

Certificat d'étalonnage N° : CE202502002

### I. Matériel à étalonner

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| <b>Model</b>    | Portacount 8030 |
| <b>N° Série</b> | 8030135209      |
| <b>Société</b>  | AD2L            |

### II. Instruments de références

| Instrument       | N° Série    | Date dernière calibration | Date de prochaine calibration |
|------------------|-------------|---------------------------|-------------------------------|
| Débitmètre 4140F | 41402445032 | Nov 2024                  | Nov 2025                      |
| Débitmètre 4043  | 40432446001 | Nov 2024                  | Nov 2025                      |
| Portacount 8048  | 8048213216  | Avr 2024                  | Avr 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 |
|----------|---------|-----------------|
|          | 0.963   | 0.995           |

**LVM'AIR**

2 Allée de la Fosse Moret,  
Ecoparc 2  
27400 HEUDEBOUVILLE

Certificat d'étalonnage N° : CE202502002

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

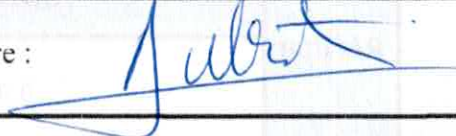
| Résultat | AMBIANT (Référence) | AMBIANT (appareil à étalonner) | Pourcentage de différence |
|----------|---------------------|--------------------------------|---------------------------|
|          | 11029               | 10114                          | 8.30%                     |

### 4. Vérification des facteurs d'ajustement

| TESTS                       | Référence | Instrument à étalonner | Pourcentage de différence |
|-----------------------------|-----------|------------------------|---------------------------|
| 1 (Tolérance : $\pm 15\%$ ) | 1.01      | 0.98                   | 2.97%                     |
| 2 (Tolérance : $\pm 15\%$ ) | 27        | 26                     | 3.70%                     |
| 3 (Tolérance : $\pm 15\%$ ) | 142       | 136                    | 4.23%                     |
| 4 (Tolérance : $\pm 15\%$ ) | 1047      | 969                    | 7.45%                     |
| 5 (Tolérance : $\pm 15\%$ ) | 4443      | 4232                   | 4.75%                     |

### IV. Conclusion

RESULTAT : Conforme ☒ Non conforme ☐

| Réalisé par : NOIRTIN Juliette                                                                  | Vérifié par : NOIRTIN Arnaud                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date : 13 10 2025                                                                               | Date : 14/02/2025                                                                                |
| Signature :  | Signature :  |

Date de prochaine calibration : 13 Février 2026

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