



Certificat d'étalonnage N° : CE202510003

I. Matériel à étalonner

Model	Portacount 8040
N° Série	8040230609
Société	CERFEX

II. Instruments de références

Instrument	N° Série	Date dernière calibration	Date de prochaine calibration
Portacount 8048	8048250601	Février 2025	Février 2026
Débitmètre 4140F	41402445032	Novembre 2024	Novembre 2025
Débitmètre 4043	40432446001	Novembre 2024	Novembre 2025

III. Tests Métrologiques

1. Vérification du 0 (Tolérance : ≤ 1)

Résultat	AMBIANT	ECHANTILLONNAGE
	0	0

2. Vérification du débit (Tolérance : $0,9 \text{ L/min} \leq D \leq 1,1 \text{ L/min}$)

Résultat	AMBIANT	ECHANTILLONNAGE
	1,050	1,046



Certificat d'étalonnage N° : CE202510003

3. Vérification du comptage particulaire AMBIANT (Tolérance : $\pm 15\%$)

Résultat	AMBIANT (Référence)	AMBIANT (appareil à étalonner)	Pourcentage de différence
	19081	18163	4,81 %

4. Vérification des facteurs d'ajustement

TESTS	Référence	Instrument à étalonner	Pourcentage de différence
1 (Tolérance : $\pm 15\%$)	1,00	1,01	0,99 %
2 (Tolérance : $\pm 15\%$)	20	20	0,00 %
3 (Tolérance : $\pm 15\%$)	121	119	1,10 %
4 (Tolérance : $\pm 15\%$)	650	635	2,31 %
5 (Tolérance : $\pm 15\%$)	2852	2823	0,99 %

IV. Conclusion

RESULTAT : Conforme



Non conforme



Réalisé par : NOIRTIN Juliette	Vérifié par : NOIRTIN Arnaud
Date : 09 octobre 2025	Date : 10 octobre 2025
Signature :	Signature :

Date de prochaine calibration : 09 octobre 2026