

Rapport ESSENTIAL CHECK

Mastercycler



N° Dossier : 1947870

Société : IRD

Service :

Contact : ANNE POINSIGNON

APPAREIL VERIFIE

Marque : Eppendorf

n° de série : 12107

n° Interne : MIV293

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 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	94,71	-0,29	Conforme
	G11	95,00	94,35	-0,65	Conforme
	C6	95,00	94,30	-0,70	Conforme
	F7	95,00	94,45	-0,55	Conforme
	B2	95,00	94,38	-0,62	Conforme
	F3	95,00	94,36	-0,64	Conforme
35°C	C10	35,00	34,57	-0,43	Conforme
	G11	35,00	34,58	-0,42	Conforme
	C6	35,00	34,42	-0,58	Conforme
	F7	35,00	34,35	-0,65	Conforme
	B2	35,00	34,56	-0,44	Conforme
	F3	35,00	34,57	-0,43	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 N°17841x15x.xl5x