

OUVRAGES	PZ1	PZ2	PZ3	VCI (usage sensible)	Valeurs guides OMS	Valeurs eaux brutes
LOCALISATION ¹	latérale	aval	latérale			
Ammoniums	70	<40	90	500		4000
Hydrocarbures totaux	<50	<50	<50	(10)		1000
HAP (6) :	<0.2 ²	<0.2 ²	0.38	0.2		1
fluoranthène	0.02	0.05	0.22			
benzo(b)fluoranthène	<0.02	0.03	0.04			
benzo(k)fluoranthène	<0.02	<0.02	0.02			
benzo(a)pyrène	<0.02	0.02	0.04	0.01		
benzo(ghi)pérylène	<0.02	0.02	0.03			
indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0.02	0.02	0.03			
BETX :					10	
benzène	<0.5	<0.5	<0.5		300	
éthylbenzène	<0.5	<0.5	<0.5		700	
toluène	<0.5	<0.5	<0.5		500	
xylènes	<0.5	<0.5	<0.5			
Métaux lourds :						
arsenic	<5	<5	<5	50		100
cadmium	<2	<2	<2	5		5
chrome total	<5	<5	<5	50		50
mercure	<0.5	<0.5	<0.5	1		1
plomb	<10	<10	<10	50		50
nickel	<10	<10	<10	50		
Indice phénol	<5	<5	7	0.5		100
Cyanures libres	<5	<5	<5	50*		50*

*Valeur définie pour les cyanures totaux

Tableau 5 : Résultats d'analyses d'eau (en µg/l)

¹ Au sens de position hydraulique par rapport à la source présumée

² Compte tenu des teneurs inférieures au seuil de détection analytique de 0.02 µg/l. la somme des 6 HAP a été calculée en prenant en compte la valeur de seuil pour les substances concernées (approche sécuritaire) puis elle a été comparée à la VCI. par inégalité.