

Sur chacun des 2 échantillons, les analyses suivantes ont été effectuées :

Piézomètres	Métaux (bilan semi-quantitatif 50 métaux)	Hydrocarbures totaux (CPG)	HAP	COHV	BTEX	Composés Phénols
Pz1 (amont)	x	x	x	x	x	x
Pz2 (aval)	x	x	x	x	x	x

3.3.2. CONDITIONS D'INTERVENTION, D'ECHANTILLONNAGE, D'ANALYSES

L'intervention sur site s'est déroulée sans aucun problème particulier. Les échantillons ont été prélevés selon les normes en vigueur, après création des piézomètres et plusieurs vidanges de ceux-ci. Les échantillons ont été conditionnés et expédiés au laboratoire sous 24h, et ont pu être analysés dans de bonnes conditions.

Eu égard à la recherche multi-élémentaire par mesure d'émission sur Torche à plasma (ICP), il existe 2 sources possibles d'erreurs :

- Interférences matricielles (limité au maximum au laboratoire) ;
- Non détection de certains éléments présents en concentrations très faibles.

3.3.3. RESULTATS DES ANALYSES DES EAUX SOUTERRAINES

3.3.3.1. ANALYSE DE MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Hydrocarbures lourds ($\mu\text{g/l}$)	PZ2	PZ1	VCI (Usage non sensible)
Equivalent Gas Oil	-	361	nd
Indice hydrocarbures	-	377	nd
Hydrocarbures totaux (à titre comparatif)	-	-	1000.00

Hydrocarbures Poliaromatiques - HAP ($\mu\text{g/l}$)	PZ2	PZ1	VCI (Usage non sensible)
Acénaphthène	-	0.32	nd
Anthracène	-	0.07	nd
Benzo (a) anthracène	-	1.3	nd
Benzo (a) pyrène	0.002	0.07	0.05
Benzo (a) fluoranthène	-	0.07	nd
Benzo (ghi) pérylène	0.01	0.04	*
Benzo (k) fluoranthène	-	0.04	*
Chrysène	-	0.12	nd
Dibenzo (a,h) anthracène	-	0.04	nd