

03405x0026

INSTITUT DE RECHERCHES HYDROLOGIQUES

S.A.R.L. AU CAPITAL DE 650 000 F - RC NANCY B, 756,800,090
CCP NANCY 1410.65 J - SIRET 756,800,090,00018 - APE 8301

54000 NANCY - 10, rue Ernest BICHAT - Tél. (28) 96.65.10

LABORATOIRE REGIONAL AGREE

" 1ère catégorie "

POUR LE CONTROLE SANITAIRE
DES EAUX

NANCY, le 13 JUIN 1985

Votre référence :

Notre référence : 665/mh

S. P. M.
Laboratoire
route d'Epinal
88380 ARCHES

ANALYSE d'EAU

Provenance : Eau du puits

Prélèvement du : 30 avril 1985

ETUDE PHYSIQUE

CARACTERES ORGANOLEPTIQUES

Température : Odeur, saveur :

Aspect : Turbidité :

MATIERES EN SUSPENSION

examen

CARACTERES PHYSIQUES

	Eau brute	Essai au marbre
pH.....	5,9	
Résistivité à 20° C	12516	ohms/cm
Résidu sec à 105-110° C		mg/l
Dureté totale (T.H.)	2,3	D° français
permanente		

Bilan du CO₂ :

CO ₂ des carbonates :	mg/litre	} CO ₂ total
CO ₂ des bicarbonates :	mg/litre	
CO ₂ équilibrant :	mg/litre	
CO ₂ agressif :	mg/litre	

Oxygène dissous : mg/litre

APPRECIATION DE L'AGRESSIVITE :

03405 x 0026

ETUDE CHIMIQUE

ANIONS

	mg/litre	mil-eq. litre
Alcalinité bicarbonique (HCO_3^-)	5,5	0,09
Alcalinité vraie (OH^-)		
Carbonates (CO_3^{2-})		
Sulfates (SO_4^{2-})	6	0,12
Chlorures (Cl^-)	13	0,36
Nitrates (NO_3^-)	4,8	0,07
Phosphates (HPO_4^{2-})	0	
Silice (SiO_3^{2-})	7	

CATIONS

Calcium (Ca^{2+})	7	0,35
Magnésium (Mg^{2+})	1	0,11
Sodium (Na^+)	7	0,30
Potassium (K^+)	2	0,05
Fer total (Fe)	0,02	
Manganèse (Mn)	0,004	

INDICES DE POLLUTION

Azote ammoniacal (NH_4^+)	0
Azote nitreux (NO_2^-)	0
Sulfures (H_2S)	
Matières organiques (O_2)	0,4
milieu <i>basique</i>	

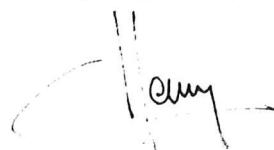
RECHERCHES SPECIALES

mg/litre	mg/litre
Aluminium 0,022	Zinc
Chrome (Cr^{6+})	Fluorures
Plomb 0	Sélénium
Arsenic	Cyanures
Cadmium	Phénols
Cuivre	Détergents
Mercuré 0	

CONCLUSIONS :

Eau conforme aux normes chimiques de potabilité, à la date de l'analyse.

Le Directeur,



INSTITUT DE RECHERCHES HYDROLOGIQUES

08405x0026

S.A.R.L. AU CAPITAL DE 650 000 F - RC NANCY B. 756.800.090
CCP NANCY 1410.65 J - SIRET 756.800.090.00018 - APE 8301

54000 NANCY - 10, rue Ernest BICHAT - Tél. (83) 96.65.10

LABORATOIRE REGIONAL AGREE
" 1ère catégorie "
POUR LE CONTROLE SANITAIRE
DES EAUX

NANCY, le 13 JUIN 1985

Votre référence :

Notre référence : 665/mh

S. P. M.
Laboratoire
route d'Epinal
88380 ARCHES

ANALYSE BACTERIOLOGIQUE D'EAU

exécutée suivant les méthodes officielles actuellement en vigueur

Provenance Eau du puits
Prélèvement du 14 mai 1985
Effectué par
Aspect de l'eau

NUMERATION TOTALE DES GERMES SUR GELOSE NUTRITIVE

1°) Nombre après 24 heures à 37° 0 au millilitre
2°) Nombre après 72 heures à 22° 124 au millilitre

RECHERCHE DES GERMES TESTS DE POLLUTION FECALE

1° Coliformes	: bouillon lactosé	dans 100 millilitres
	membrane filtrante 37° C	<u>0</u>	dans 100 millilitres
2° Escherichia coli (colibacille)	: bouillon lactosé	dans 100 millilitres
	membrane filtrante 44° C	<u>0</u>	dans 100 millilitres
3° Streptocoques fécaux	:	<u>0</u>	dans 100 millilitres
4° Clostridium sulfito-réducteurs	:	<u>0</u>	dans 100 millilitres

RECHERCHES PARTICULIERES

CONCLUSIONS :

Eau conforme aux normes bactériologiques de potabilité, à la date de l'analyse.

Le Directeur,



32.72.04

O.K.