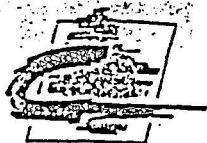


ANNEXE 4

Tableaux bruts des analyses

(cf. annexe 7 du rapport préliminaire de Novembre 1992)



04068X0028

Annexe 7

CONSEIL GÉNÉRAL
DE LA CÔTE D'OR

DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES

LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL

POSTE:

REFERENCE A RAPPORTER: CG

/92071558

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Dijon, le 6/11/92

Le Directeur du Laboratoire

à

Monsieur le Maire
de POINSON LES GRANCEY
Mairie
52160 POINSON LES GRANCEY

Je vous prie de trouver ci-dessous, le résultat des examens effectués sur les prélèvements qui ont été adressés au Laboratoire Départemental.

Nature des prélèvements : Commune de POINSON LES GRANCEY
Prélevé par M LAVOCAT DDASS
Réception au Laboratoire : 23/07/92
Origine des Prélèvements : N° 16 : CAPT 92 POINSON LES GRANCEY
Préleveur : DI D.D.A.S.S.

ANALYSE TYPE CEE

IDENTIFICATION	T.P.H.A.	V.D.R.L.
PARAMETRES ORGANOLEPTIQUES		
Aspect quantitatif : COULEUR	8 unités Hazen	< 15 unités Hazen
ODEUR	0	
SAVEUR	0	
TURBIDITE en FTU	1,7	< 2
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES		
pH	7,15	de 6,5 à 9
CONDUCTIVITE en μS /cm	512	
RESIDU SEC à 180°C en mg/l	378	< 1500 mg/l
OXYGENE DISSOUS en mg/l	8,0	
CO2 libre en mg/l	0	
OXYDABILITE au $KMnO_4$ en O_2	0,76	< ou = à 5 mg/l
HYDROGENE SULFURE H_2S	0	abs
T.H. en degré français	30	
T.A.C. en degré français	24,02	

.../...

BALANCE IONIQUE				
	mg/l	meq/l		
ANIONS				normes en mg/l
CARBONATES en CO3	0			
HYDROGENOCARBONATES HCO3	293,07	4,80		
CHLORURES	12,1	0,34	< 200	
SULFATES	20,0	0,41	< 250	
NITRATES en NO3	26,7	0,43	< 50	
NITRITES en NO2	0		< 0,1	
PHOSPHORE en P2O5	0,15		< 5	
FLUOR	0,13			
SILICES en SiO2	3,65	0,12		
Total des Anions		6,10		
CATIONS				
CALCIUM	102	5,1		
MAGNESIUM	10,8	0,9	< 50	
AMMONIUM en NH4	0		< 0,5	
SODIUM	2,5	0,10	< 150	
POTASSIUM	1,5	0,06	< 12	
FER	0,027		< 0,2	
MANGANESE	< 0,002		< 0,05	
ALUMINIUM	0,038		< 0,2	
CUIVRE	< 0,002		< 1	
ZINC	* 0,089		< 5	
Total des Cations ...		6,16		

AZOTE DE KJELDHAL en N mg/l	0	< ou = à 1
HYDROCARBURES TOTAUX en mg/kg	< 0,01	< ou = à 0,010
AGENTS DE SURFACE en mg/l	< 0,01	< ou = à 0,2
PHENOL en mg/l	non détectable par	ajout de chlore
CADMIUM en mg/l	< 0,0005	< ou = à 0,050
PLOMB en mg/l	< 0,005	< ou = 0,050
ARSENIC en mg/l	< 0,005	< ou = à 0,050
CHROME en mg/l	< 0,002	< ou = à 0,050
SELENIUM en mg/l	< 0,005	< ou = à 0,010
CYANURES en mg/l	< 0,001	< ou = à 0,050
MERCURE en mg/l	< 0,0002	< ou = à 0,001
M.E.S.T. en mg/l	1,0	
D.C.O. en mg/l en oxygène	< 15	
D.B.O5 en mg/l en oxygène	1,3	
BORE en mg/l	0	
BARIUM en mg/l	0,008	
ARGENT en mg/l	< 0,0005	
ANTIMOINE en mg/l	< 0,005	
NICKEL en mg/l	< 0,005	
ANALYSE BACTERIOLOGIQUE		
COLIFORMES TOTAUX	incomptable	0
COLIFORMES THERMOTOLERANTS	2 par 100 ml	0
STREPTOCOQUES FECAUX	6	0
SPORES SULFITO REDUCTEURS	3	au plus 1
GERMES TOTAUX à 22°C en 72 h	132	
GERMES TOTAUX à 37°C en 24 h	24	
STAPHYLOCOQUES PATHOGENES	0	au plus 1
BACTERIOPHAGES COLI	PRESENCE	
BACTERIOPHAGES DYSENTERIQUES	0	

PESTICIDES ORGANO-CHLORES

HCB (ng/l)	< 5
α-HCH (ng/l)	< 5
β-HCH (ng/l)	< 10
γ-HCH ou Lindane (ng/l)	< 5
δ-HCH (ng/l)	< 10
HEPTACHLORE (ng/l)	< 5
HEPTACHLORE EPOXYDE (ng/l)	< 5
ALDRINE (ng/l)	< 5
α-ENDOSULFAN (ng/l)	< 10
β-ENDOSULFAN (ng/l)	< 10
DIELDRINE (ng/l)	< 10
ENDRINE (ng/l)	< 10
DDE PP' (ng/l)	< 10
DDT OP' (ng/l)	< 10
DDT PP' (ng/l)	< 10
DDD PP' ou TDE (ng/l)	< 10

PESTICIDES ORGANO-PHOSPHORES

PARATHION-METHYL (ng/l)	< 10
PARATHION-ETHYL (ng/l)	< 10
MALATHION (ng/l)	< 10
DIAZINON (ng/l)	< 10

PESTICIDES ORGANO-AZOTES

ATRAZINE (ng/l)	100
SIMAZINE (ng/l)	< 50
PROPAZINE (ng/l)	< 50
PROMETHRINE (ng/l)	< 50

PLASTIFIANTS

PCB TOTAUX en PCB5 (ng/l) polychlorobi-phényles)	< 20
---	------

Le Directeur Adjoint,

Monique FABRE

Frais d'analyses

HT: 8.712,80

TVA: 479,20

TTC: 9.192,00

Frs

à régler à réception de l'avis adressé par Monsieur le Payeur Départemental de la Côte d'Or.

RESULTATS DES ANALYSES

04068X0028

Effectuées pour le compte de..... Laboratoire Départemental de la COTE D'OR
2 Rue Hoche - BP 678 - 21017 DIJON CEDEX

ANALYSE N° C 92 S 6333

Motif pour lequel a été demandée l'analyse :

Echantillons reçus le 28 Juillet 1992

Echantillons n° 1 - Poinson les Grancey

HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES
(Résultats exprimés en nanogrammes par litre)

COMPOSES	N°1
Naphtalène	<10
Fluorène	5
Phénanthrène	5
Anthracène	5
* Fluoranthène	5
Pyrène	5
Benzo (1,2) Fluorène	5
Chrysène	5
Benzanthrène	/
Benzo (j) Fluoranthène	<10
* Benzo (b) Fluoranthène	5
* Benzo (k) Fluoranthène	5
* Benzo (a) Pyrène	5
Benzo (b) Chrysène	5
* Benzo (ghi) Pérylène	5
* Indénopyrène	5

Paris, le 24 Août 1992

L'INGENIEUR EN CHEF
DE LABORATOIRE CENTRAL
DÉPARTEMENT
EAUX DE SURFACE - POLLUTION

CENTRE DE RECHERCHE ET DE CONTRÔLE DES EAUX

04068X0028

LABORATOIRE RÉGIONAL AGRÉÉ PAR LE MINISTÈRE DE LA SANTÉ

LB

RESULTATS DES ANALYSES

effectuées pour le compte de Laboratoire Départemental de la COTE D'OR
2 Rue Hoche - BP 678 - 21017 DIJON CEDEX

ANALYSE N° C 92 S 6333

Motif pour lequel a été demandée l'analyse :

Echantillons... reçule 28 Juillet 1992

Echantillons n° 1 - Poinson les Grancey

COMPOSES ORGANO-HALOGENES VOLATILS
(Résultats exprimés en microgrammes par litre)

Identification du point de prélèvement	Limite de détection	n°1
Noms de composés		
Dichlorométhane CH_2Cl_2	100	/
1-1 Dichloroéthane $\text{Cl}_2\text{CH}-\text{CH}_3$	1000	/
1-2 Dichloroéthylène $\text{ClCH}=\text{CHCl}$	100	/
Chloroforme CHCl_3	1	/
1-2 Dichloroéthane $\text{ClCH}_2-\text{CH}_2\text{Cl}$	1000	/
1-1-1 Trichloroéthane $\text{Cl}_3\text{C}-\text{CH}_3$	1	/
Tétrachlorure de carbone CCl_4	0,1	0,6
Dichloromonobromométhane CHCl_2Br	1	/
Trichloréthylène $\text{Cl}_2\text{C}=\text{CHCl}$	1	/
Dibromomonochlorométhane CHBr_2Cl	4	/
Dichloroéthylène $\text{Cl}_2\text{C}=\text{CH}_2$	5	/
Bromoforme CHBr_3	4	/
Tétrachloroéthane $\text{C}_2\text{HC}-\text{CHCl}_2$	150	/
Tétrachloréthylène $\text{Cl}_2\text{C}=\text{CCl}_2$	5	/

* (/) composé non détecté

Paris, le 24 Août 1992
L'INGÉNIEUR EN CHARGE
DE LABORATOIRE GÉNÉRAL
DÉPARTEMENT
EAUX DE SURFACE - POLLUTION