

ANNEXE 3.3 : RECAPITULATIF DES ANALYSES DE GAZ DU SOL

BET		ICO	ICO	ICO	ICO	Valeurs d'exposition en milieu professionnel	
Zone		station	station	parking	parking		
Piézomètre gaz		S10	S12	S4	S5		
Date		févr.-12	févr.-12	févr.-12	févr.-12	VME	VLCT
INDICE HYDROCARBURES HCT C5-C10							
Somme des C5	mg/m ³	60,00	48	0,25	0,5		
Somme des C6	mg/m ³	163,64	160	1,375	2		
Somme des C7	mg/m ³	172,73	160	1,75	2,25		
Somme des C8	mg/m ³	154,55	96	1,375	1,75		
Somme des C9	mg/m ³	77,27	25,33	0,25	0,75		
Somme des C10	mg/m ³	39,09	29,33	0,375	0,375		
Indice hydrocarbure volatil (C5-C10)	mg/m ³	664	520	5	8	1000	1500
COMPOSES AROMATIQUES VOLATILS (CAV dont BTEX)							
Benzène	mg/m ³	5	24	0,1625	0,1125	3,25	
Toluène	mg/m ³	4,91	53,33	0,33	-/-	192	384
Ethylbenzène	mg/m ³	11,82	7,47	0,0375	0,0625	88,4	442
m-, p-Xylène	mg/m ³	19,09	21,33	0,1375	0,1625		
o-Xylène	mg/m ³	2,09	6,53	0,05	-/-	221	442
Cumène	mg/m ³	0,03	0,19	-/-	-/-	100	250
m-, p-Ethyltoluène	mg/m ³	2,82	2,00	-/-	-/-		
1,3,5-Triméthylbenzène (Mésitylène)	mg/m ³	0,70	0,61	-/-	-/-	100	250
o-Ethyltoluène	mg/m ³	-/-	-/-	-/-	-/-		
1,2,4-Triméthylbenzène (Pseudocumène)	mg/m ³	1,45	2,13	-/-	-/-	100	250
1,2,3-Triméthylbenzène (Hémellithène)	mg/m ³	-/-	-/-	-/-	-/-	100	250
Styrène	mg/m ³	-/-	-/-	-/-	-/-	215	
Naphtalène	mg/m ³	-/-	-/-	-/-	-/-	50	
Somme des CAV	mg/m ³	48	117	0,71	0,34		
COMPOSES ORGANO-HALOGENES VOLATILS (COHV) ET CHLOROBENZENES							
Dichlorométhane	mg/m ³	-/-			-/-		
cis-1,2-Dichloroéthylène	mg/m ³	-/-			-/-		
Trichlorométhane	mg/m ³	-/-			-/-		
1,1,1-Trichloroéthane	mg/m ³	-/-			-/-		
Tétrachlorométhane	mg/m ³	-/-			-/-		
Trichloroéthylène	mg/m ³	-/-			-/-		
Tétrachloroéthylène	mg/m ³	-/-			-/-		
Chlorure de vinyle	mg/m ³	-/-			-/-		
1,1-Dichloroéthane	mg/m ³	-/-			-/-		
Somme des COHV	mg/m ³	-/-			-/-		
1,2-Dichlorobenzène	mg/m ³	-/-	-/-	-/-	-/-		
1,3-Dichlorobenzène	mg/m ³	-/-	-/-	-/-	-/-		
1,2,3-Trichlorobenzène	mg/m ³	-/-	-/-	-/-	-/-		
1,4-Dichlorobenzène	mg/m ³	-/-	-/-	-/-	-/-		
1,2,4-Trichlorobenzène	mg/m ³	-/-	-/-	-/-	-/-		
HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES (HAP)							
Naphtalène	mg/m ³		-/-	0,06		50	
Acénaphthylène	mg/m ³		-/-	-/-			
Acénaphène	mg/m ³		-/-	-/-			
Fluorène	mg/m ³		-/-	-/-			
Phénanthrène	mg/m ³		-/-	-/-			
Anthracène	mg/m ³		-/-	-/-			
Fluoranthène (*)	mg/m ³		-/-	-/-			
Pyrène	mg/m ³		-/-	-/-			
Benzo(a)anthracène	mg/m ³		-/-	-/-			
Chrysène	mg/m ³		-/-	-/-			
Benzo(b)fluoranthène (*)	mg/m ³		-/-	-/-			
Benzo(k)fluoranthène (*)	mg/m ³		-/-	-/-			
Benzo(a)pyrène (*)	mg/m ³		-/-	-/-			
Dibenzo(ah)anthracène	mg/m ³		-/-	-/-			
Benzo(ghi)peryène (*)	mg/m ³		-/-	-/-			
Indéno(123-cd)pyrène (*)	mg/m ³		-/-	-/-			
Somme des HAP	mg/m ³		-/-	0,06			