



## Observation nationale des eaux souterraines NAQUA

Office fédéral de l'environnement OFEV

### Composés organiques volatils (COV) dans les eaux souterraines

Période 2020  
Stations de mesure Modules TREND et SPEZ  
Remarques Concentration maximale par station de mesure

Substance	Stations de mesure [nombre]				Stations de mesure [%]	
	échantillonnées	Concentration			Concentration	
		≥LQ	>0,1 µg/l	>1 µg/l	>1 µg/l	>1 µg/l
<b>Hydrocarbures halogénés volatils (HHV)</b>						
1,1,1,2-tétrachloroéthane*	374	-	-	-	-	*
1,1,1-trichloroéthane	514	31	14	2	0,4	
1,1,2,2-tétrachloroéthane	514	-	-	-	-	-
1,1-dichloroéthane	514	3	1	-	-	-
1,1-dichloroéthène	514	3	1	-	-	-
1,2,3-trichlorobenzène	514	1	1	-	-	-
1,2,3-Trichloropropan*	384	1	1	-	-	*
1,2,4-trichlorobenzène*	466	1	1	1	-	*
1,2-dichlorobenzène	514	1	1	1	0,2	
1,2-dichloroéthane	514	2	1	-	-	-
1,2-dichloropropane	514	1	1	-	-	-
1,3,5-trichlorobenzène*	9	1	1	-	-	*
1,3-dichlorobenzène*	395	1	-	-	-	*
1,4-dichlorobenzène*	395	1	-	-	-	*
Bromchlorméthane*	374	1	-	-	-	*
Bromobenzène	514	-	-	-	-	-
Bromodichlorométhane	514	3	1	-	-	-
Bromométhane	514	-	-	-	-	-
Chlorobenzène	514	1	-	-	-	-
Chlorethan*	334	1	-	-	-	*
Chloroéthène	514	-	-	-	-	-
cis-1,2-dichloroéthène	514	4	2	-	-	-
Dibromochlorométhane	514	3	1	-	-	-
Dibromométhane	514	1	1	-	-	-
Dichlorodifluorométhane	514	7	5	1	0,2	
Dichlorométhane	514	2	2	-	-	-
Hexachlorobutadiène	514	1	1	-	-	-
Tétrachloroéthène	514	78	55	12	2,3	
Tétrachlorométhane	514	3	2	-	-	-
Tribromométhane	514	3	2	-	-	-
Trichloroéthène	513	44	29	-	-	-
Trichlorofluorométhane	514	11	8	1	0,2	
Trichlorométhane	513	40	16	-	-	-
<b>Total HHV</b>	514	130	91	15	2,9	
<b>Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM)</b>						
1,2,4-triméthylbenzène	514	2	-	-	-	-
1,3,5-triméthylbenzène	514	2	2	-	-	-
Benzène	513	6	3	-	-	-
Ethylbenzène	514	5	1	-	-	-
Isopropylbenzène*	395	1	1	-	-	*
m/p-xylène	514	9	4	-	-	-
o-xylène	514	4	1	-	-	-
Styrène	514	-	-	-	-	-
Toluène	514	13	6	-	-	-
<b>Total HAM</b>	514	17	8	-	-	-
<b>Autres composés organiques volatils</b>						
1,4-dioxane*	160	8	4	-	-	*
ETBE	513	2	1	-	-	-
MTBE	514	19	4	-	-	-
TBA*	103	1	-	-	-	*
<b>&gt;0,1 µg/l</b>						
<b>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)</b>						
2-méthylnaphtalène*	9	1	-	-	-	*
Naphtalène	514	2	-	-	-	-
<b>Total HAP</b>	514	2	-	-	-	-

Exigence chiffrée de l'OEaux: 1 µg/l (HHV, HAM); 0,1 µg/l (HAP)

LQ limite de quantification

\* absence de données statistiquement fiables à l'échelle nationale