
Certificat d'étalonnage N° : CE202507002

I. Matériel à étalonner

| | |
|-----------------|-----------------|
| Model | Portacount 8030 |
| N° Série | 8030121602 |
| Société | CERAP |

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 | 0,04 |

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

| Résultat | AMBIANT | ECHANTILLONNAGE |
|-----------------|----------------|------------------------|
| | 0,987 | 1,015 |

LVM' AIR2 Allée de la Fosse Moret,
Ecoparc 2
27400 HEUDEBOUVILLE

Certificat d'étalonnage N° : CE202507002

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

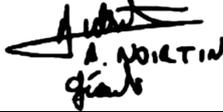
| Résultat | AMBIANT (Référence) | AMBIANT (appareil à étalonner) | Pourcentage de différence |
|----------|---------------------|--------------------------------|---------------------------|
| | 16433 | 16255 | 1,08 % |

4. Vérification des facteurs d'ajustement

| TESTS | Référence | Instrument à étalonner | Pourcentage de différence |
|-----------------------------|-----------|------------------------|---------------------------|
| 1 (Tolérance : $\pm 15\%$) | 1,00 | 0,96 | 4,00 % |
| 2 (Tolérance : $\pm 15\%$) | 27 | 25 | 8,54 % |
| 3 (Tolérance : $\pm 15\%$) | 136 | 122 | 10,51 % |
| 4 (Tolérance : $\pm 15\%$) | 1110 | 971 | 12,58 % |
| 5 (Tolérance : $\pm 15\%$) | 4057 | 3562 | 12,20 % |

IV. Conclusion
RESULTAT : Conforme

Non conforme


| | |
|---|---|
| Réalisé par : NOIRTIN Juliette | Vérifié par : NOIRTIN Arnaud |
| Date : 02 juillet 2025 | Date : 04 juillet 2025 |
| Signature :  | Signature :  |

Date de prochaine calibration : 02 juillet 2026