



### Observation nationale des eaux souterraines NAQUA

Office fédéral de l'environnement OFEV

#### Hydrocarbures halogénés volatils (HHV) dans les eaux souterraines

Période 2023  
Stations de mesure Modules TREND et SPEZ  
Remarques Concentration maximale par station de mesure

Substance	Stations de mesure [nombre]				Stations de mesure [%]	
	échantillonées		Concentration			
	≥LQ	>0.1 µg/l	>1 µg/l	>1 µg/l		
<b>Hydrocarbures halogénés volatils (HHV)</b>						
1,1,1-trichloroéthane	519	27	14	2	0.4	
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroéthane*	72	1	1	-	*	
1,1-dichloroéthane	519	4	1	-	-	
1,1-dichloroéthène	519	2	-	-	-	
1,1-dichloropropène*	193	1	1	-	*	
1,2,3-trichlorobenzène	519	1	1	-	-	
1,2,4-trichlorobenzène*	265	1	1	1	*	
1,2-dichlorobenzène	519	1	1	-	-	
1,2-dichloroéthane	519	2	-	-	-	
1,2-dichloropropane	519	1	-	-	-	
1,3,5-trichlorobenzène*	9	1	1	-	*	
1,3-dichlorobenzène*	193	1	-	-	*	
1,4-dichlorobenzène*	193	1	-	-	*	
2,2-dichloropropane*	193	1	1	-	*	
4-chlorotoluène*	193	1	1	-	*	
Bromobenzène	519	-	-	-	-	
Bromodichlorométhane	519	-	-	-	-	
Bromométhane	519	2	2	-	-	
Chlorobenzène	517	-	-	-	-	
Chloroéthane	144	1	1	-	*	
Chloroéthène	519	-	-	-	-	
Chlorométhane	519	2	1	-	-	
cis-1,2-dichloroéthène	519	5	2	-	-	
Dibromochlorométhane	519	2	-	-	-	
Dibromométhane	519	-	-	-	-	
Dichlorodifluorométhane	519	8	4	1	0.2	
Dichlorométhane	519	1	-	-	-	
Hexachlorobutadiène	519	1	1	-	-	
Tétrachloroéthène	519	81	54	11	2.1	
Tétrachlorométhane	519	3	1	-	-	
Tribromométhane	519	2	-	-	-	
Trichloroéthène	519	38	21	1	0.2	
Trichlorofluorométhane	519	12	5	-	-	
Trichlorométhane	518	43	12	-	-	
<b>Total HHV</b>	519	132	81	14	2.7	
<b>Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM)</b>						
1,2,4-triméthylbenzène	519	1	-	-	-	
1,3,5-triméthylbenzène	519	-	-	-	-	
Benzène	519	2	1	-	-	
Ethylbenzène	519	2	-	-	-	
m/p-xylène	519	3	1	-	-	
o-xylène	519	1	-	-	-	
Styrène	519	2	2	-	-	
Toluène	518	13	3	-	-	
<b>Total HAM</b>	519	17	6	-	-	
<b>Weitere flüchtige organische Verbindungen</b>						
1,4-dioxane*	181	9	6	-	*	
ETBE	519	-	-	-	-	
MTBE	519	26	6	-	-	
TBA*	29	2	1	-	*	
<b>&gt;0.1 µg/l</b>						
<b>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)</b>						
1-méthynaphthalène*	9	1	-	-	*	
2-méthynaphthalène*	9	1	-	-	*	
Naphthalène	519	2	-	-	-	
<b>Total HAP</b>	519	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