

(25) 43 48 55

CAMPAGNE DE SURVEILLANCE

ANALYSE N° : 3975
TYPE DEMANDE : Type I
Type II
Type III
RECHERCHES PARTICULIERES :

LIMITE ADMISSIBLE

NIVEAU GUIDE

LIMITES

capacités	ohm/cm	2500	900 (250)
conductance	mg/l Cl	25	250
calcium	mg/l SO ₄	25	200 ?
calcium	mg/l Ca	100	125 ?
calcium	mg/l Mg	30	(600)
calcium totale	mg/l Ca		30
calcium	mg/l		(1500)
calcium	mg/l	0.1 sup. 75 %	+ de 5 mg/l
calcium	mg/l		40 (emboul.)
calcium	mg/l NO ₃	25	0.1 l
calcium	mg/l NO ₂		(0.5)
calcium	mg/l NH ₄	0.05	(1)
calcium	mg/l N ₂		(5)
calcium	mg/l O ₂	2	néant
calcium	ug/l C ₆ H ₅ OH		
calcium	ug/l		
calcium	ug/l Cu	100	1000
calcium	ug/l Zn	100	5000

(-) Européenne, non encore adoptée

Impression en France

REMARQUES MICROBIOLOGIQUES (pour information) :

EAU NON TRAITEE	EAU TRAITEE	EAU EMBALLÉE
10/100 ml	0/100 ml	100/ml
10/100 ml	0/100 ml	10/ml
néant/100 ml	néant/100 ml	0/100 ml
néant/100 ml	néant/100 ml	néant/100 ml
néant/100 ml	néant/100 ml	néant/100 ml

en règle générale, absence de tout germe pathogène pour l'homme (Staphylococcus, Streptococcus, Shigella, Bacillus, etc. ou disséminés...)

SYNDICAT :

COMMUNE DE : MAILLY-le-CAMP

LIEU DE PRELEVEMENT : PUIIS

Eau non traitée 0 Eau traitée 0

Mode de traitement :

- 0 Chlore gazeux
- 0 Chlore liquide
- 0 Ultra violet
- 0 Brome
- 0 Autre

Causes primaires (évidentes) de contamination éventuelle :

Nettoyement effectué le : 28.06 19 82 à heure (s)

Importance des pluies dans les 10 jours précédents : néant-faibles-abondantes-très ab.

Température de l'eau au sol : °C Température de l'eau : °C

pH de l'eau (au sol) : 7.35 Oxygène dissous (au sol) :

ANALYSE D'UNE EAU DESTINEE A LA CONSOMMATION HUMAINE :

PARAMETRES PHYSICOCHIMIQUES :

ASPECT :		CARBONATE :		mg/l
COULEUR :		CHLORURE :	7.5	mg/l
ODEUR :		CHROME :	5	µg/l
SAVEUR :		CUIVRE :	inf. 5	µg/l
		CYANURE :		mg/l
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE (sur le terrain) :	mg/l CO ₂	DETERGENTS ANIONIQUES :		mg/l
CHLORE LIBRE (sur le terrain) :	mg/l Cl ₂	ETAIN :		mg/l
HYDROGENE SULFURE (sur le terrain) :	mg/l H ₂ S	FER :	30	µg/l
POUVOIR COULANT :		FLUOR :	70	µg/l
RESIDU SEC à 105-110°C :	à 500°C	MAGNESIUM :	0.1	mg/l
RESISTIVITE à 20°C :	3520	NICKEL :		mg/l
TITRE ALCALIMETRIQUE COMPLET (TAC) :	13°2 degrés français	NITRATE :	14	mg/l
TITRE ALCALIMETRIQUE (TA) :	0 degrés français	NITRITE :	0	mg/l
		OXYGENE par KMnO ₄		
		à froid :		mg/l
		à chaud :	1.20	mg/l
TURBIDITE : 3 g		PHENOLS :		
DURETE TOTALE : 13°	degrés français	PHOSPHATE :	0.15	mg/l
ALCALINITE :	mg/l CaO	PLOMB :	10	µg/l
ALUMINIUM :	mg/l	POTASSIUM :	0	mg/l
ARSENIC :	mg/l	SELENIUM :		mg/l
AMMONIUM :	0 mg/l	SILICE :	5.8	mg/l
AZOTE TOTAL :	mg/l	SODIUM :	2.5	mg/l
BICARBONATE :	mg/l	SULFATE :	13.5	mg/l
CADMIUM :	mg/l	ZINC :	5	µg/l
CALCIUM :	51 mg/l	MANGANESE :	7	µg/l

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES :

DENOMBREMENT DES GERMES TOTAUX par inclusion en gélose	à 22°C	/ml	/100 ml
par filtration sur membrane	à 37°C	/ml	100 ml
DENOMBREMENT DES COLIFORMES TOTAUX (lactose +) par la Technique des Membranes			/100 ml
DENOMBREMENT D'ESCHERICHIA COLI par la Technique des Membranes			/100 ml
DENOMBREMENT DES STREPTOCOQUES FECALUX par la Technique des Membranes			/100 ml
Identification Biochimique :	Streptococcus		
Identification éventuelle du Sérotype :	O 14 N P		
DENOMBREMENT EN ANAEROBIOSE DES CLOSTRIDIUM SULFITOREDUCTEURS sur milieu au Sulfate de Na et à l'Alun de fer,			120 ml
Identification Sérotypique de Clostridium (Welchia) perfringens sur milieu Type Willis :			
	POSITIVE/NEGATIVE		
AUTRES DEMANDES :	en particulier		
		- Bactériophages COLI :	
		- Bactériophages SHIGELLA :	
		- Recherche de SALMONELLA sur 5 litres :	

.....

CONCLUSIONS :

à TROYES, le 26/10/1982
J.C. VANCEAUX - J.C. CRUX