

Rapport ESSENTIAL CHECK

Mastercycler



N° Dossier : 1947870

Société : IRD

Service :

Contact : ANNE POINSIGNON

APPAREIL VERIFIE

Marque : Eppendorf

n° de série : 17841

n° Interne : MIV292

Modèle : Mastercycler ep gradient

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 950 n°143-1 avec Sonde n°143-8

Date de l'étalonnage : 21/05/2019

Date de validité : 30/06/2020

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	94,76	-0,24	Conforme
	G11	95,00	94,50	-0,50	Conforme
	C6	95,00	94,63	-0,37	Conforme
	F7	95,00	94,67	-0,33	Conforme
	B2	95,00	94,67	-0,33	Conforme
	F3	95,00	95,17	0,17	Conforme
35°C	C10	35,00	34,84	-0,16	Conforme
	G11	35,00	35,01	0,01	Conforme
	C6	35,00	34,80	-0,20	Conforme
	F7	35,00	34,85	-0,15	Conforme
	B2	35,00	34,87	-0,13	Conforme
	F3	35,00	34,85	-0,15	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-20

Date : 9 octobre 2019

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

EPCGRADIENT 5 N°016826x15x.xlsx