

ANALYSE CHIMIQUE

— Caractéristiques générales

ELEMENTS DOSES	1°		2°		3°	
	Avant marbre	Après marbre	Avant marbre	Après marbre	Avant marbre	Après marbre
Oxygène cédé par le $K MnO_4$ à chaud 10 mn (en milieu alcalin)	0,50					
Dureté totale (degrés français)	32,05					
Titre alcalimétrique complet (TAC)	28,05					
Silice, en mg/l SiO_2	6,25					
Anhydride carbonique libre, en mg/l CO_2	0					
Hydrogène sulfuré, en mg/l H_2S	9,45					
Oxygène dissous, en mg/l O_2	0					
Chlore libre, en mg/l Cl_2						
ESSAI AU MARBRE (Test d'agressivité)						
pH	7,05	7,05				
Alcalinité au méthylorange, en mg/l CaO	160	160				
<i>Recherches spéciales</i>						
	1°		2°		3°	
Dosage du fer pour un débit de 50m ³ /h	0,30					

— 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

Colimétrie par 100 ml	1°			2°			3°		
	1°	2°	3°	1°	2°	3°	1°	2°	3°
Bact. coliformes totales	0			Autres bactéries tests			Recherches spéciales		
Milieu rouge neutre lactosé	négatif								
Milieu de Vincent	négatif			Streptocoques fécaux par 100 ml . .	0		Bactéries sulfato-réductrices par 100 ml à 37° à 20°		
Membranes filtrantes 37°	0			Clostridium sulfito-réducteurs.p.100ml	0				
Identification				<i>Numération des bactéries aérobies dans 1 ml.</i>					
Escherichia Coli	0			sur gélatine (totales	220 (en 7 jours au lieu de				
Membranes filtrantes 44°	0			à 18° (dont liquéfiantes	120 15 jours)				
Epreuves d'identification (IMVIC)				sur gélose (24 heures à 37°					
				(72 heures à 20°					