

# Rapport ESSENTIAL CHECK

**Mastercycler**

**epServices**  
for premium performance

N° Dossier : WO00619199

Société : IRD

Service :

Contact : Mme Cornelia

## APPAREIL VERIFIE

Marque : Eppendorf

n° de série : 17841

n° Interne : Thermo 16

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 :  $\pm 1,3^\circ\text{C}$

Spécifications Eppendorf

à 35°C :  $\pm 0,9^\circ\text{C}$

Chaîne de température utilisée : Testo n°549 avec sonde 549-1

Date de l'étalonnage : 29/03/2023

Date de validité : 29/04/2024

## 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	95,60	0,60	Conforme
	G11	95,00	95,30	0,30	Conforme
	C6	95,00	95,60	0,60	Conforme
	F7	95,00	95,58	0,58	Conforme
	B2	95,00	95,45	0,45	Conforme
	F3	95,00	95,93	0,93	Conforme
35°C	C10	35,00	35,25	0,25	Conforme
	G11	35,00	35,40	0,4	Conforme
	C6	35,00	35,48	0,48	Conforme
	F7	35,00	35,51	0,51	Conforme
	B2	35,00	35,51	0,51	Conforme
	F3	35,00	35,56	0,56	Conforme

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

Observation : Bon état général de l'appareil

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

L'appareil est :

**Conforme**

Prochain contrôle à prévoir avant :

décembre-24

Date : 1 décembre 2023

Intervenant : Hassan Ahmed

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