

CONCLUSIONS

1°) Pompage à 30 m³/h

Eau de minéralisation moyenne, bicarbonatée calcique, exempte de germes test de contamination fécale.

2°) Lorsque le pompage est effectué à 50m³/h le taux de fer augmente et un traitement de déferrisation est à prévoir.

PARIS, le 15 Février 1971.

Le chef du service de contrôle des eaux
de la ville de Paris

[Signature]

P. WANGSRET

N° C 12590

PREFECTURE DE PARIS

S n° 318 A

DIRECTION DES SERVICES
INDUSTRIELS ET COMMERCIAUX

PREFECTURE DE PARIS

Direction des Services industriels et commerciaux

SERVICE DE CONTROLE DES EAUX

144/146 Avenue P.V. Couturier - Paris 14e

Téléphone : 655-85-00

SERVICE DE CONTROLE DES EAUX

DE LA VILLE DE PARIS

144 et 146, Av. P.V. Couturier - PARIS-14e

Tél : 655 85 00

RÉSULTATS DES ANALYSES EFFECTUÉES

pour le compte de Département des Ardennes - Préfecture des Ardennes
CHARLEVILLE-MEZIERES

ECHANTILLONS { reçus le _____
prélevés le 13 Janvier 1971 par M. MONTIEL
à _____

1° Puits à BRIEUILLE-sur-BAR (08)

2° _____

3° _____

Analyses N° 71.015

EXAMEN PHYSIQUE

MESURES EFFECTUEES	1°	2°	3°
Température de l'eau	10°5		
Température extérieure	6°5		
Aspect	clair		
Turbidité { Gouttes de mastic	2		
{ Degrés silice			
Couleur, mg / l Pt.	2		
Odeur	néant		
Saveur	néant		
Résistivité électrique (ohms/cm à 20° C)	1850		
pH à 20° C	7,05		

Ce bulletin ne doit pas être utilisé à des fins publicitaires.

ANALYSE CHIMIQUE

— Caractéristiques générales

[illegible]

— Composition chimique

1° CATIONS	1°		2°		3°	
	mg/l	m.équiv./l	mg/l	m.équiv./l	mg/l	m.équiv./l
Calcium, en Ca ⁺⁺	124	6,20				
Magnésium, en Mg ⁺⁺	2	0,16				
Ammonium, en NH ₄ ⁺	0	0				
Sodium, en Na ⁺	3,5	0,15				
Potassium, en K ⁺	0,6	0,02				
Fer, en Fe ⁺⁺	0,05	"				
Manganèse, en Mn ⁺⁺	0	"				
Aluminium, en Al ⁺⁺⁺						
Total des Cations	130,15	6,53				
2° ANIONS						
Carbonique, en CO ₃ ⁻						
Bicarbonique, en HCO ₃ ⁻	349	5,72				
Chlore, en Cl ⁻	10	0,28				
Sulfurique, en SO ₄ ⁻	10,5	0,22				
Nitreux, en NO ₂ ⁻	0	0				
Nitrique, en NO ₃ ⁻	22	0,35				
Phosphorique, en PO ₄ ⁻						
Fluor en F ⁻						
Total des Anions	391,5	6,57				

ANALYSE BACTÉRIOLOGIQUE

[illegible]