

CINETIC CONVEYING & ASSEMBLY  
 Évaluation Simplifiée des Risques  
 du terrain sis, 1 rue du Chariot d'Or à Lagny-sur-Marne ( 77) – Étapes B et C  
 A34416 version A

Amont Aval

Substances	Unité	VCI S (1)	Avril 2004			Mai 2004			Juin 2004		
			PzA	PzB	PzC	PzA	PzB	PzC	PzA	PzB	PzC
HCT	µg/l	10	< 0.05	< 0.05	< 0.05	nm	nm	nm	nm	nm	nm
<b>BTEX</b>											
Benzène	µg/l	1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	nm	nm	nm	nm	nm	nm
Toluène	µg/l	700	< 0.5	0.8	< 0.5	nm	nm	nm	nm	nm	nm
Éthylbenzène	µg/l	300	< 0.5	< 0.5	< 0.5	nm	nm	nm	nm	nm	nm
m, p Xylène	µg/l	500	< 0.5	< 0.5	< 0.5	nm	nm	nm	nm	nm	nm
o xylène	µg/l		< 0.5	< 0.5	< 0.5	nm	nm	nm	nm	nm	nm
Cumène	µg/l		< 0.5	< 0.5	< 0.5	nm	nm	nm	nm	nm	nm
p,m Ethyltoluène	µg/l		< 0.5	< 0.5	< 0.5	nm	nm	nm	nm	nm	nm
Mésitylène	µg/l		< 0.5	< 0.5	< 0.5	nm	nm	nm	nm	nm	nm
o Éthyltoluène	µg/l		< 0.5	< 0.5	< 0.5	nm	nm	nm	nm	nm	nm
Pseudocumène	µg/l		< 0.5	< 0.5	< 0.5	nm	nm	nm	nm	nm	nm
Hémélitène	µg/l		< 0.5	< 0.5	< 0.5	nm	nm	nm	nm	nm	nm
Somme des BTEX	µg/l		-/-	0.8	-/-	nm	nm	nm	nm	nm	nm
<b>COHV</b>											
1,1,1-Trichloroéthane	µg/l	2000	< 0.5	2.5	< 0.5	< 0.5	2.8	< 0.5	< 0.5	3.7	< 0.5
1,1-Dichloroéthane	µg/l		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
1,1-Dichloroéthène	µg/l		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5
Chlorure de vinyle	µg/l	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.2	< 0.5	< 0.5	< 1*	< 0.5
Cis-Dichloroéthène	µg/l	50	1.2	21.9	< 0.5	0.7	5.4	< 0.5	< 0.5	4.1	< 0.5
Dichlorométhane	µg/l	20	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Tétrachloroéthène	µg/l	10	9.4	85.9	4.6	6.4	3.4	0.6	3.8	4.2	< 0.5
Trichloroéthène	µg/l										
Tétrachlorométhane	µg/l	2	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Trans-Dichloroéthène	µg/l		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Trichlorométhane	µg/l		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Somme des COHV	µg/l		10.6	109.4	4.6	7.1	12.8	0.6	3.8	12.7	-/-
<b>Métaux</b>											
Arsenic	µg/l	10	< 5	< 5	< 5	nm	nm	nm	nm	nm	nm
Cadmium	µg/l	5	< 2	< 2	< 2	nm	nm	nm	nm	nm	nm
Chrome Total	µg/l	50	< 10	< 10	< 10	nm	nm	nm	nm	nm	nm
Cuivre	µg/l	2000	< 5	< 5	< 5	nm	nm	nm	nm	nm	nm
Mercuré	µg/l	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	nm	nm	nm	nm	nm	nm
Nickel	µg/l	20	< 5	19	6.2	nm	nm	nm	nm	nm	nm
Plomb	µg/l	25	< 10	< 10	< 10	nm	nm	nm	nm	nm	nm
Zinc	µg/l	3000	< 10	14	< 10	nm	nm	nm	nm	nm	nm
<b>HAP</b>											
Benzo(a)pyrène	µg/l	0,01	<0,02	<0,02	<0,02	nm	nm	nm	nm	nm	nm
Somme des 6 HAP	µg/l	0.1	-/-	-/-	-/-	nm	nm	nm	nm	nm	nm

Valeurs de constat d'impact pour un usage sensible (industriel)  
 Valeur de détection augmentée en raison de la nature chimique de la matrice nm : non mesuré +/- : limite de quantification

Tableau 8 : Résultats des analyses chimiques sur les eaux souterraines