



Observation nationale des eaux souterraines NAQUA

Office fédéral de l'environnement OFEV

Hydrocarbures halogénés volatils (HHV) dans les eaux souterraines

Période 2022
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	
Hydrocarbures halogénés volatils (HHV)						
1,1,1-trichloroéthane	517	29	14	2	0,4	
1,1-dichloroéthane	517	4	1	-	-	
1,1-dichloroéthène	517	2	-	-	-	
1,2,3-trichlorobenzène	517	1	-	-	-	
1,2,4-trichlorobenzène*	351	1	1	-	*	
1,2-dichlorobenzène	517	1	1	-	-	
1,2-dichloroéthane	517	2	-	-	-	
1,2-dichloropropane	517	1	-	-	-	
1,3,5-trichlorobenzène*	9	1	1	-	*	
1,4-dichlorobenzène*	278	1	-	-	*	
Bromobenzène	517	-	-	-	-	
Bromodichlorométhane	514	2	-	-	-	
Bromométhane	515	1	1	-	-	
Chlorobenzène	517	-	-	-	-	
Chloroéthène	517	-	-	-	-	
Chlorométhane	514	2	-	-	-	
cis-1,2-dichloroéthène	517	5	2	-	-	
Dibromochlorométhane	514	2	-	-	-	
Dibromométhane	517	-	-	-	-	
Dichlorodifluorométhane	517	7	5	-	-	
Dichlorométhane	517	4	-	-	-	
Hexachlorobutadiène	517	1	1	-	-	
Tétrachloroéthène	517	80	56	12	2,3	
Tétrachlorométhane	517	3	2	-	-	
Tribromométhane	516	-	-	-	-	
Trichloroéthène	517	40	25	1	0,2	
Trichlorofluorométhane	517	9	5	-	-	
Trichlorométhane	514	33	12	-	-	
Total HHV	517	130	85	14	2,7	
Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM)						
1,2,4-triméthylbenzène	517	-	-	-	-	
1,3,5-triméthylbenzène	517	-	-	-	-	
Benzène	517	1	1	-	-	
Ethylbenzène	517	1	-	-	-	
m/p-xylène	517	6	-	-	-	
o-xylène	517	3	-	-	-	
Styrène	517	1	1	-	-	
Toluène	515	8	3	-	-	
Total HAM	517	12	5	-	-	
Autres composés organiques volatils						
1,4-dioxane*	212	10	7	-	*	
ETBE	517	1	-	-	-	
MTBE	517	22	2	-	-	
TBA*	112	2	-	-	*	
>0,1 µg/l						
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)						
2-méthylnaphtalène*	9	1	-	-	*	
Naphtalène	517	1	-	-	-	
Total HAP	517	1	-	-	-	

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