

Rapport ESSENTIAL CHECK

Mastercycler



N° Dossier : WO00273271

Société : IRD

Service :

Contact : LUC ABATE

APPAREIL VERIFIE

Marque : Eppendorf

n° de série : 26682

n° Interne : MIV296

Modèle : Mastercycler ep gradient S

Emplacement : 618

VALIDATION METROLOGIQUE

Conditions de vérification

Mode opératoire :

Ecart de température maximum toléré :

6 points du bloc sont contrôlés à 95°C et 35°C

à 95°C : ±1,3°C

Spécifications Eppendorf

à 35°C : ±0,9°C

Chaîne de température utilisée : Testo 950 n°143-1 avec Sonde n°143-10

Date de l'étalonnage : 16/08/2021

Date de validité : 16/09/2022

Résultats de vérification

Température de consigne	Position sur le bloc	Température consigne (Tc)	Température mesurée (Tm)*	Erreur de justesse (Tm* - Tc)	Conformité
95°C	C10	95,00	95,87	0,87	Conforme
	G11	95,00	95,48	0,48	Conforme
	C6	95,00	95,41	0,41	Conforme
	F7	95,00	95,48	0,48	Conforme
	B2	95,00	95,14	0,14	Conforme
	F3	95,00	95,20	0,20	Conforme
35°C	C10	35,00	35,07	0,07	Conforme
	G11	35,00	35,07	0,07	Conforme
	C6	35,00	35,21	0,21	Conforme
	F7	35,00	35,20	0,20	Conforme
	B2	35,00	35,07	0,07	Conforme
	F3	35,00	35,05	0,05	Conforme

* les valeurs de Tm intègrent la correction de nos instruments de mesures

Observation :

Les mesures de paramètres sont réalisées avec des instruments raccordés COFRAC (documents disponibles sur demande)

L'appareil est : **Conforme**

Prochain contrôle à prévoir avant : septembre-22

Date : 15 septembre 2021

Intervenant : Lionel Goncalves

Visa Intervenant :

Pour nous contacter
 Eppendorf France - Division epServices
 2, rue du château d'eau
 78360 Montesson

Tél : +33 (0)1 30 15 67 40
 epservices@eppendorf.fr
 www.eppendorf.fr/epServices

MASTERCYCLER N°16826.xlsx