

Indice de
classement
national

0229 3X 0121

Désignation
ouvrage

F

Numéro de
charnière

01

Numéro
d'enregistrement
autre inventaire

ANALYSE D'EAU

NAPPE CONCERNÉE

Code : LOR/12,13

BAJOCIEN-SUP ET MOYEN

PRÉLÈVEMENT date : 25 01 1980 à 08 h 45 mn
opérateur : BOULY

moyens utilisés : BOUTEILLE
origine de l'eau : SOUTERRAINE

méthode POMPAGE-ESSAI

profondeur :

ANALYSE date : laboratoire : LAB. HYG. REC. SANTE PUBLIQUE
référence labo : MEH 02
n° échantillon : 760 méthode : LABORATOIRE
motif : CONTROLE

Caractéristiques physiques
apparentes

aspect : RAS
couleur : RAS

saveur : RAS
odeur : RAS

Caractéristiques physiques

turbidité 011 gouttes de mastic
turbidité unités formazine
pH 7.71
résistivité 01685 Ω /cm à 20° C
matières en suspension mg/l
pouvoir colmatant unités Beaudrey
extrait sec à 105° 00507 mg/l
extrait sec à 500° 00198 mg/l
température eau 09.8 °C
température air 000.8 °C

MAJEURS en mg/l (ou TR = traces)

calcium	Ca ⁺⁺	0110.00
magnésium	Mg ⁺⁺	0012.20
sodium	Na ⁺	00005.00
potassium	K ⁺	0002.40
carbonates	CO ₃ ⁻	0000.00
hydrogénocarbonates	HCO ₃ ⁻	0314.00
chlorures	Cl ⁻	00009.50
sulfates	SO ₄ ⁻	0055.00
nitrates	NO ₃ ⁻	0012.30

oxygène dissous 004.4 mg/l
matières organiques { milieu acide : mg/l O₂
(oxydabilité au Mn O₄ K { milieu alcalin : mg/l O₂
DCO mg/l
DBO 5 mg/l
DBO 2 mg/l
dureté totale (TH) 0033 degrés français
titre alcalimétrique (TA) degrés français
titre alcalimétrique complet (TAC) degrés français
silice (si O₂) 007.5
CO₂ libre 00010
Cl₂ libre
H₂S libre
} en mg/l
ou TR = traces

CATIONS :
006.78 meq

ANIONS :
006.76 meq

MINEURS en mg/l (ou TR = traces)

nitrites	NO ₂ ⁻	0000.00
azote ammoniacal	NH ₄ ⁺	0000.00
phosphates	PO ₄ ⁻	0000.02

ÉLÉMENTS EN TRACES (1) (en 10⁻³ mg)

B ⁺⁺⁺	Br ⁻	
Ba ⁺⁺	F ⁻	00380
Al ⁺⁺⁺	I ⁻	
As	Fe ⁺⁺	00000
Cd ⁺⁺	Fe ⁺⁺⁺	
Cr ⁶⁺	Hg ⁺⁺	
Cr total	Li ⁺	
CN ⁻	Mn	00002
Co ⁺⁺	Ni ⁺⁺	
Cu ⁺⁺	Pb ⁺⁺	00002
Fe total	Rb ⁺	
	Se ⁺⁺	
	Sr ⁺⁺	
	Zn ⁺⁺	00000

SEC (substances extraites au chloroforme) mg/l
détergents mg/l
phénols 0000000 10⁻³ mg/l
hydrocarbures mg/l

BACTÉRIOLOGIE

Bactériogrammes fécaux :	Numérotation	{	37° C 020	10	
			22° C 210	10	
			Colimétrie { 37° C 051	10	
			(par 100 ml) { 44° C 026	10	
			Stréptocoques fécaux 014	10	
- Colis :			Clost. Sulf. Red.	000	10
- Sh :			(par 100 ml)		
- Ty :					
(par 100 ml)					

BANQUE DU SOUS-SOL

02244 LOR

Mod.BSS/INF N° 3



composés organohalogènes 10⁻⁶ mg
composés organophosphorés «
herbicides «
fongicides «

ISOTOPES (1)

³ H	UT	³⁴ S	6 % CD
¹⁸ O	6 % SMOW	¹⁵ N	6 % AIR
D	«	¹³ C	6 % PDB
		¹⁴ C	% NBS

(1) La lettre L signifie que la mesure indiquée correspond à la limite de dosabilité.

BAJOCIEN-SUP ET MOYEN

PRÉLÈVEMENT

date : 09 06 1981 à 10 h 20 mn

opérateur : BOURLIER

profondeur :

moyens utilisés : BOUTEILLE

origine de l'eau : SOUTERRAINE

méthode : CAPTAGE, EAU-NON-TRAITEE

ANALYSE

date : 16 06 1981

n° échantillon : 4114

laboratoire : LAB.HYG.REC. SANTE PUBLIQUE

référence labo : MEH 02

méthode : LABORATOIRE

motif : CONTROLE

Caractéristiques physiques apparentes		aspect : RAS	couleur : RAS	saveur : RAS	odeur : RAS
Caractéristiques physiques		MAJEURS en mg/l (ou TR = traces)			
turbidité		031gouttes de mastic			
turbidité		unités formazine			
pH		7.50			
résistivité		01739Ω /cm à 20° C			
matières en suspension		mg/l			
pouvoir colmatant		unités Beaudrey			
extrait sec à 105°		mg/l			
extrait sec à 500°		mg/l			
température eau		12.5°C			
température air		00018°C			
oxygène dissous		mg/l			
matières organiques		{ milieu acide : mg/l O ²			
{ oxydabilité au Mn O ₄ K		{ milieu alcalin : 00.35 mg/l O ²			
DCO		mg/l			
DBO 5		mg/l			
DBO 2		mg/l			
dureté totale (TH)		34.5 degrés français			
titre alcalimétrique (TA)		degrés français			
titre alcalimétrique complet (TAC)		degrés français			
silice (si O ₂)		{ en mg/l			
CO ₂ libre		{ ou TR = traces			
Cl ₂ libre		{			
H ₂ S libre		{			
SEC (substances extraites au chloroforme)		mg/l			
détergents		mg/l			
phénols		10 ⁻³ mg/l			
hydrocarbures		mg/l			
BACTÉRIOLOGIE		composés organohalogènes 10 ⁻⁶ mg			
Bactériograpghes fécaux :		composés organophosphorés "			
- Colis : . 10		herbicides "			
- Sh : . 10		fongicides "			
- Ty : . 10		ISOTOPES (1)			
(par 100 ml)		3 H UT 34 S δ ‰ CD			
Numérotation		18 O δ ‰ SMOW 15 N δ ‰ AIR			
totale { 37° C : 000 . 100		D " 13 C δ ‰ PDB			
(par ml) { 22° C : 200 . 100		14 C % NBS			
Colimétrie { 37° C : 021 . 100		(1) La lettre L signifie que la mesure indiquées correspond à la limite de dosabilité.			
(par 100 ml) { 44° C : 011 . 100					
Stréptocoques fécaux : 002 . 100					
Clost. Sulf. Red. : . 10					
(par 100 ml)					
BANQUE DU SOUS-SOL					
02721 LOR					
Mod.BSS/INF N° 3					



BAJOCIEN-SUP ET MOYEN

PRÉLÈVEMENT

date : 06 01 1982 à 14 h 45 mn

opérateur : BOURLIER

profondeur :

ANALYSE

date : 15 01 1982

n° échantillon : 81

moyens utilisés : BOUTEILLE

origine de l'eau : SOUTERRAINE

méthode : CAPTAGE, EAU-NON-TRAITEE

laboratoire : LAB.HYG.REC. SANTE PUBLIQUE

référence labo : MEH 02

méthode : LABORATOIRE

motif : CONTROLE

Caractéristiques physiques apparentes		aspect : RAS couleur : RAS	saveur : RAS odeur : RAS
Caractéristiques physiques		MAJEURS en mg/l (ou TR = traces)	
turbidité	003	gouttes de mastic	calcium Ca ⁺⁺
turbidité		unités formazine	magnésium Mg ⁺⁺
pH	7.68		sodium Na ⁺
résistivité	01786	Ω /cm à 20° C	potassium K ⁺
matières en suspension		mg/l	carbonates CO ₃ ⁻
pouvoir colmatant		unités Beaudrey	hydrogénocarbonates HCO ₃ ⁻
extrait sec à 105°		mg/l	chlorures Cl ⁻
extrait sec à 500°		mg/l	sulfates SO ₄ ⁻
température eau	0010	°C	nitrates NO ₃ ⁻
température air	0001	°C	
oxygène dissous		mg/l	CATIONS : meq
matières organiques	{ milieu acide : milieu alcalin :	mg/l O ₂	ANIONS : meq
(oxydabilité au Mn O ₄ K		00.65 mg/l O ₂	
DCO		mg/l	MINEURS en mg/l (ou TR = traces)
DBO 5		mg/l	nitrites NO ₂ ⁻
DBO 2		mg/l	azote ammoniacal NH ₄ ⁺
dureté totale (TH)	0035	degrés français	phosphates PO ₄ ⁻
titre alcalimétrique (TA)		degrés français	
titre alcalimétrique complet (TAC)		degrés français	
silice (si O ₂)	}	en mg/l ou TR = traces	ÉLÉMENTS EN TRACES (1)
CO ₂ libre			(en 10 ⁻³ mg)
Cl ₂ libre			B ⁺⁺⁺
H ₂ S libre			Ba ⁺⁺
			Al ⁺⁺⁺
			As
			Cd ⁺⁺
			Cr ⁶⁺
			Cr total
			CN ⁻
			Co ⁺⁺
			Cu ⁺⁺
			Fe total
			Br ⁻
			F ⁻
			I ⁻
			Fe ⁺⁺
			Fe ⁺⁺⁺
			Hg ⁺⁺
			Li ⁺
			Mn
			Ni ⁺⁺
			Pb ⁺⁺
			Rb ⁺
			Se ⁺⁺
			Sr ⁺⁺
			Zn ⁺⁺
SEC (substances extraites au chloroforme)		mg/l	
détergents		mg/l	
phénols		10 ⁻³ mg/l	
hydrocarbures		mg/l	
BACTÉRIOLOGIE			
	Numérotation		composés organohalogènes
	totale	37° C : . 10	10 ⁻⁶ mg
	(par ml)	22° C : . 10	composés organophosphorés
Bactériograpghes fécaux :	Colimétrie	37° C : . 10	herbicides
- Colis : . 10	(par 100 ml)	44° C : . 10	fongicides
- Sh : . 10	Stréptocoques fécaux :	. 10	
- Ty : . 10	Clost. Sulf. Red. :	. 10	ISOTOPES (1)
(par 100 ml)	(par 100 ml)		
			³ H
			UT
			³⁴ S
			δ ‰ CD
			¹⁸ O
			δ ‰ SMOW
			¹⁵ N
			δ ‰ AIR
			D
			«
			¹³ C
			δ ‰ PDB
			¹⁴ C
			% NBS
BANQUE DU SOUS-SOL			
02721 LOR	Mod.BSS/INF N° 3		

(1) La lettre L signifie que la mesure indiquées correspond à la limite de dosabilité.

BAJOCIEN-SUP ET MOYEN

PRÉLÈVEMENT

date : 11 10 1982 à 11 h 50 mn

opérateur : DIDIER

profondeur :

moyens utilisés : BOUTEILLE

origine de l'eau : SOUTERRAINE

méthode : CAPTAGE, EAU-NON-TRAITEE

ANALYSE

date : 20 10 1982

laboratoire : LAB.HYG.REC. SANTE PUBLIQUE

référence labo : MEH 02

n° échantillon : 8112

méthode : LABORATOIRE

motif : CONTROLE

Caractéristiques physiques apparentes		aspect : RAS	couleur : RAS	saveur : RAS	odeur : RAS	
Caractéristiques physiques		MAJEURS en mg/l (ou TR = traces)				
turbidité	000	gouttes de mastic		calcium	Ca ⁺⁺	
turbidité		unités formazine		magnésium	Mg ⁺⁺	
pH	7.94			sodium	Na ⁺	
résistivité	01612	Ω /cm à 20° C		potassium	K ⁺	
matières en suspension		mg/l		carbonates	CO ₃ ⁻	
pouvoir colmatant		unités Beaudrey		hydrogénocarbonates	HCO ₃ ⁻ 0314.00	
extrait sec à 105°		mg/l		chlorures	Cl ⁻ 00014.50	
extrait sec à 500°		mg/l		sulfates	SO ₄ ⁻ 0083.00	
température eau	14.3° C			nitrates	NO ₃ ⁻ 0016.80	
température air	017.9° C					
oxygène dissous		mg/l	CATIONS : ANIONS :			
matières organiques		mg/l	meq	meq		
(oxydabilité au Mn O ₄ K		mg/l O ²	MINEURS en mg/l (ou TR = traces)			
milieu acide :		000.5	nitrites			NO ₂ ⁻ 0000.00
milieu alcalin :			azote ammoniacal			NH ₄ ⁺ 0000.00
DCO		mg/l	phosphates			PO ₄ ⁻
DBO 5		mg/l	ÉLÉMENTS EN TRACES (1)			
DBO 2		mg/l	(en 10 ⁻³ mg)			
dureté totale (TH)		37.5	B ⁺⁺⁺			Br ⁻
dureté totale (TA)		degrés français	Ba ⁺⁺			F ⁻
dureté totale (TAC)		degrés français	Al ⁺⁺⁺			I ⁻
silice (si O ₂)			As			Fe ⁺⁺
CO ₂ libre			Cd ⁺⁺			Fe ⁺⁺⁺
Cl ₂ libre			Cr ⁶⁺			Hg ⁺⁺
H ₂ S libre			Cr total			Li ⁺
			CN ⁻			Mn
			Co ⁺⁺			Ni ⁺⁺
			Cu ⁺⁺			Pb ⁺⁺
			Fe total			Rb ⁺
						Se ⁺⁺
						Sr ⁺⁺
						Zn ⁺⁺
SEC (substances extraites au chloroforme)		mg/l	composés organohalogènes			10 ⁻⁶ mg
détergents		mg/l	composés organophosphorés			«
phénols		10 ⁻³ mg/l	herbicides			«
hydrocarbures		mg/l	fongicides			«
BACTÉRIOLOGIE		ISOTOPES (1)				
Bactériograpghes fécaux :		3 H UT 34 S 8 ‰ CD				
- Colis : 10		18 O 8 ‰ SMOW 15 N 8 ‰ AIR				
- Sh : 10		D « 13 C 8 ‰ PDB				
- Ty : 10		14 C % NBS				
(par 100 ml)						
Numérotation						
totale						
(par ml)						
Colimétrie						
(par 100 ml)						
Stréptocoques fécaux :						
Clost. Sulf. Red.						
(par 100 ml)						
BANQUE DU SOUS-SOL						
02721 LOR						
Mod.BSS/INF N° 3						



(1) La lettre L signifie que la mesure indiquées correspond à la limite de dosabilité.

C.Y. impress - 6552