

NORMES PHYSICOCHIMIQUES (pour information)

PARAMETRES	UNITES	NIVEAU GUIDE	LIMITE ADMISSIBLE
nécessité	ohm/cm	2500	
chlorure	mg/l Cl	25	900 (750)
sulfate	mg/l SO ₄	25	250
calcium	mg/l Ca	100	200 f
magnésium	mg/l Mg	50	125 f
conductivité	mg/l Ca		(600)
	°H. Française		50
nitrate sec	mg/l		(1500)
azote dissous	NO ₂	de sup. 75 g	• de 5 mg/l
		l'eau ne doit pas être agressive	
nitrate	mg/l NO ₃	25	40 (ambat.)
nitrite	mg/l NO ₂		0,1 l
ammonium	mg/l NH ₄	0,05	(0,5)
azote Kjeldahl	mg/l N ₂		(1)
oxydabilité KMnO ₄	mg/l O ₂	2	(5)
phénols	ug/l C ₆ H ₅ OH		néant
engrais-chlorés non			
pesticides	ug/l	J	
cobalt	ug/l Co	100	1000
zinc	ug/l Zn	100	5000

(-) Européenne, non encore adoptée

f impoies en France

NORMES MICROBIOLOGIQUES (pour information)

PARAMETRES	EAU NON TRAITEE	EAU TRAITEE	EAU EMBOUEILLIEE
G.T. 22°C			100/ml
G.T. 37°C			10/ml
E.Coli	10/100 ml	0/100 ml	0/100 ml
Strep. fec.	néant/100 ml	néant/100 ml	néant/100 ml
Colist. SR.	néant/100 ml	néant/100 ml	néant/100 ml

et en voie générale, absence de tout germe pathogène pour l'homme (Staphylococcus aureus, Salmonella, Shigella, Bacillariophages encl ou dysentérique, Entérobactéries...)

.....

.....

CAMPAGNE DE SURVEILLANCE

ANALYSE N° : 4060
TYPE DEMANDE : Type I
Type II
Type III
RECHERCHES PARTICULIERES :

0 Puits profondeur m
0 Forage profondeur m
0 Source
0 Ouvrage de stockage
0 Réseau de distribution
0
0
0
0 Autre

COMMUNE DE : SOLIGNY-les-ETANGS
LIEU DE PRELEVEMENT : CAPTAGE

SYNDICAT :

Eau non traitée 0 Eau traitée 0

Mode de traitement :

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

Causes primaires (évidentes) de contamination éventuelle :

Prélèvement 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'air au sol : °C ; Température de l'eau : °C.

pH de l'eau (au sol terrain) : 7,75 ; Oxygène dissous (au sol terrain) :

.....

02964X0094

ANALYSE D'UNE EAU DESTINEE A LA CONSOMMATION HUMAINE :

PARAMETRES PHYSICOCHIMIQUES :

ASPECT :
COULEUR :
ODEUR :
SAVEUR :

ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE (sur le terrain) : mg/L CO₂
CHLORE LIBRE (sur le terrain) : mg/L Cl₂
HYDROGENE SULFURE (sur le terrain) : mg/L H₂S

POUVOIR COULANT :
RESIDU SEC à 105-110°C : a 500°C
RESISTIVITE à 20°C : 2800
TITRE ALCALIMETRIQUE COMPLET (TAC) : 14.07 degrés français
TITRE ALCALIMETRIQUE (TA) : 0 degrés français

TURBIDITE : 3 g
DURETE TOTALE : 16.02 degrés français
ALCALINITE : mg/L CaO

ALUMINIUM : mg/L
ARSENIC : mg/L
AMMONIUM : 0 mg/L
AZOTE TOTAL : mg/L
BICARBONATE : mg/L
CADMIUM : mg/L
CALCIUM : 66 mg/L

CARBONATE : mg/L
CHLORURE : 10 mg/L
CHROME : 14 µg/L
CUIVRE : 5 µg/L
CYANURE : mg/L
DETERGENTS ANIONIQUES : mg/L
ETAIN : mg/L
FER : 10 µg/L
FLUOR : 40 µg/L
MAGNESIUM : 0.1 mg/L
NICKEL : mg/L
NITRATE : 24 mg/L
NITRITE : 0 mg/L
OXYGENE par MnO₄
à froid : mg/L
à chaud : 0.65 mg/L

PHENOLS :
PHOSPHATE : 0.08 mg/L
PLOMB : 0 µg/L
POTASSIUM : 0 mg/L
SELENIUM : mg/L
SILICE : 9.5 mg/L
SODIUM : 4.5 mg/L
SULFATE : 7.5 mg/L
ZINC : 5 µg/L
MANGANESE : 2 µg/L

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES :

DENOMBREMENT DES GERMES TOTAUX par inclusion en gélose à 22°C /ml 1000 ml
par filtration sur membrane à 37°C /ml 100 ml
DENOMBREMENT DES COLIFORMES TOTAUX (lactose +) par la Technique des Membranes 1000 ml
DENOMBREMENT D'ESCHERICHIA COLI par la Technique des Membranes 1000 ml
DENOMBREMENT DES STREPTOCOQUES FECALUX par la Technique des Membranes 1000 ml
Identification Biochimique : Streptococcus.....
Identification éventuelle du Sérotype : 0 / NON S
DENOMBREMENT EN ANAEROBIOSE DES CLOSTRIDIUM SULFITE-REDUCTEURS sur milieu au Sulfite de Na et à l'Alanine fer, 10 ml
Identification Sérotypique de Clostridium (Welchii) par la technique sur milieu Type Wellbut :
POSITIVE NEGATIVE
AUTRES DEMANDES en particulier :
- Bactériologie 2011 :
- Bactériologie 2012 :
- Bactériologie de SALMONELLA sur 5 tubes :

CONCLUSIONS :

26/10/1982
J. L. MANDELA - J. L. JORDA