



## RESIVAL : Sion

### Caractéristiques du site

Coordonnées	2'593'707 / 1'120'408
Altitude	527 mètres
Caractéristiques du site	En ville, exposée au trafic
Charge de trafic	Intense
Type de constructions	Fermé latéralement



© Source : 2023 swisstopo



© Source : SEN

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)	Benzène, Toluène, o,m,p-xylène, Ethylbenzène, tri et perchloroéthylène	GC, détecteur à photo-ionisation (PID)	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