

## Osservazione nazionale delle acque sotterranee NAQUA

Ufficio federale dell'ambiente UFAM

### Farmaci nelle acque sotterranee

Periodo 2017  
 Stazioni di misurazione Modul SPEZ e TREND  
 Commento Valore massimo per stazione di misurazione

Sostanza attiva	Metabolita	Stazioni di misurazione [numero]	Concentrazione				Stazioni di misurazione [%]
			prelievi	≥LQ	>0.01 µg/l	>0.1 µg/l	>1 µg/l
Adénosine		31	3	2	-	-	*
(Aminopyrine)	4-formylaminoantipyrine	31	1	-	-	-	*
(Aminopyrine)	AMDOPH	31	1	-	-	-	*
Acide diatrizoïque		238	18	17	2	-	*
Candésartan		31	12	5	-	-	*
Carbamazépine		525	35	24	-	-	-
(Carbamazépine)	10,11-dihydroxy-10,11-dihydrocarbamazépine	31	4	-	-	-	*
(Carbamazépine)	Carbamazépine-10,11-époxyde	31	10	-	-	-	*
(Cocaïne)	Benzoylécgonine	31	1	-	-	-	*
Diclofénac		525	6	3	-	-	-
Fluconazole		31	7	-	-	-	*
Hydrochlorthiazide		31	7	4	-	-	*
Iopamidol		209	10	10	-	-	*
Kétoprofène		42	1	1	-	-	*
Lamotrigine		31	7	5	-	-	*
(Méthyphénidate)	Acide ritalique	31	7	-	-	-	*
Phenazon		31	2	-	-	-	*
Primidone		31	7	-	-	-	*
Sulfaméthazine		31	2	-	-	-	*
Sulfaméthoxazole		524	42	32	-	-	-
Sulfapyridine		31	6	-	-	-	*
Tramadol		31	6	-	-	-	*
(Tramadol)	N-desméthyl tramadol	31	6	1	-	-	*
Venlafaxine		39	1	-	-	-	*
(Venlafaxine)	N-Desméthylvenlafaxine	31	2	-	-	-	*
Vildagliptine		31	5	-	-	-	*

LQ limite di quantificazione

(...) sostanza attiva del metabolita

\* assenza di dati statistici affidabili a livello nazionale