

ANALYSE D'EAU

NAPPE CONCERNÉE Code : CHA/03,00,00/-L
TURONNIEN CENOMANICN

PRÉLÈVEMENT date 08/02/1989 à .. h .. mn moyens utilisés : YOTISE
 Opérateur : KERBAUL D DASS origine de l'eau : SOUTERRAINE
 méthode de prélèvement : CAPTAGE - POMPAGE

Profondeur : m. Laboratoire : MUNICIPAL ET REGIONAL REIMS
 ANALYSE date : 09/02/1989 référence labo : /
 Identification : n° échantillon 8906910669 méthode : LABORATOIRE
 motif de l'analyse : CONTROLE

Caractéristiques physiques apparentes : Aspect : DEPOT SELS DE FER Saveur :
 Couleur : Odeur :

Caractéristiques physiques

turbidité	<u>080</u>	gouttes de mastic
turbidité	<u>.....</u>	unités formazine
pH	<u>7,69</u>	
résistivité	<u>21718</u>	Ω/cm à 20° C
matières en suspension	<u>001,40</u>	mg/l
pouvoir colmatant	<u>.....</u>	unités Beaudrey
extrait sec à 105°	<u>.....</u>	mg/l
extrait sec à 500°	<u>.....</u>	mg/l
température eau	<u>.....</u>	°C
température air	<u>±</u>	°C

MAJEURS en mg/l

Calcium	Ca ⁺⁺	<u>0047,00</u>
Magnésium	Mg ⁺⁺	<u>0020,00</u>
Sodium	Na ⁺	<u>00084,00</u>
Potassium	K ⁺	<u>0002,50</u>
Carbonates	CO ₃ ²⁻	<u>.....</u>
Hydrogencarbonates	HCO ₃ ⁻	<u>0205,00</u>
Chlorures	Cl ⁻	<u>00017,80</u>
Sulfates	SO ₄ ²⁻	<u>0101,00</u>
* Nitrates	NO ₃ ⁻	<u>0000,00</u>

CATIONS : 007,71 meq ANIONS : 007,50 meq

oxygène dissous mg/l

oxydabilité au permanganate { milieu acide : mg/l O₂
 (matières organiques) milieu alcalin : 00,52 mg/l O₂

DCO	<u>.....</u>	mg/l
DBO5	<u>.....</u>	mg/l
DBO2	<u>.....</u>	mg/l
dureté totale (TH)	<u>19,1</u>	degrés français
titre alcalimétrique (TA)	<u>.....</u>	degrés français
titre alcalimétrique complet (TAC)	<u>0025</u>	degrés français
* Silice SiO ₂	<u>00008</u>	mg/l
* CO ₂ libre	<u>.....</u>	mg/l
* Cl ₂ libre	<u>.....</u>	mg/l
* H ₂ S libre	<u>.....</u>	mg/l

MINEURS en mg/l

* Nitrites	NO ₂ ⁻	<u>000,00</u>
* Azote ammoniacal	NH ₄ ⁺	<u>000,73</u>
* Phosphates	PO ₄ ³⁻	<u>000,00</u>

SEC (substances extraites au chloroforme) :	<u>0627</u>	mg/l
détergents	<u>0000</u>	mg/l
phénols	<u>0000000</u>	10 ⁻³ mg/l
hydrocarbures	<u>000000000</u>	mg/l

ÉLÉMENTS EN TRACES : (1)

B ⁺⁺⁺	<u>00860</u>	10 ⁻³ mg	Br ⁻	<u>.....</u>	10 ⁻³ mg
Ba ⁺⁺	<u>00010</u>	"	F ⁻	<u>00760</u>	"
Al ⁺⁺⁺	<u>00002</u>	"	I ⁻	<u>.....</u>	"
As	<u>00005</u>	"	Fe ⁺⁺	<u>.....</u>	"
Cd ⁺⁺	<u>00001</u>	"	Fe ⁺⁺⁺	<u>.....</u>	"
Cr ⁶⁺	<u>.....</u>	"	Hg ⁺⁺	<u>00001</u>	"
Cr total	<u>00050</u>	"	Li ⁺	<u>.....</u>	"
CN ⁻	<u>00005</u>	"	Mn	<u>00003</u>	"
Co ⁺⁺	<u>00005</u>	"	Ni ⁺⁺	<u>00005</u>	"
Cu ⁺⁺	<u>00001</u>	"	Pb ⁺⁺	<u>00005</u>	"
Fe total	<u>00710</u>	"	Rb ⁺	<u>.....</u>	"
			Se ⁺⁺	<u>00005</u>	"
			Sr ⁺⁺	<u>.....</u>	"
			Zn ⁺⁺	<u>00050</u>	"

Bactériologie

Numération totale	{ 37° C ... 10 []
(par ml)	{ 22° C ... 10 []
Bactériophages fécaux :	{ 37° C ... 10 []
Coli :	{ 44° C ... 10 []
Sh :	Streptocoques fécaux ... 10 []
Ty :	Cl. Sulf. Red. ... 10 []
(par 100 ml)	(par 100 ml)

Composés organohalogènes 10⁻⁶mg
Composés organophosphorés "
Herbicides "
Fongicides "

ISOTOPES :

³ H	UT [] (1)	³⁴ S	±	δ ‰ CD
¹⁸ O	±	¹⁵ N	±	δ ‰ AIR
D	±	¹³ C	±	δ ‰ PDB
		¹⁴ C	% NBS