

Certificat d'étalonnage N° : CE202508002

**I. Matériel à étalonner**

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Model    | Portacount 8040 |
| N° Série | 8040223401      |
| Société  | SOCOLAB         |

**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               |

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

| Résultat | AMBIANT | ECHANTILLONNAGE |
|----------|---------|-----------------|
|          | 1,043   | 1,033           |

**LVM'AIR**2 Allée de la Fosse Moret,  
Ecoparc 2  
27400 HEUDEBOUVILLE

Certificat d'étalonnage N° : CE202508002

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

| Résultat | AMBIANT (Référence) | AMBIANT (appareil à étalonner) | Pourcentage de différence |
|----------|---------------------|--------------------------------|---------------------------|
|          | 20639               | 22329                          | 7,57 %                    |

### 4. Vérification des facteurs d'ajustement

| TESTS                       | Référence | Instrument à étalonner | Pourcentage de différence |
|-----------------------------|-----------|------------------------|---------------------------|
| 1 (Tolérance : $\pm 15\%$ ) | 1,00      | 1,03                   | 2,91 %                    |
| 2 (Tolérance : $\pm 15\%$ ) | 23        | 24                     | 4,17 %                    |
| 3 (Tolérance : $\pm 15\%$ ) | 109       | 110                    | 0,91 %                    |
| 4 (Tolérance : $\pm 15\%$ ) | 823       | 823                    | 0,00 %                    |
| 5 (Tolérance : $\pm 15\%$ ) | 3001      | 2989                   | 0,39 %                    |

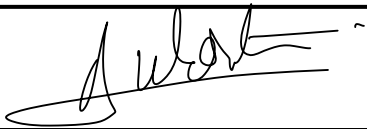
### IV. Conclusion

RESULTAT : Conforme



Non conforme



| Réalisé par : NOIRTIN Juliette                                                                  | Vérifié par : NOIRTIN Arnaud                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date : 06 Août 2025                                                                             | Date : 18 août 2025                                                                               |
| Signature :  | Signature :  |

Date de prochaine calibration : 06 Août 2026

**LVM'AIR**  
2 Allée de la Fosse Moret,  
Ecoparc 2  
27400 HEUDEBOUVILLE