INSTITUT D'HYGIÈNE ET DE BACTÉRIOLOGIE DE BOURGOGNE ET DE FRANCHE-COMTÉ 14, Avenue Victor-Hugo, DIJON

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE DE 1" CATÉGORIE G. CORBET

DIRECTEUR-ADJOINT

Téléphone (80) 32-17-25 C. C. P. DIJON 3488

Analyse Nº 72 142

Examen sur place

mg/1

120

mé/1

ANALYSE CHIMIQUE COMPLÈTE

Bel allow	SYNDICAT DE	BRAGET OCH	0001		
DE 1" CATÉGORIE E T	et BEAUVUIR-sur-SAF	RCE (Auhe	, 1		
NT	(SERVICE DU GENIE F	RUBAL DE 1	POVEC \		
			NOIES		
1-17-25	Eau destinée à				
488					
	F1		······································		
	Origine de l'échantillon Puits de	Captage	de BRAGELON		
	D-10				
	Prélèvement du <u>6 Novembre</u>	1964			
	effectué par M. CORBET , en p	résence de M.	GAULTIER		
	Ingénieur G.R., M. MENET Mr.FINOT, Maire de BEAUV		re de BRAGEI		
	de DEAUV	OIK			
	parvenu au laboratoire le	vembre 19	54		
	Conditions atmosphériques : températur sécheresse, basses eaux, orages, pluies	e extérieure :			
	, bruies	persistantes.	crues		
	Renseignements complémentaires :				
		······································			
			······································		
Α. —	EXAMEN SUR EAU BRUTE:	1 5			
	EMUNEY SOR EAU BRUTE:	Examen	au laboratoire		
Accest					
Turbidité		Légèreme	nt Louche		
Coulous		18 Gou	ttes Mastic		
Odeur		nulle			
The section of the section is a section of the sect	i	nulle			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
nH	©				
Résistivité à 20° /	ohm v om)	7			
1,000011711C a 20 (0° (ohm x cm)				
	CONCLUENCE				
	ivi . i bē.	mg/1	mé/1		
Anhydride carbon	ique libre	15,4			
Matière organique	(en O)	0,6			
	à	-,0			
Matières en susne	nsion totales (mg/l)				
Passage sur marbi	re :				
	. Avant Après	3			
	710 50,8 Apres				
он	7,0 7,3				
	' ',3				
	1 1 1				

OURGOGNE ET DE FRANCHE-COMTÉ 14, Avenue Victor-Hugo, DIJON	ANALYSE BACTÉRIOLOGIQUE	COMPLÈTE
	effectuée pour le compte de :	
LABORATOIRE D'HYDROLOGIE DE 1" CATÉGORIE G. CORBET		
DIRECTEUR-ADJOINT		
∰ Téléphone (8o) 32-17-25 C. C. P. DIJON 3488	Eau destinée à	
	Origine de l'échantillon	
Analyse Nº 72 142	. =	
(Suite)	D-412	
	Prélèvement du	
	effectué par M.	, en présence de
1		
46.	parvenu au laboratoire le	
	Conditions atmosphériques : température extérieure eaux, orages, pluies persistantes, crues. Renseignements complémentaires :	
1°) Dénombrement total des bactéries sur gel	ose nutritive après filtration sur membranes:	7 0
Nombre de colonies après 72 heures à 20-	-22° - par ml	70
2°) Colimétrie :		
a) bactéries coliformes	par 1000 ml	150
b) Eschérichia Coli	par 1000 ml	120
3°) Dénombrement des Streptocoques fécaux :	, 27	
Streptocoques fécaux	par 1000 ml,	200
4°) Dénombrement des Clostridium Sulfito-Rédu		2
5°) Recherche des Bactériophages fécaux :		
a) Bactériophage-Coli		0
h) Bactériophage Shigella		0
b) Bacteriophage Singeria		
	CONCLUSIONS	
716		
	vue bactériologique la présence d'	E. Oli, Col
formes, Entérocoques Ce	tte eau devra être purifiée.	
ON VEI	DIJON, le 10 Nov	embre1964
	Le Directeur-Adjoint	
$f^{lpha'}$		1
	1 6010	
A contract of the contract of		1

B, E	XAMEN SUR EAU	SÉPARÉE	DES MATIÈRES EN SUSPENSI	ON		
Alcalinité à la phénolphta ou Méthylorang	léinee	Calc death	en degrés français TH : 28.5 TA : 0 TAC : 25.4		en mé/1 5.,7 0 5.,08	
CAT	mg/1 de	mé/1	ANI		1 de	mě/1
Chaux en Ca Magnésie en Mg Azote ammoniacal (en N) Sodium Potassium Fer Manganèse	108 Ca 3,6 Mg O N 1,75 Na O K traces Fe O Mn	5,4 0,3 0,07 0	Carbonates Bicarbonates Sulfates Chlorures Azote nitrique (en N) Azote nitreux (en N) Silicates Phosphates	8 12,4 3,5 0	CO ₃ HCO ₃ SO ₄ Cl N N SiO ₃ PO ₄	0 5,08 0,16 0,34 0,25 0
Somme		5,77	Somme			5,83

Rappel: 1 mé = 1 milliéquivalent = Masse d'un ion 1 degré français = 0,2 mé.

CONCLUSIONS

Cette eau est normalement minéralisée.

10 Novembre 1964 Dijon, le

Le Directeur -Adjoint :

INSTITUT D'HYGIÈNE ET DE BACTÉRIOLOGIE DE BOORGOGNE ET DE FRANCHE-COMTÉ 14, Avenue Victor-Hugo, DIJON

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE DE 1" CATÉGORIE G. CORBET

DIRECTEUR-ADJOINT

Téléphone (80) 32-17-25 C. C. P. DIJON 3488

Analyse No. 75.297

Examen sur place

7

mé/1

mg/1

Dereté totale

ANALYSE CHIMIQUE COMPLÈTE

CHE-COMTÉ	ANALISE CHIMINGO	IL COM	HLLIL
DIJON	effectuée pour le compte de :		
" CATÉGORIE	Syndicat de BRAGEIOGNE		
CATEGORIE	Aube		1 55 65 5
	Service du GENIE RURAL d	e L'AUBE	a TROYES
-25	Eau destinée à		
	of the fact that the total and the second		19. July 17
	Origine de l'échantillon Puits de C	aptage	
1			
į į			
1	Prélèvement du 9 Juillet 1965		àhh.
IONS W	effectué par MCORBET, en pré		
	Brésident du Syndicat et		The second secon
mg/1, the	T.R.		
1 114 0	parvenu au laboratoire le9Juille	t_1965	
1 1.6.1	Conditions atmosphériques : température	extérieure :	
1 - 07 - 4	sécheresse, basses eaux, orages, pluies		
	S VIII		
	Renseignements complémentaires :		1 (2)
_ U = 3	The spine of earlies in the first		
	The Salarantine Control of the Contr		
	L The should be a facilities of		
		l Program	au laboratoire
A. –	- EXAMEN SUR EAU BRUTE:	Examen	au laboratoire
	Same	7.	
Aspect		légèreme	ent louche
		15 goutt	tes mastic
		nulle	
		nulle	>-
100	°C)		
Ta			
Résistivité à 20)° (ohm x cm)	1.920	
1		mg/1	mé/1
	west to the particular of	g/ 1	
	bonique libre	30,8	8 80
Matière organi	que (en O)	1,1	
Matières en su	spension totales (mg/l)		
Passage sur m			
	Avant Après		
	H ² N/10		
рН	7 7,4		
	191		



B. — EXAMEN SUR EAU SÉPARÉE DES MATIÈRES EN SUSPENSION

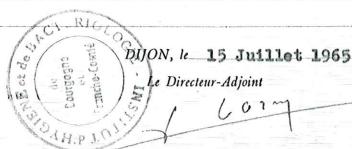
Silice Totale (mg/1)							
				en degrés français		en mé/1	
Dureté totale			т	н : 29		5,8	
Alcalinité à la phénolphtale	éine		T	A :Q		0	
ou Méthylorange			Т	AC: 25,5		5,1	
		1					Full Car
		18		ANIO	NS		
CATI	ONS						
	mg/	1 de	,m6/1	Abortion 7 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	mg/1	de	m6/1
		- (British &	Micaganistant papilicatare E	Central		
Chaux en Ca	110	Ca	5,5	Carbonates	0	CO ₃	0.
Magnésie en Mg	3	6 Mg		Bicarbonates		HCO ₃	5,1
Azote ammoniacal (en N)	0	N 7 Na	0,07	Sulfates	10,5	SO4	0,2
Sodium	10	7 Na K	0.01	Chlorures	10,6	Cl	
Fer	ŏ	Fe	0	Azote nitrique (en N)	3	N	0,2
Manganèse	0	Mn	0	Azote nitreux (en N)	0	N	0
				Silicates		SiO ₂	
				Phosphates		PO.	
21 (19)				764 - 166 Tu Til			
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				M The Paris			
			E 05	Somme			5,8
Somme		17.2	5,87	Dominio V			
		1	1 1				
	nt —	Masse d'	un ion	1			
Rappel : 1 mé = 1 milliéquivale	Floor		e de cet ion	. =			
1 degré français = 0,5	2 mé.	Movarenc	0 40 000 10				
			- W-W1				
			CONCI	USIONS			
Cette	eau e	st no	rmaleme	nt minéralisée.			

and the second of the second o							***************************************
				15 J	uillet	1965	
				Dijon, de			

STITUT D'HYGIENE ET DE BACTERIOLOGIE DE BOU GOGNE ET DE FRANCHE-COMTÉ 14, Avenue Victor-Hugo, DIJON

ANALYSE BACTÉRIOLOGIQUE COMPLÈTE

		conclusions at de vue bactériologique, la p	
	b) Bactériophage Shigella		Θ
	a) Bacteriophage-Coli		—
5°)	Recherche des Bactériophages fécaux :		
		éducteurs :par / 1000 ml	
3°)	Dénombrement des Streptocoques fécaux Streptocoques fécaux	:par 1000 ml	
	b) Eschérichia Coli membranes filtrantes à 44°	par 1000 ml	10
	a) bactéries coliformes membranes filtrantes à 37°	par 1000 ml	40
2°)	Colimétrie :	X	
1°)		gelose nutritive après filtration sur membranes :	
		<u> </u>	
		Conditions atmosphériques : température es eaux, orages, pluies persistantes, crues. Renseignements complémentaires :	
		paryenu au laboratoire le	
	, 1		
	(Suite)	effectué par M.	, en présence de
All		Prélèvement du	
A -	nalyse N° 75,297		
	C. C. P. DIJON 3488	Origine de l'échantillon	
	Téléphone (8o) 32-17-25	Eau destinée à	
	DIRECTEUR-ADJOINT		
	G. CORBET	DINITOR L DE BRAGEBOG	
LA	BORATOIRE D'HYDROLOGIE DE I" CATÉGORIE	effectuée pour le compte de : SYNDICAT DE BRAGELOG	WE_REAUVOTE
		**	



CENTRE HOSPITALIER GENERAL

DE TROYES

Examen de laboratoire

Analyse d'eau

ORIGINE: Progelogu. Beautoir. Captage Prélevée le 3.1192. N° 5316.

ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE

Température mesurée sur le terrain par le préleveur Turbidité Résistivité en Ohms cm2/cm Degré hydrotimétrique Titre alcalimétrique complet Matièresorganiques en milieu alcalin Fer Ammoniaque Nitrites : 2,8 Nitrates Chlorures Sulfates P.H

ANALYSE BACTERIOLOGIQUE (membranes filtrantes)

Germes totaux après 24 H 00 à 37°

Bactéries coliformes : \(\int \)

Eschérichia Coli à 44°

Test I.M.V.I.C. : \(\int \)

Streptocoques fécaux : \(\int \)

Clostridium : \(\int \)

CONCLUSION:

TROYES, le Pour le Médecin,

DEPARTEMENT DE l'AUBE

DIRECTION DEPARTEMENTALE DES AFFAIRES SANITAIRES ET SOCIALES Pour copie certifiée conforme, TROYES, le 16 NOV 1982 le Directeur départemental des Affaires Sanitaires et Sociales,

Le chas de convice