

VILLE DE REIMS

LABORATOIRE MUNICIPAL et RÉGIONAL

Agréé par le Ministère de la Santé  
pour le contrôle sanitaire des EAUX

59, boulevard Dauphinois 51100 REIMS

Téléphone : 26-07-37-56

134-1-1007

ANALYSE D'UN ECHANTILLON D'EAU - COMMUNE DE GRATREUIL

Origine : Forage

Prélevé le 22 décembre 1988 par Monsieur MATHIEU, D.D.A.S.S. de la Marne

Pour le compte de : Monsieur le Maire de GRATREUIL  
S/c de la D.D.E.  
A l'attention de Monsieur GRAVIER  
40, boulevard Anatole France  
51000 CHALONS SUR MARNE

Présence d'un dépôt noirâtre

Fluorures (F<sup>-</sup>) 1.740 µg/l

Nickel 75 µg/l Concentration maximale admissible : 50

Pour une eau destinée à la consommation humaine, teneurs excessives en fluor, supérieure à 1.500 µg/l, et en Nickel, supérieure à 50 µg/l.

LABORATOIRE MUNICIPAL DE REIMS

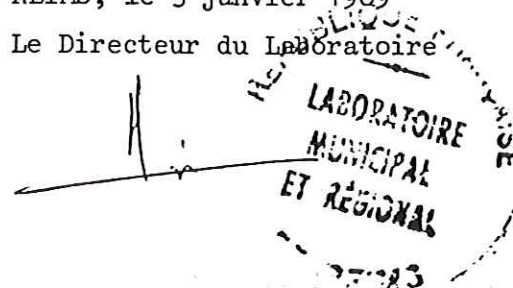
ANALYSE N° 88-3555-3586

TAXE 203,50 F

Veuillez attendre l'avis de  
paiement avant règlement

REIMS, le 3 janvier 1989

Le Directeur du Laboratoire



TAXE :

Le présent Bulletin d'Analyse ne pourra servir devant les Tribunaux qu'après avoir été revêtu du timbre légal. Toute personne qui fera usage du présent bulletin pour nuire à la réputation d'autrui commettra le délit de diffamation.

Donc l'analyse à SUBD. STE MENEMOULD 9.1.89

TÉL. 26 64 91 91  
poste 2186

# BULLETIN D'ANALYSE D'EAU

14. FEV 1990

51800 ST-MENÉHOUL

AF Commune de : GRATEUIL 2800 N° Commune : \_\_\_\_\_

Lieu de prélèvement : MR NOIZET

Prélèvement effectué par Monsieur : DANDELOT de la DDASS, le 5.2.90 à \_\_\_\_\_ heures

Analyse commencée le : 5.2.90, à 13 heures

Chlore résiduel mesuré sur place par la DDASS : \_\_\_\_\_ mg/l

## ANALYSE BACTÉRIOLOGIQUE (Technique utilisée : membranes filtrantes)

### 1°) Dénombrement total des bactéries sur gélose nutritive :

a) nombre de colonies après vingt-quatre heures à 37° 14 par 1 ml.  
b) nombre de colonies après quarante-huit heures à 20/22° > 100 par 1 ml.

### 2°) Colimétrie :

a) Bactéries coliformes : 0 par 100 ml.  
b) Escherichia Coli : 0 par 100 ml.

Epreuve d'identification : \_\_\_\_\_

3°) Dénombrement des streptocoques fécaux : 0 par 100 ml

4°) Dénombrement des Clostridium sulfito-réducteurs : \_\_\_\_\_ par 100 ml

5°) Recherche de bactéries pathogènes : \_\_\_\_\_ par 100 ml

## EXAMEN PHYSIQUE :

Turbidité : 4,50 unité NTU

Résistivité électrique à 20° C : 1820 ohms/cm

pH à 20° C : 7,59 unités pH

Couleur, odeur, saveur : léger trouble

## ANALYSE CHIMIQUE :

Oxygène cédé par KMnO<sub>4</sub> à chaud 10 mn (en milieu alcalin) : 0,80 mg/l

Dureté totale : 27,9 degré français

Titre alcalimétrique complet (T.A.C.) : 20,8 degré français

Ammonium (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>) : 0,05 mg/l

Nitrites (NO<sub>2</sub><sup>-</sup>) : Traces indosables mg/l

Nitrates (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>) : 21,6 mg/l

Chlorures (Cl<sup>-</sup>) : 22,7 mg/l

Sulfates (SO<sub>4</sub><sup>-</sup>) : 31,6 contrôlé mg/l

Fer : 0,47 mg/l

Observations : Numération des germes totaux élevée.

CONCLUSIONS : EAU NON CONFORME, AUX NORMES BACTÉRIOLOGIQUES ET  
CHIMIQUES DE POTABILITÉ POUR LES PARAMÈTRES TESTÉS.

Châlons-sur-Marne, le 8.2.90

pour

le Directeur du Laboratoire

MELLE BARBIER,

VILLE DE REIMS

LABORATOIRE MUNICIPAL et RÉGIONAL

Agréé par le Ministère de la Santé  
pour le contrôle sanitaire des EAUX

69, boulevard Dauphinot 51100 REIMS

Téléphone : 26-07-37-56

ANALYSE D'UN ÉCHANTILLON D'EAU - COMMUNE DE GRATREUIL

Origine : Forage

Prélevé le 22 décembre 1988 par Monsieur MATHIEU, D.D.A.S.S. de la Marne

Pour le compte de : Monsieur le Maire de GRATREUIL  
S/c de la D.D.E.  
A l'attention de Monsieur GRAVIER  
40, boulevard Anatole France  
51000 CHALONS SUR MARNE

Présence d'un dépôt noirâtre

Fluorures ( $F^-$ ) 1.740  $\mu g/l$

Nickel 75  $\mu g/l$  Concentration maximale admissible : 50

Pour une eau destinée à la consommation humaine, teneurs excessives en fluor, supérieure à 1.500  $\mu g/l$ , et en Nickel, supérieure à 50  $\mu g/l$ .

REIMS, le 3 janvier 1989

Le Directeur du Laboratoire

LABORATOIRE  
MUNICIPAL  
ET RÉGIONAL  
DE REIMS

TAXE :

Le présent Bulletin d'Analyse ne pourra servir devant les Tribunaux qu'après avoir été revêtu du timbre légal. Toute personne qui fera usage du présent bulletin pour nuire à la réputation d'autrui commettra le délit de diffamation.

# GRATREUIL.

DATE	LIEU de PRÉLEVEMENT	ANALYSE CHIMIQUE										Ex. Phy.		Bact.		Col.		3	4	
		OX	DT	TAC	NH 4	NO 2	NO 3	CL	SO 4	Fer	RE	PH	a	b	a	b				
11.04.83 21.09.83	SE. GENIEK Rem. Noiret	0,67	26	20	6,05	0	25,6	19,5	15	0	1920 2000	7,55	2	9	154	105 42		4 6	0,60	non potable non potable.
17.01.84 14.05.84 10.07.84	St Noiret. St le Maine. St le Maine	0,58	25,5	19,5	6,05	0	30,7	16,2	12,3	6,04	2080 2200	7,40	1	0	114	2 0 0		0 0 0	0,68	non potable. POTABLE. POTABLE.
11.02.85 9.05.85 3.09.85	St le Maine St le Maine St le Maine	0,75	26	19	6,05	0	33,1	17,3	12,4	6,04	1820 2030 -	7,42	2	0	2	0 0 0		0 0 0	0,54 0 0	POTABLE. POTABLE. POTABLE.
15.01.86 11.02.86 11.03.86 12.05.86 2.09.86 2.10.86 5.11.86 11.12.86 5.01.86	St le Maine St le Maine St le Maine St le Maine St le Maine St le Maine St le Maine St le Maine CAPTAKE.	0,70	21,5	19,5	6,05	0	25,3	16,7	21,6	6,04	1925 1820 1725 1925 2360 1525 1820 1820 2123	7,60	26	67	12	0 0 0 0 2 2 0 0 16-16-16		0 0 0 0 2 2 0 0 16-16-16	2,5 0 0 0 0 0 0 0 16-16-16	non potable non potable POTABLE. POTABLE. non potable non potable non potable POTABLE.

DATE	LIEU de PRÉLEVEMENT	ANALYSE CHIMIQUE										Ex. Phy.		Bact.		Col.		3	4	
		OX	DT	TAC	NH 4	NO 2	NO 3	CL	SO 4	Fer	RE	PH	a	b	a	b				
1.05.59	1.05.59																			
5.05.59	1.05.59																			
1.05.59	1.05.59																			
3.05.59	1.05.59																			
13.05.59	1.05.59																			
2.05.59	1.05.59																			
28.06.59	1.05.59																			
28.06.59	1.05.59																			
4.05.59	1.05.59																			
4.05.59	1.05.59																			
25.05.59	1.05.59																			
25.05.59	1.05.59																			
25.05.59	1.05.59																			
4.05.59	1.05.59																			
5.05.59	1.05.59																			
2.05.59	1.05.59																			