mesures du pH – Détermination de la conductivité – Détermination de l'oxygène <p>Méthodes chromatographiques</p> <p>Chromatographie ionique</p> <ul style="list-style-type: none"> – par détection de conductivité – détection UV/VIS <p>Chromatographie liquide à haute pression (HPLC) avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> – détection UV/VIS – spectrométrie de masse en Tandem (MS/MS) – spectrométrie de masse à haute résolution (HRMS) <p>Chromatographie gazeuse avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> – détection par ionisation de flamme (FID) – détection de masses (MSD) – spectrométrie de masse en Tandem (MS/MS) 	<p>CEN, DEV (incl. mensurations sur place)</p> <p>CEN, DEV, ISO et méthodes internes</p>
Eaux	<p>Méthodes biologiques</p> <p>Caractérisation et dénombrement de plancton par microscope</p>	Méthodes internes
Sols, sédiments, sites contaminés, boue d'épuration, pellicule biologique	<p>Méthodes spectrométriques¹⁾</p> <p>ICP-MS</p>	OSol, OLED, CEN, DEV

1) Portée de l'accréditation de type A (fixe)

2) Portée de l'accréditation de type B (flexible)

3) Portée de l'accréditation de type C (flexible)



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0243

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Sols	Méthodes électrochimiques Détermination du pH	Osol
Sols, sédiments, sites contaminés, boue d'épuration, pellicule biologique	Méthodes chromatographiques Chromatographie gazeuse avec : <ul style="list-style-type: none"> – détection par ionisation de flamme (FID) – détection de masses (MSD) – spectrométrie de masse en Tandem (MS/MS) 	CEN, DEV

Le laboratoire d'essais tient à jour une liste contenant les informations détaillées sur les activités incluses dans la portée de l'accréditation. Ce document est disponible sur demande auprès du laboratoire.

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

Abréviation	Signification
CEN	Comité européen de normalisation
DEV	Normes allemandes, méthodes de standards ou méthodes modifiées et validées
FID	Détecteur d'ions de flamme
GC	Chromatographie gazeuse
HPLC	Chromatographie liquide à haute pression
ICP-MS	Spectromètre de masse couplé à un plasma inductif
ISO	Organisation internationale de standardisation
MS/MS	Spectrométrie de masse en Tandem
MSD	Détection sélective de masse
Osol	Ordonnance sur les atteintes portées aux sols du 1 ^{er} juillet 1998
OLED :	SR 814.600 : Ordonnance sur la limitation et l'élimination des déchets (04 décembre 2015)
TOC / DOC	Carbone organique total / Carbone organique dissous

* / * / * / * / *