

**ESSAI AU MARBRE**  
(RECHERCHE DE L'AGRESSIVITE)

	Avant marbre	Après marbre
pH :	7,25	7,41
Alcalinité au méthyl orange :	134,4 mg/l de CaO	142,8 mg/l de CaO

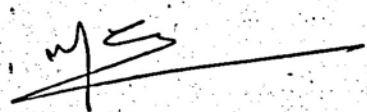
1°. — CATIONS	mg/L	me/L	2°. — ANIONS	mg/L	me/L
Calcium en Ca++.....	106	5,30	Carbonique en CO3-- ....	Néant	
Magnésium en Mg++ .....	26,5	2,17	Bicarbonique en CO3H- ...	292,8	4,71
Ammonium en NH4+.....	Néant		Chlore en Cl- .....	43,5	1,22
Sodium en Na+.....	41	1,76	Sulfurique en SO4-- .....	107	2,22
Potassium en K+ .....	1,7	0,04	Nitreux en NO2- .....	Néant	
Fer en Fe++ .....	0,07		Nitrique en NO3- .....	19,7	0,31
Manganèse en Mn++ .....	< 0,020		Phosphorique en PO4--- .....	0,18	
Aluminium en Al+++ ....	0,023				

**CONCLUSIONS :**

*Minéralisation et dureté importantes.*

*Les éléments dosés sont conformes aux normes physico-chimiques des eaux potables.-*

**Le chef du Service de Chimie :**



**Le chef du Service des Eaux :**

N° 419842

Réception le 26/9/84

Réponse le 5/11/84

## DESTINATAIRE →

Prélèvement effectué par : M. SANCHEZ

le 26/9/84 à N° D.D.A.S.S.

Lieu de prélèvement : Forage Parc des Sports  
66. PERPIGNAN

C.G.E.

Rue Madame de Staël  
66. PERPIGNAN

ORIGINE DE L'EAU : ☐ Réseau ☐ Captage ☐ Avant traitement ☐ Traitée ☒ Non traitée.

MOTIF : ☐ Contrôle ☐ Confirmation ☐ Enquête. Chlore libre : — pH :

SURVEILLANCE EAU DISTRIBUTION

T. de l'air : 20°C

## ANALYSE COMPLETE DU TYPE I

### B) EXAMEN PHYSIQUE ET CHIMIQUE

#### EXAMEN PHYSIQUE :

Température de l'eau (mesurée sur le terrain) 18°5  
Turbidité (mesurée en gouttes de mastic) <5  
Résistivité à 20° (en OHMS/cm) 1300  
pH 7,25  
Couleur mesurée en degrés standards) <5  
Odeur Néant  
Saveur  
Pouvoir colmatant

#### ANALYSE CHIMIQUE :

Résidu sec à 110° 549 mg/L  
Résidu sec à 500° 515 mg/L  
Oxygène cédé par KMnO4 à chaud 10 minutes (en milieu alcalin) 0,4 mg/L  
Dureté totale 35,1 degrés français/L  
Titre alcalimétrique complet 24 degrés français/L  
Silice (en SiO2) 21,4 mg/L  
Anhydride carbonique libre en CO2 42,4 mg/L  
Hydrogène sulfuré Néant mg/L  
Oxygène dissous en O2 3,6 mg/L  
Chlore libre en Cl2 Néant mg/L