

COPIE

**Société METAL BLANC
à Bourg-Fidèle (Ardennes)**

**Diagnostic approfondi de l'usine
et des abords**

n°A13606/A

Etude réalisée par ANTEA pour
la Société METAL BLANC à Bourg-Fidèle

Auteurs : - J.M. DURLET - C. JUCKER - M. KERJEAN

Septembre 1998

Rapport définitif



Tableau 3		Résultats des analyses d'eau (Campagne de prélèvement Avril 1998)						
N° point	Hydrocarbures Totaux		Indice Phénol		Benzo(a)		Benzo(k)	
	HT	mg/l	PHEN	mg/l	pyrène	luoranthène	perylene	luoranthène
PZ1	-0,1		0,93		-10	-10	-25	-10
PZ2	-0,1		0,69		-10	-10	-25	-10
PUITS.METAL.BLANC	-0,1		0,05		15	20	25	-10
PUITS N°8	-0,1		1		-10	-10	-25	-10
PUITS N°13	0,2		1,14		-10	-10	-25	-10
PUITS N°15	-0,1		1,16		-10	-10	-25	-10

NB: élément non détecté

Tableau 3		Résultats des analyses d'eau (Campagne de prélèvement Avril 1998)										
N° point	Sulfates	Sodium	Aluminium	Fer	Manganèse	Cadmium	Nickel	Plomb	Antimoine	Sélénium	Thalium	Zinc
	SO4	Na	Al	Fe	Mn	Cd	Ni	Pb	Sb	Se	Tl	Zn
PZ1	140	62,6	-30	3440	1390000	-2	6	-2	-5	-5	-0,1	34
PZ2	1348	578	380	2130	3980000	150	134	27	-5	8	0,2	10310
PUITS.METAL.BLANC	35,1	24,8	-30	20	9000	24	-5	187	18	-5	0,1	445
PUITS N°8	82,4	67,1	-30	90	6000	-2	6	4	-5	5	-0,1	511
PUITS N°13	11,2	5,8	70	-20	20000	-2	-5	6	-5	-5	-0,1	8
PUITS N°15	54,8	20,1	320	-20	172000	-2	6	-2	-5	-5	0,1	26

NB: élément non détecté à l'analyse:

Borne inférieure de détection

Arsenic 10 µg/l
 Etain 10 µg/l
 Fluoranthène 10 ng/l
 Indénopyrène 25ng/l