



BULLETIN D'ANALYSE

Dossier n° : M0000015820-970612-4411
Echantillon n° : M970612-10042
Produit : EAUX D'ALIMENTATION NON TRAITEES
Exploitant : LANUEJOLS
Bulletin N° 970617363 Page : 1 sur 3

CABINET COUET 16, allée Piencaut

48000 MENDE

Date de réception	11/06/1997	Motif de l'analyse	Analyse de première
Date de prélèvement	11/06/1997	Type de visite	
heure de prélèvement		Flacons fournis O/N	O
Prélevé par	IBB34 GELY CHRISTIAN	Type d'analyse	
Lieu de prélèvement	LANUEJOLS		
Localisation exacte	Captage "Tremolet"		
Conditions de prél.			

ANALYSE	RESULTAT	UNITE	LIMITE BASSE	LIMITE HAUTE
MESURES SUR PLACE (PRELEVEUR)				
TEMPERATURE DE L'AIR	20.0	°C		
TEMPERATURE DE L'EAU	8.0	°C		
OXYGENE DISSOUS	9.6	mg/l		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
BACT. AER. REVIVIFIABLES A 37 ° - 24 H	0	/ml		
BACT. AER. REVIVIFIABLES A 22 ° - 72 H	1	/ml		
COLIFORMES TOTAUX / 100 ml (MS)	0	/100 ml		
COLIFORMES THERMOTOLERANTS / 100	0	/100 ml		
STREPTOCOQUES FECAUX / 100 ml (MS)	0	/100 ml		
SPORES BACT. ANAER. SULFITO RED.	0	/20 ml		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
TURBIDITE NEPHELOMETRIQUE	<0.1	NTU		2.00
COLORATION	0	mg/l Pt		15
ODEUR SAVEUR A 25 ° C	0	dilut.		3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH A 20 ° C	6.33	unités pH	6.50	9.00
TITRE ALCALIMETRIQUE COMPLET	1.9	°F		
TITRE HYDROTIMETRIQUE	2.4	°F		
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	17.5	mg CO ₂ /l		
HYDROGENOCARBONATES	23	mg/l		
CARBONATES	<6	mg/l CO ₃		
ESSAI MARBRE PH	8.48	unités pH		
ESSAI MARBRE TAC	4.3	°F		
MINERALISATION				
RESIDU SEC A 180°C	30	mg/l		1500

Dossier n° : M0000015820-970612-4411
 Echantillon n° : M970612-10042
 Produit : EAUX D'ALIMENTATION NON TRAITEES
 Exploitant : LANUEJOLS
 Bulletin N° 970617363 Page : 2 sur 3

ANALYSE	RESULTAT	UNITE	LIMITE BASSE	LIMITE HAUTE
CONDUCTIVITE A 20 ° C	39.0	µS/cm		
MAGNESIUM	1.7	mg/l		50.0
POTASSIUM	0.70	mg/l		12.00
SODIUM	2.3	mg/l		150.0
CALCIUM	6.7	mg/l		
CHLORURES	7.2	mg/l		200.0
SILICATES (EN SIO2)	11.4	mgSiO2/l		
SULFATES	3	mg/l		250
FER ET MANGANESE				
FER TOTAL	<20	µg/l		200
MANGANESE TOTAL	<5	µg/l		50
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
AMMONIUM (EN NH4)	<0.05	mg/l		0.50
NITRITES (EN NO2)	<0.01	mg/l		0.10
NITRATES (EN NO3)	<1	mg/l		50.0
ORTHOPHOSPHATES (EN PO4)	<0.05	mg/l		
*OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0.21	mg C/l		
HYDROGENE SULFURE (PRES = 1, ABS =	0			
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS				
FLUORURES	60	µg/l		1500
ALUMINIUM TOTAL	0.021	mg/l		0.200
ARSENIC	<5	µg/l		50
CADMIUM	<1	µg/l		5.0
CHROME TOTAL	<5	µg/l		50
CUIVRE	<0.02	mg/l		1.00
CYANURES TOTAUX	<10	µg/l CN		50
MERCURE	<0.5	µg/l		1.0
NICKEL	<20	µg/l		50.0
PLOMB	<5	µg/l		50.0
SELENIUM	<5	µg/l		10
ZINC	<0.02	mg/l		5.00
ANTIMOINE	<5	µg/l		10

Dossier n° :	M0000015820-970612-4411
Echantillon n° :	M970612-10042
Produit :	EAUX D'ALIMENTATION NON TRAITEES
Exploitant :	LANUEJOLS
Bulletin N°	970617363

Page : 3 sur 3

Conclusion : *Un élément de l'analyse physico-chimique ne correspond pas aux normes des eaux destinées à la consommation humaine.*

Destinataires : DDASS 48
LANUEJOLS
COUET

Date de validation : 26/06/97

Date d'édition du bulletin : 26/06/97

Le Directeur du Laboratoire
Dr L. Garrelly