

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION
ACCREDITATION CERTIFICATE
N° 1-5650 rév. 6

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

MANUMESURE

N° SIREN : 663650034

Satisfait aux exigences de la norme
Fulfils the requirements of the standard

Guide ISO 34 : 2009

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités de producteurs de matériaux de référence en :
and Cofrac rules of application for the activities of reference materials producers in :

PRODUCTEURS DE MATERIAUX DE REFERENCE
*REFERENCE MATERIAL PRODUCERS*réalisées par / *performed by :***MANUMESURE MEYZIEU****8, avenue du Docteur Schweitzer**
69330 MEYZIEU

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

Date de prise d'effet / *granting date* : **01/10/2018**Date de fin de validité / *expiry date* : **30/09/2023**

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

La Responsable du Pôle Biologie-Agroalimentaire,
The Pole Manager,

Safaa KOBBI ABIL

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The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time.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° 1-5650 Rév 5.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-5650 [Rév 5](#).

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

ANNEXE TECHNIQUE à l'attestation N° 1-5650 rév. 6

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

MANUMESURE MEYZIEU
8, avenue du Docteur Schweitzer
69330 MEYZIEU

Dans son unité :

- PRODUCTEURS DE MATERIAUX DE REFERENCE

Elle porte sur les activités suivantes :

MATERIAUX DE REFERENCE / CHIMIE / pH				
Matériaux / Matrice	Valeur de propriété et/ou caractéristique	Domaine de mesure	Incertitude de mesure élargie* (k = 2)	Méthode de caractérisation
Solutions aqueuses	pH = 4,005 à 25°C Matériau de référence de phtalates	Domaine de température : 15°C-40°C	0,010	Etude de stabilité, homogénéité et caractérisation avec étalons primaires LNE correspondants Méthode développée par MANUMESURE Matériau de référence certifié
	pH = 6,865 à 25°C Matériau de référence de phosphates	Domaine de température : 15°C-40°C	0,015	
	pH = 9,180 à 25°C Matériau de référence de borates	Domaine de température : 15°C-40°C	0,050	

Portée fixe : le producteur de matériaux de référence est accrédité pour produire les matériaux de références définies dans la portée en respectant strictement les caractéristiques mentionnées dans la portée selon les exigences décrites dans le LAB MR REF 08.

* l'incertitude de mesure élargie correspond à l'incertitude type composée multipliée par un facteur d'élargissement k , de telle sorte que la probabilité de couverture corresponde approximativement à 95 %.

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 : **01/10/2018** Date de fin de validité : **30/09/2023**

Le Responsable d'Accréditation Pilote
The Pilot Accreditation Manager

Julien SENEZ

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-5650 Rév. 5.

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
---	---	---------------