

**Annexe au certificat d'accréditation**  
**N°. 1/032**  
**Selon la norme : ISO/IEC 17025 : 2017**

**Organisme :**

**SIDERO Laboratoire**

11C, rue Irbicht  
L-7590 Beringen

---

**Version de l'annexe technique : 01**  
**du 21 septembre 2020**

**Date d'émission du certificat d'accréditation : 2 juillet 2018**

**Date de validité du certificat d'accréditation : 2 juillet 2023**

Document approuvé par :



Dominique Ferrand  
Chef de département de l'OLAS



**OFFICE LUXEMBOURGEOIS  
D'ACCREDITATION ET DE  
SURVEILLANCE**

<b>Laboratoire:</b>	SIDERO Laboratoire	<b>norme:</b> ISO/IEC 17025 :2017
<b>Contact :</b>	Jos Hamen	<b>n° d'accréditation:</b> 1/032
<b>Rue :</b>	11C, rue Irbicht	<b>version:</b> 01
<b>Ville :</b>	L-7590 Beringen	
<b>Pays :</b>	Luxembourg	
<b>Téléphone :</b>	32 58 60-290	
<b>Fax :</b>	32 58 60-900	
<b>e-mail :</b>	<a href="mailto:Jos.hamen@sidero.lu">Jos.hamen@sidero.lu</a>	

**Portée d'accréditation d'un laboratoire d'essais**

**Environnement, santé et hygiène**

**Domaine général :** LAB5 – Chimie des eaux

**Domaine technique :** LAB5.1 – Caractérisation physico-chimiques

<b>Objets soumis à l'essai ou à analyse</b> (ex. produits, matériaux, échantillons, matrices, équipements)	<b>Caractéristiques ou propriétés mesurées</b>	<b>Principe de mesure et équipement</b> (ex. mesure manuelle ou automatique)	<b>méthodes d'essais</b> (ex. publiées, adaptées, validées internes)
Eaux résiduaires	pH	Potentiométrie	ISO 10523
	Conductivité	Potentiométrie	ISO 7888
	Ammonium	Analyse à flux continu	ISO11732
	Nitrite	Analyse à flux continu	ISO 13395
	Nitrate	Analyse à flux continu	ISO 13395
	N total	Analyse à flux continu	ISO 11905-1
	Phosphate	Analyse à flux continu	ISO 15681-2
	P total	Analyse à flux continu	ISO 15681-2
	Demande chimique en oxygène	Analyse à petite échelle en tubes fermé	ISO 15705
	MES	Gravimétrie	ISO 11923
	Sodium	Flux continu ; Spectrométrie d'émission de flamme	ISO 99964-3

Eaux résiduaires	Potassium	Flux continu ; Spectrométrie d'émission de flamme	ISO 9964-3
	Calcium	Flux continu	Méthode SKALAR validée en interne
	DBO5	Respirométrie (dans un respiromètre fermé)	ISO 9408

L'échantillonnage réalisé par le laboratoire est hors accréditation.