

Rapport ESSENTIAL CHECK

Mastercycler



N° Dossier : WO00273271

Société : IRD

Service :

Contact : LUC ABATE

APPAREIL VERIFIE

Marque : Eppendorf

n° de série : 16826

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	94,93	-0,07	Conforme
	G11	95,00	94,92	-0,08	Conforme
	C6	95,00	94,91	-0,09	Conforme
	F7	95,00	94,90	-0,10	Conforme
	B2	95,00	95,39	0,39	Conforme
	F3	95,00	95,39	0,39	Conforme
35°C	C10	35,00	35,14	0,14	Conforme
	G11	35,00	34,85	-0,15	Conforme
	C6	35,00	34,84	-0,16	Conforme
	F7	35,00	34,89	-0,11	Conforme
	B2	35,00	34,73	-0,27	Conforme
	F3	35,00	34,73	-0,27	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.fr
 www.eppendorf.fr/epServices