

Annexe 13 - Résultats analytiques eaux souterraines

Echantillons	Description échantillon	PZ1	PZ2	PZ3	PZ4	PZ5
RESULTATS						
METAUX						
	arsenic µg/l	8,4	<5	6,2 -		6,8
	cadmium µg/l	<0.20	<0.20	<0.20 -		<0.20
	chrome µg/l	<1	<1	<1 -		1,4
	cuivre µg/l	<2.0	2,5	<2.0 -		<2.0
	mercure µg/l	0,07	<0.05	<0.05 -		<0.05
	plomb µg/l	2,8	2,3	<2.0 -		2,5
	manganèse µg/l	5200	500	1000 -		820
	nickel µg/l	16	4,3	63 -		21
	zinc µg/l	20	58	<10 -		17
HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES						
	naphtalène µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	acénaphthylène µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	acénaphthène µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	fluorène µg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	phénanthrène µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	anthracène µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	fluoranthène µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	pyrène µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	benzo(a)anthracène µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	chrysène µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	benzo(b)fluoranthène µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	benzo(k)fluoranthène µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	benzo(a)pyrène µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	dibenzo(ah)anthracène µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	benzo(ghi)pérylène µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	indéno(1,2,3-cd)pyrène µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	Somme des HAP (10) VROM µg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	Somme des HAP (16) - EPA µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
POLYCHLOROBIPHENYLS (PCB)						
	PCB 28 µg/l	<0.01	<0.01	<0.01 -		<0.01
	PCB 52 µg/l	<0.01	<0.01	<0.01 -		<0.01
	PCB 101 µg/l	<0.01	<0.01	<0.01 -		<0.01
	PCB 118 µg/l	<0.01	<0.01	<0.01 -		<0.01
	PCB 138 µg/l	<0.01	<0.01	<0.01 -		<0.01
	PCB 153 µg/l	<0.01	<0.01	<0.01 -		<0.01
	PCB 180 µg/l	<0.01	<0.01	<0.01 -		<0.01
	PCB totaux (7) µg/l	<0.07	<0.07	<0.07 -		<0.07
HYDROCARBURES TOTAUX						
	fraction C10-C12 µg/l	<5	<5	<5	<5	<5
	fraction C12-C16 µg/l	<5	<5	<5	<5	<5
	fraction C16 - C21 µg/l	<5	<5	<5	<5	<5
	fraction C21 - C40 µg/l	<5	<5	<5	<5	<5
	hydrocarbures totaux C10-C40 µg/l	<20	<20	<20	<20	<20
DIVERSES ANALYSES CHIMIQUES						
	chlorures mg/l	9400	10000	4900 -		11000
ANALYSES SOUS-TRAITÉES						
	Monoéthanolamine	<10	<10	<10 -		<10