



RESIVAL : Brigerbad

Caractéristiques du site

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Coordonnées | 2'636'790 / 1'127'556 |
| Altitude | 650 mètres |
| Caractéristiques du site | Zone rurale, proximité industrielle |
| Charge de trafic | Moyenne |
| Type de constructions | Ouvert |



© Source : 2023 swisstopo



© Source : SEN-Chab Lathion

| Paramètres | Grandeurs mesurées | Méthodes analytiques | Base de temps |
|--|--|--|---------------------|
| Oxydes d'azote | NO, NO2, NOx | Chimiluminescence | Valeur semi-horaire |
| Ozone | O3 | Absorption UV | Valeur semi-horaire |
| Poussières en suspension | PM10 | Gravimétrie | Valeur journalière |
| | | Comptage optique de particules | Valeur semi-horaire |
| Poussières en suspension | PM2,5 | Gravimétrie | Valeur journalière |
| | | Comptage optique de particules | Valeur semi-horaire |
| Carbones organiques volatiles (BTEX-COV) | Benzène, Toluène, o,m,p-Xylène, Ethylbenzène, tri et Perchloroéthylène, 1,2, 1,3, 1,4 - Trichloroéthylène, 1,3-Butadiène, n-Butane et Chlorure de vinyle | GC, détecteur à ionisation de flamme (FID) | Valeur semi-horaire |
| Dans les poussières en suspension | Plomb (Pb), Cadmium (Cd) | AAS | Valeur mensuelle |
| Retombées de poussières | Quantité de retombées de poussières | Gravimétrie | Valeur mensuelle |
| Dans les retombées de poussières | Plomb (Pb), Cadmium (Cd) et Zinc (Zn) | AAS | Valeur mensuelle |
| Conditions météorologiques | - Vent, vitesse et direction | Anémomètre | Valeur semi-horaire |
| | - Température | PT100 | Valeur semi-horaire |
| | - Humidité relative | Hygromètre | Valeur semi-horaire |
| | - Pression atmosphérique | Baromètre | Valeur semi-horaire |
| | - Rayonnement global | Pyranomètre | Valeur semi-horaire |