

Servizi di misurazione ufficiali sottoposti ad audit

Versione: Febbraio 2024

Il sistema di qualità dei servizi di misurazione ufficiali menzionati qui di seguito è stato verificato nell'ambito di un audit e soddisfa pertanto le esigenze secondo l'articolo 13a dell'Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIA). Se l'ambito di applicazione¹ è indicato tra parentesi, l'audit è ancora in corso.

| Servizio di misurazione Indirizzo | Responsabile di misurazione Sito web | Ambito di applicazione | |
|--|--|--|-----------------------------|
| | | Tipo di autorizzazione | Categoria di misurazione |
| Baudepartement des Kantons St.Gallen Amt für Umwelt, Abteilung Industrie und Gewerbe Lämmli brunnenstr. 54 9001 St. Gallen | Frank Arens | Z8 | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 |
| Staat Freiburg Amt für Umwelt Sektion Luft, Lärm und NIS Impasse de la Colline 4 1762 Givisiez | Olivier May | Z3 | 1, 2, 3 |
| Lufthygieneamt beider Basel Rheinstrasse 29 4410 Liestal | Jonathan Brunner www.basler-luft.ch | Z4, Z5, Z6, Z7 | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 |
| Canton du Valais Service de l'Environnement Route de Chandoline 3 1950 Sion | Serge Oreiller www.vs.ch | Z3 | 1, 2, 3 |
| Amt für Natur und Umwelt Graubünden Abteilung Dienste / Messtechnik Ringstrasse 10 7001 Chur | Roland Keiser | Z2 | 1, 2 |
| État de Vaud Direction générale de l'environnement, Protection de l'air Chemin des Boveresses 155 1066 Epalinges | Maxime Henzelin www.vd.ch/air | Z4, Z5 Senza misurazione di NH ₃ | 1, 2, 3, 4, 5 |
| Kanton Thurgau Departement für Bau und Umwelt (DBU) Amt für Umwelt Abteilung Luftreinhaltung Verwaltungsgebäude Promenade Postfach 8510 Frauenfeld | Christian Steffen www.umwelt.tg.ch | Z4, Z5, Z6 | 1, 2, 3, 4, 5, 6 |

¹ Una lista dei tipi di autorizzazione e delle categorie di misurazione è disponibile in allegato.

Servizi di misurazione ufficiali sottoposti ad audit

Versione: Febbraio 2024

| Servizio di misurazione Indirizzo | Responsabile di misurazione Sito web | Ambito di applicazione | |
|--|--|---------------------------|-----------------------------|
| | | Tipo di autorizzazione | Categoria di misurazione |
| Repubblica e Cantone Ticino Dipartimento del Territorio Divisione dell'Ambiente Sezione della Protezione dell'Aria, dell'Acqua e del Suolo Ufficio dell'Aria, del Clima e delle Energie Rinnovabili Via Franco Zorzi 13 6501 Bellinzona | Christian Poncini | Z3, Z5 | 1, 2, 3, 5 |
| Kanton Bern Amt für Umwelt und Energie Abteilung Immissionsschutz Laupenstrasse 22 3008 Bern | Vithushshan Aiyampillai Luft (be.ch) | Z4, Z5, Z7 | 1, 2, 3, 4, 5, 7 |
| République et Canton de Neuchâtel Département du développement territorial et de l'environnement Service de l'énergie et de l'environnement Rue du Tombet 24 2034 Peseux | Kevin Huguenin | Z4, Z5, Z7 | 1, 2, 3, 4, 5, 7 |
| Kanton Zürich Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft Abteilung Luft, Klima und Strahlung Sektion Emissionskontrolle Stampfenbachstrasse 12 8090 Zürich | Beni Wettstein | Z5 | 1, 2, 5 |
| Stadt Bern Amt für Umweltschutz Stadtlabor Bern Morgartenstrasse 2a 3000 Bern 22 | Hans Bösiger | Z3 | 1, 2, 3 |

Allegato – Categorie di misurazione e tipi di autorizzazione

| Categoria di misurazione (Cercl'Air, Luftunion) | | Audit semplificato | | | Audit standard | | | | |
|---|--|------------------------|----|-----|----------------|----|----|----|----|
| Nr. | Designazione | Tipo di autorizzazione | | | | | | | |
| | | Z1 | Z2 | Z3 | Z4 | Z5 | Z6 | Z7 | Z8 |
| 1 | Parametri fisici e umidità | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 2 | Misurazione continua dei gas inorganici CO, CO ₂ , NO _x , O ₂ | | x | x*) | x | x | x | x | x |
| 3 | Misurazione della polvere totale | | | x | x | | | x | x |
| 4 | Misurazione di gas e vapori inorganici (p.es. HCl, HF, NH ₃ , SO ₂) | | | | x | | | | x |
| 5 | Misurazione continua di sostanze organiche (p.es. VOC) con FID | | | | | x | | | x |
| 6 | Misurazione di gas e vapori organici (p.es. solventi) | | | | | | x | | x |
| 7 | Misurazione di metallici pesanti | | | | | | | x | x |
| 8 | Misurazioni speciali (p.es. PAH, PCB, diossine/furani) | | | | | | | | x |

*) con ossigeno di riferimento