

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-2025 rév. 11**

Le Comité Français d'Accréditation (Cofrac) atteste que :
The French Committee for Accreditation (Cofrac) certifies that :

PRONY RESOURCES NEW CALEDONIA

N° SIREN : 313954570

Satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO/IEC 17025 : 2017**
Fulfils the requirements of the standard

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités d'analyses/essais/étalonnages en :
and Cofrac rules of application for the activities of testing/calibration in :

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU*ENVIRONMENT / WATER QUALITY***EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / PRODUITS DE PROCEDES INDUSTRIELS***INDUSTRIAL EQUIPMENTS AND ENGINEERING PRODUCTS / INDUSTRIAL PROCESSES PRODUCTS*réalisées par / *performed by :***Laboratoire d'analyses de Prony Resources New Caledonia****Usine du Grand Sud****Route de Kwa Neie, Prony****98810 MONT DORE****NOUVELLE CALEDONIE**

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe
and precisely described in the attached technical appendix

L'accréditation suivant la norme internationale homologuée NF EN ISO/IEC 17025 est la preuve de la compétence technique du laboratoire dans un domaine d'activités clairement défini et du bon fonctionnement dans ce laboratoire d'un système de management adapté (cf. communiqué conjoint ISO-ILAC-IAF en vigueur disponible sur le site internet du Cofrac www.cofrac.fr)

Accreditation in accordance with the recognised international standard NF EN ISO/IEC 17025 demonstrates the technical competence of the laboratory for a defined scope and the proper operation in this laboratory of an appropriate management system (see current Joint ISO-ILAC-IAF Communiqué available on Cofrac web site www.cofrac.fr).

Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral d'EA pour l'accréditation, pour les activités objets de la présente attestation.

Cofrac is signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for accreditation for the activities covered by this certificate.

Date de prise d'effet / *granting date* : **01/02/2023**
Date de fin de validité / *expiry date* : **31/01/2028**

Pour le Directeur Général et par délégation
On behalf of the General Director

Le Responsable du Pôle Chimie Environnement,
Pole manager - Chemistry Environment,

Stéphane BOIVIN

Accréditation Non Valide

La présente attestation n'est valide qu'accompagnée de l'annexe technique.
This certificate is only valid if associated with the technical appendix.

L'accréditation peut être suspendue, modifiée ou retirée à tout moment. Pour une utilisation appropriée, la portée de l'accréditation et sa validité doivent être vérifiées sur le site internet du Cofrac (www.cofrac.fr).
The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time. For a proper use, the scope of accreditation and its validity should be checked on the Cofrac website (www.cofrac.fr).

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-2025 Rév 10.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-2025 [Rév 10](#).

Seul le texte en français peut engager la responsabilité du Cofrac.
The Cofrac's liability applies only to the french text.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031 www.cofrac.fr
--



Section Laboratoires

ANNEXE TECHNIQUE

à l'attestation N° 1-2025 rév. 11

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

Laboratoire d'analyses de Prony Resources New Caledonia
Usine du Grand Sud
Route de Kwa Neïe, Prony
98810 MONT DORE
NOUVELLE CALEDONIE

Dans son unité :

- **Laboratoire d'analyse**

Elle porte sur : voir pages suivantes

Accréditation Non Valide

Unité technique : Laboratoire d'analyse

L'accréditation porte sur :

* ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques (Analyses physico-chimiques des eaux – LAB GTA 05)			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Eaux douces Eaux résiduaires Eaux salines et saumâtres	Matières en suspension	Gravimétrie	NF EN 872*
Eaux douces Eaux résiduaires	<u>Métaux</u> : Aluminium, arsenic, cadmium, calcium, chrome, cobalt, cuivre, étain, fer, magnésium, manganèse, nickel, potassium, phosphore total, plomb, sodium, soufre, silicium, zinc	Analyse : ICP-AES	Méthode interne : PRO-0505-LAB
Eaux douces Eaux résiduaires	Chrome VI	Spectrométrie d'absorption moléculaire ; méthode à la 1,5-diphényl carbazide	Méthode interne : PRO-0509-LAB

* **Portée flexible FLEX1** : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

Portée FIXE : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / PRODUITS DE PROCEDES INDUSTRIELS / Analyses physico-chimiques (Analyses de minerai – HP ENV)			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Minerai (latérite, saprolite, péridotite)	Prétraitement de l'échantillon	Séchage, concassage, division, broyage	Méthode interne : PRO-0508-LAB
Minerai (latérite, saprolite, péridotite)	<u>Métaux</u> : Aluminium, calcium, chrome, cobalt, cuivre, fer, magnésium, manganèse, nickel, silicium, titane, zinc	Fusion et dosage par spectrométrie XRF	Méthode interne : PRO-0511-LAB
Minerai (latérite, saprolite, péridotite)	<u>Métaux</u> : Aluminium, cadmium, calcium, chrome, cobalt, cuivre, fer, magnésium, manganèse, molybdène, nickel, phosphore total, plomb, soufre, silicium, titane, vanadium, zinc	Fusion alcaline, minéralisation à l'acide chlorhydrique et dosage par ICP-AES	Méthode interne : PRO-0506-LAB

Portée FIXE : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / PRODUITS DE PROCEDES INDUSTRIELS /
Analyses physico-chimiques
(Analyses de produits de procédé – HP ENV)

OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Résidu de procédé Calcaire Chaux Gâteau d'hydroxyde de nickel	Prétraitement de l'échantillon	Filtration, séchage, mise en poudre	Méthode interne : PRO-0508-LAB
Résidu de procédé Calcaire Chaux Gâteau d'hydroxyde de nickel	<u>Métaux</u> : Aluminium, cadmium, calcium, chrome, cobalt, cuivre, fer, magnésium, manganèse, molybdène, nickel, phosphore total, plomb, soufre, silicium, titane, vanadium, zinc	Fusion alcaline, minéralisation à l'acide chlorhydrique et dosage par ICP-AES	Méthode interne : PRO-0506-LAB

Portée FIXE : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

Accréditation rendue obligatoire dans le cadre réglementaire français précisé par le texte cité en référence dans le document Cofrac LAB INF 99 disponible sur www.cofrac.fr

Date de prise d'effet : **01/02/2023** Date de fin de validité : **31/01/2028**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-2025 Rév. 10.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS
Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031 www.cofrac.fr