

# LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'EAU

## Conseil Général de la Haute-Garonne

76, Chemin Boudou - 31140 LAUNAGUET  
 Téléphone: 05.62.79.94.40  
 Télécopie: 05.62.79.94.41  
 Email : lde31@cg31.fr

SERVICE EAU ASSAINISSEMENT




### RAPPORT D'ANALYSES

5 0 SEP. 2011

Reçu le :  
**21 SEP. 2011**  
 Sicoval

Launaguet, le 16 Septembre 2011

<b>Dossier n° :</b>	1109-13141-03100786
<b>Echantillon n° :</b>	110913-28364
<b>Produit :</b>	Eau distribuée désinfectée (T)
<b>Origine :</b>	SICOVAL
<b>Bulletin n° :</b>	110917407 Page : 1 sur 2

*Destinataire*  
**SICOVAL**  
 Rue du Chêne Vert  
 BP 38200


**31682 LABÈGE CEDEX**


*Commune* AYGUESVIVES  
*Motif de l'analyse* Contrôle sanitaire prévu par l'arrêté préfectoral  
*Usage* Adduction collective publique  
*Nature de la ressource* Eau superficielle  
*Collectivité* SICOVAL  
*Exploitant* SICOVAL  
*Point de prélèvement* RESERVOIR 1000 M3  
 SORTIE RESERVOIR  
*Début d'analyse* 13/09/2011  
*Observations*

*Date/heure de prélèvement* 13/09/2011 09:30  
*Prélevé par* LDE31 (JSC)  
*Date/heure de réception* 13/09/2011 14:30  
*Reçu au LDE 31 par* L. MONFLIER (LMO)  
*Analyse demandée par* ARSDT 31  
*Type d'analyse* Analyse DI + Aluminium  
*N° Prélèvement ARSDT 31* 00107484  
*Type de visite* DI

ANALYSE	RESULTAT	UNITE	Limites de qualité ou impératives (*)	Références de qualité ou valeurs guides (*)	METHODE
<b>PARAMETRES D'ECHANTILLONNAGE</b>					
Prélèvement sous accréditation COFRAC	Oui				
<b>PARAMETRES MESURES SUR PLACE</b>					
Température eau sur place	20	° C		25	Méthode Interne
Chlore libre mesuré sur place	0.21	mg/l			NF EN ISO 7393-2
Chlore total mesuré sur place	0.37	mg/l			NF EN ISO 7393-2
<b>PARAMETRES DE TYPE MICROBIOLOGIQUE</b>					
Micro-organismes revivifiables à 36°C	<1	/ ml			NF EN ISO 6222
Micro-organismes revivifiables à 22°C	<1	/ ml			NF EN ISO 6222
Bactéries coliformes	0	/ 100 ml		0	NF EN ISO 9308-1
Escherichia coli	0	/ 100 ml	0		NF EN ISO 9308-1
Entérocoques intestinaux	0	/ 100 ml	0		NF EN ISO 7899-2
Spores µorg.anaérobie sulfito-réducteur	0	/ 100 ml		0	NF EN 26461-2
<b>PARAMETRES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	R.A.S				Méthode Interne
Couleur (qualitatif)	R.A.S			15	Méthode Interne
Odeur (qualificatif)	R.A.S				Méthode Interne
<b>PARAMETRES PHYSICO CHIMIQUES GENERAUX</b>					
pH	8.20	unité pH		6,5 à 9,0	NF T90-008
Température de mesure du pH	21.0	° C			
Conductivité	271	µS/cm à 25 C°		200 à 1100	NF EN 27888
Turbidité	0.20	NFU	1		NF EN ISO 7027
<b>PARAMETRES PHYSICO CHIMIQUES MAJEURS</b>					
Ammonium	<0.05	mg/l NH4		0.1	NF T90-015-2
Nitrates	3	mg/l NO3	50		NF EN ISO 10304-1
<b>PARAMETRES METAUX ET ASSIMILES</b>					

**Dossier n° :** 1109-13141-03100786  
**Echantillon n° :** 110913-28364  
**Type d'eau :** Eau distribuée désinfectée (T)  
**Origine :** SICOVAL  
**Bulletin n°** 110917407 Page : 2 sur 2

ANALYSE	RESULTAT	UNITE	Limites de qualité ou impératives (*)	Références de qualité ou valeurs guides (*)	METHODE
 Aluminium	68	µg/l Al		200	NFENISO 17294-2

Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis à l'essai. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation de la Section Essais du Cofrac atteste de la compétence des Laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation et identifiés par le symbole . Pour déclarer ou non la conformité par rapport à la spécification, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat. Les incertitudes de mesures sont disponibles sur demande. Les commentaires et observations ne font pas partie de la portée d'accréditation.

Destinataires : AGENCE REGIONALE SANTE MIDI-PYRE  
 SICOVAL



Résultats signés électroniquement le 16/09/2011,  
 par Jacques POINSOT, Chef de service.