



LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

AGREE PAR LE MINISTERE
DE L'ENVIRONNEMENT

Illkirch le 3 JUILLET 1990

Analyse N° : 6963/90
Prélèvement effectué le : 15.6.1990
Analyse commencée le : -

SYNDICAT DES EAUX DE SOUFFLENHEIM - Puits F2 Bis

RECHERCHE DE COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

HALOFORMES

(Composés secondaires au traitement de l'eau par le chlore)

	Résultats (µg/l)	Concentrations limites recomman- dées par l'O.M.S. (µg/l)
CHLOROFORME	< 0,5	30
DICHLOROBROMOMETHANE	< 0,05	-
DIBROMOCHLOROMETHANE	< 0,1	-
BROMOFORME	< 0,2	-

SOLVANTS HALOGENES DE SYNTHESE

TETRACHLORURE DE CARBONE	< 0,05	3
DICHLOROMETHANE	< 100	-
TRICHLOROETHYLENE	< 0,2	30
TETRACHLOROETHYLENE.....	< 0,05	10
1,1 - DICHLOROETHYLENE	< 4	-

CONCLUSION :

Absence de composés organohalogénés volatils

Le Directeur du Laboratoire
d'HYDROLOGIE



A. EXTINGER



LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

AGREE PAR LE MINISTERE
DE L'ENVIRONNEMENT

Analyse N° : 6963/90
Prélèvement effectué le : 15.6.1990
Analyse commencée le : -

Illkirch le 3 JUILLET 1990

SYNDICAT DES EAUX DE SOUFFLENHEIM - Puits F2 Bis

RECHERCHE DE PESTICIDES ORGANOCHLORES

	(µg/l)	*C.M.A. (µg/l)
α HCH	< 0,001	0,1
β HCH	< 0,005	0,1
γ HCH	< 0,001	0,1
δ HCH	< 0,001	0,1
HCB	< 0,001	0,01
Aldrine	< 0,005	0,03
Heptachlore	< 0,005	0,1
Heptachlore époxyde	< 0,005	0,1
Dieldrine	< 0,005	0,03
α Endosulfan	< 0,005	0,1
pp' DDE	< 0,005	0,1
op' DDD	< 0,005	0,1
pp' DDD	< 0,005	0,1
pp' DDT	< 0,005	0,1
op' DDT	< 0,005	0,1

RECHERCHE DE POLYCHLOROBIPHENYLS (PCB)

DP5 (Arochlor 1254)	< 0,020	
DP6 (Arochlor 1260)	< 0,020	{ 0,5

RECHERCHE DES HERBICIDES TRIAZINIQUES

Atrazine	-	0,1
Simazine	-	0,1

RECHERCHE DE PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Dichlorvos	< 0,002	0,1
Thiométon	< 0,002	0,1
Propetamphos	< 0,005	0,1
Disulfoton	< 0,002	0,1
Etrimpfos	< 0,002	0,1
Methyl Parathion	< 0,002	0,1
Fenthion	0,004	0,1
Ethyl Parathion	< 0,002	0,1
Azinphos-méthyl	< 0,005	0,1

CONCLUSION :

Absence de pesticides organochlorés.

Présence de très faibles traces d'éthyl parathion à des teneurs inférieures
aux valeurs admises par le décret du 31.1.89 relatif
aux eaux destinées à la consommation humaine.

* C.M.A. : concentration maximale admissible

La Direction Régionale
d'HYDROLOGIE

A. EYINGER



UNIVERSITE
LOUIS PASTEUR
STRASBOURG

FACULTE DE PHARMACIE

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LABORATOIRE REGIONAL
AGREE POUR LE CONTROLE
SANITAIRE DES EAUX
REGION ALSACE

Analyse N° : 6963/90
Prélèvement effectué le : 15.6.1990
Analyse commencée le : -

Illkirch le, 3 JUILLET 1990

SYNDICAT DES EAUX DE SOUFFLENHEIM - Puits F2 Bis

RECHERCHE D'HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES
AROMATIQUES (HPA)

	($\mu\text{g/l}$)	*C.M.A. ($\mu\text{g/l}$)
FLUORANTHENE	< 0,0010	-
BENZO (3,4) FLUORANTHENE	< 0,0005	-
BENZO (11,12) FLUORANTHENE	< 0,0003	-
BENZO (3,4) PYRENE	< 0,0005	0,01
BENZO (1,12) PERYLENE	< 0,005	-
INDENO (1,2,3 - cd) PYRENE	< 0,005	-
TOTAL DES 6 HPA	-	0,2

CONCLUSION:

Absence d'hydrocarbures polycycliques aromatiques.

* C.M.A. : concentration maximale admissible

74, route du Rhin 67400 ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN Tél. 88.66.48.52 - Télécop. 88.67.44.37

01995X0106