



## Certificat d'étalonnage N° : CE202504002

### I. Matériel à étalonner

Model	Portacount 8030
N° Série	8030130530
Société	STAT

### 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 : $\leq 1$ )

Résultat	AMBIANT	ECHANTILLONNAGE
	0	0,04

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

Résultat	AMBIANT	ECHANTILLONNAGE
	1,035	1,061



Certificat d'étalonnage N° : CE202504002

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

Résultat	AMBIANT (Référence)	AMBIANT (appareil à étalonner)	Pourcentage de différence
	16028	15736	1,83 %

### 4. Vérification des facteurs d'ajustement

TESTS	Référence	Instrument à étalonner	Pourcentage de différence
1 (Tolérance : $\pm 15\%$ )	1,05	0,97	7,62 %
2 (Tolérance : $\pm 15\%$ )	29	27	6,90 %
3 (Tolérance : $\pm 15\%$ )	151	137	9,07 %
4 (Tolérance : $\pm 15\%$ )	1053	964	8,42 %
5 (Tolérance : $\pm 15\%$ )	4369	4136	5,33 %

### IV. Conclusion

RESULTAT : Conforme



Non conforme



Réalisé par : NOIRTIN Juliette	Vérifié par : NOIRTIN Arnaud
Date : 08 Avril 2025	Date : 10 avril 2025
Signature : 	Signature : 

Date de prochaine calibration : 08 avril 2026