

RAPPORT D'ANALYSES
ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE COMPLETE
C3

Illkirch-Graffenstaden, le 31.10.02

Analyse n° 19309/02 Page 1 sur 2

Facturé à :

ANTEA

3 AVENUE CLAUDE GUILLEMIN

BP 6119

45061 ORLEANS CEDEX

ANTEA

PARC CLUB DES TANNERIES

Mr TALBOT

15 RUE DU TANIN - BP 312 - LINGOLSHEIM

67834 TANNERIES CEDEX

IDENTIFICATION

Lieu de prélèvement : GRESSWILLER (67) - PUIITS - REF. PZ3

Autres renseignements .. : IMPUTATION STRP020018

Prélèvement effectué le : 09.10.02 à 12 h 00

Analyse commencée le ... : 09.10.02

Flaconnage conforme : oui

Supposée potable : oui

Traitements : NEANT

par : ANTEA (M.C FREY)

Analyses terminées le .. : 31.10.02

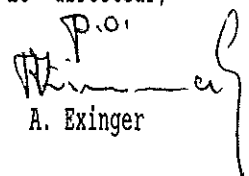
Transporté en glacière . : oui

Paramètre (précédé de > si accrédité COFRAC)	Résultat	CMA	Unité	Norme
PARAMETRES ORGANOLEPTIQUES				
ASPECT	TRES LEGEREMENT LOUCHE ET JAUNATRE			IT 5036
ODEUR	NORMALE			IT 5053
SAVEUR	/			IT 5053
>COULEUR VRAIE (Pt/Co)	5,0	15	mg/l	T 90-034
>TURBIDITE	0,82	2	NTU	T 90-033
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES				
>TEMPERATURE DE L'EAU		25	°C	T 90-100
>pH	7,30	9,0		T 90-008
>CONDUCTIVITE ELECTRIQUE A 25 °C	302		µS/cm	T 90-031
>CHLORURES (Cl)	8	200	mg/l	IT 5022
>SULFATES (SO4)	7,2	250	mg/l	IT 5022
>SILICE (SiO2)	10,5		mg/l	IT 5022
>DURETE TOTALE (TH)	15,6		°f	T 90-003
>CALCIUM (Ca)	41,5		mg/l	T 90-016
>MAGNESIUM (Mg)	12,7	50	mg/l	IT 5098
>SODIUM (Na)	7,0	150	mg/l	T 90-019
>POTASSIUM (K)	2,5	12	mg/l	T 90-019
>ALUMINIUM (Al)	<0,010	0,2	mg/l	T 90-136
>RESIDU SEC A 105 °C	191		mg/l	T 90-029
>RESIDU SEC A 180 °C	175	1500	mg/l	T 90-029
>RESIDU CALCINE A 525 °C	145		mg/l	T 90-029
>OXYGENE DISSOUS (O2)	7,3		mg/l	T 90-106
>CARBONATES (CO3)	<0,3		mg/l	T 90-036
>BICARBONATES (HCO3)	183		mg/l	T 90-036

Paramètre (précédé de > si accrédité COFRAC)	Résultat	CMA	Unité	Norme
ESSAI AU MARBRE				
>pH	7,30	9,0		T 90-008
>pH APRES MARBRE	7,75			T 90-008
>TITRE ALCALIMETRIQUE COMPLET (TAC)	15,0		°f	T 90-036
>TITRE ALCALIMETRIQUE COMPLET APRES MARBRE	17,0		°f	T 90-036
>CONDUCTIVITE ELECTRIQUE A 25 °C	302		µS/cm	T 90-031
>CONDUCTIVITE ELECTRIQUE A 25 °C APRES MARBRE	344		µS/cm	T 90-031
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE (CO2)	/		mg/l	IT 8007
ANHYDRIDE CARBONIQUE AGRESSIF (CO2)	8,8		mg/l	
PARAMETRES CONCERNANT LES SUBSTANCES INDESIRABLES				
>NITRATES (NO3)	2,2	50	mg/l	IT 5022
>NITRITES (NO2)	<0,02	0,1	mg/l	IT 5022
>AMMONIUM (NH4)	<0,03	0,5	mg/l	IT 5022
>OXYGENE CEDE PAR KMNO4 EN MILIEU ACIDE (O2)	<0,3	5	mg/l	T 90-050
>CARBONE ORGANIQUE TOTAL (C)	0,30		mg/l	T 90-102
HYDROGENE SULFURE (S)	<0,1	0,05	mg/l	IT 5049
>FER (Fe)	339	200	µg/l	T 90-136
>CUIVRE (Cu)	<0,005	1	mg/l	T 90-136
>ZINC (Zn)	0,007	5	mg/l	T 90-136
>MANGANESE (Mn)	5,7	50	µg/l	T 90-136
>PHOSPHORE TOTAL (P2O5)	<0,120	5	mg/l	T 90-136
>FLUORURES (F)	110	1500	µg/l	T 90-004
HYDROCARBURES TOTAUX (SPECTROMETRIE IR)	<30	10	µg/l	T 90-114
PARAMETRE CONCERNANT LES SUBSTANCES TOXIQUES				
>ARSENIC (As)	3,4	50	µg/l	T 90-135

T = Indice classement AFNOR IT = Réf. Interne de Travail

Le directeur,

P.O.

A. Exinger