

Rapport ESSENTIAL CHECK

Mastercycler



N° Dossier : WO00493406

Société : IRD

Service :

Contact : LUC ABATE

APPAREIL VERIFIE

Marque : Eppendorf

n° de série : 16826

n° Interne :

Modèle : Mastercycler ep gradient S

Emplacement :

VALIDATION METROLOGIQUE

Conditions de vérification

Mode opératoire :

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

Spécifications Eppendorf

Ecart de température maximum toléré :

à 95°C : ±1,3°C

à 35°C : ±0,9°C

Chaîne de température utilisée : Testo 480 n°552 avec Sonde n°552-1

Date de l'étalonnage : 01/02/2022

Date de validité : 01/03/2023

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	94,36	-0,64	Conforme
	C6	95,00	94,78	-0,22	Conforme
	F7	95,00	94,72	-0,28	Conforme
	B2	95,00	94,57	-0,43	Conforme
	F3	95,00	95,13	0,13	Conforme
35°C	C10	35,00	34,75	-0,25	Conforme
	G11	35,00	34,80	-0,20	Conforme
	C6	35,00	34,83	-0,17	Conforme
	F7	35,00	34,82	-0,18	Conforme
	B2	35,00	34,52	-0,48	Conforme
	F3	35,00	34,44	-0,56	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 : octobre-23

Date : 5 octobre 2022

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 PRO S 6325Y201983.xlsx