

# Rapport ESSENTIAL CHECK

**Mastercycler**



N° Dossier : W000493406

Société : IRD

Service :

Contact : LUC ABATE

**APPAREIL VERIFIE**

Marque : Eppendorf

n° de série : 026682

n° Interne :

Modèle : Mastercycler ep gradient S

Emplacement :

**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 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	95,45	0,45	Conforme
	G11	95,00	94,93	-0,07	Conforme
	C6	95,00	95,21	0,21	Conforme
	F7	95,00	95,19	0,19	Conforme
	B2	95,00	95,14	0,14	Conforme
	F3	95,00	95,38	0,38	Conforme
35°C	C10	35,00	34,79	-0,21	Conforme
	G11	35,00	34,91	-0,09	Conforme
	C6	35,00	34,93	-0,07	Conforme
	F7	35,00	34,96	-0,04	Conforme
	B2	35,00	34,88	-0,12	Conforme
	F3	35,00	34,93	-0,07	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 EP S 16826.xlsx