

Délégation Départementale du TARN
Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires
Courriel: ars-oc-dsp-contrôle-sanitaire-eau@ars.sante.fr

I.E.M.N.
Immeuble les Erables
102, rue du Lac
31670 LABEGE

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

I.E.M.N.

Prélèvement et mesures de terrain du 20/07/2017 à 10h40 pour l'ARS et par CARSO_VIALA REMY
Nom et type d'installation : STATION DE PICOTALEN (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Nom et localisation du point de surveillance : SORTIE TRAITEMENT PICOTALEN - SOREZE (DEPART STATION EAU TRAITEE)
Code point de surveillance : 0000000455 Code installation : 000455 Type d'analyse : MPP1A
Code Sise analyse : 00077371 Référence laboratoire : LSE1707-7298 Numéro de prélèvement : 08100074797

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 08100074797)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

jeudi 27 juillet 2017
Pour le Préfet, et par délégation,
Pour la Directrice Générale, et par délégation
Pour le délégué Départemental, et par délégation
L'Ingénieur en Chef du Génie Sanitaire
Jean-Marc NESEN

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	12,7	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,23	unitépH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,45	mg/LCl2				
Chlore total	0,46	mg/LCl2				
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	9,00	°f				
Titre hydrotimétrique	8,5	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	9,8	mg/L				250
Conductivité à 25°C	212	µS/cm			200	1100
Sulfates	3,4	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,5	mg/L C				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	5,2	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,5		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		