



Osservazione nazionale delle acque sotterranee NAQUA

Ufficio federale dell'ambiente UFAM

Idrocarburi alogenati volatili (HHV) nelle acque sotterranee

Periodo 2007 - 2022
Stazioni di misurazione Moduli TREND e SPEZ
Commento Valore massimo per stazione di misurazione

Sostanza	Stazioni di misurazione [numero]																
	Concentrazione >1 µg/l																
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2007-2022
Idrocarburi alogenati volatili																	
1,1,1-trichloroéthane	5	4	4	6	4	3	4	3	2	3	4	2	2	2	2	2	6
1,2,3-trichlorobenzène	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1,2,4-trichlorobenzène	1	-	-	1	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1
1,2-dichlorobenzène	1	-	-	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1
1,3-dichloropropane	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Bromodichlorométhane	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
cis-1,2-dichloroéthène	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Dichlorodifluorométhane	2	2	2	3	1	1	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	4
Dichlorométhane	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Tetrachloroéthène	20	17	19	19	20	16	14	17	16	13	12	13	13	12	12	12	33
Tribromométhane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1
Trichloroéthène	3	3	3	2	2	-	-	-	1	1	-	1	-	-	1	1	6
Trichlorofluorométhane	1	1	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	-	1	-	-	2
Trichlorométhane	-	1	2	1	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	5
Idrocarburi aromatici monociclici																	
1,2,3-triméthylbenzène	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
1,2,4-triméthylbenzène	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
1,3,5-triméthylbenzène	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Ethylbenzène	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
m/p-xylène	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
o-xylène	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Styrène	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Toluène	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Altri composti organici volatili																	
1,1,2,2-tétraméthoxyéthane	/	/	/	/	/	/	1	/	/	1	/	/	/	/	/	/	1
1,4-dioxane	/	/	/	/	2	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	5
ETBE	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
MTBE	1	2	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8
TBA	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3

Concentrazione >0,1 µg/l

Idrocarburi aromatici policiclici																	
Naphtalène	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Esigenza espressa in valori numerici dell'OPAc:

1 µg/l (Idrocarburi alogenati volatili, Idrocarburi aromatici monociclici); 0,1 µg/l (Idrocarburi aromatici policiclici)

/ nessun dato