

Délégation Départementale  
de Lot-et-Garonne

Pôle Santé Publique et Santé Environnementale  
Service Santé Environnement

### Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - AGGLOMERATION D'AGEN ([severine.ferrer@agglo-agen.fr](mailto:severine.ferrer@agglo-agen.fr))

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE AGEN ([hygiene@agglo-agen.fr](mailto:hygiene@agglo-agen.fr))

MONSIEUR LE DIRECTEUR - EAU DE GARONNE ([aline.dumetz@saur.com](mailto:aline.dumetz@saur.com); [mire.cpo-vannes@saur.com](mailto:mire.cpo-vannes@saur.com))

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

### Unité de Gestion : AGGLOMERATION AGEN

<b>Prélèvement</b>	00077100	<b>Commune</b>	AGEN
<b>Unité de gestion</b>	0003 AGGLOMERATION AGEN	<b>Prélevé le :</b>	jeudi 04 août 2022 à 13h58
<b>Installation</b>	TTP 000016 USINE DE LA CAPELETTE	<b>par :</b>	NELLY BARBIER
<b>Point de surveillance</b>	0000000016 USINE DE LA CAPELETTE	<b>Motif :</b>	Contrôle sanitaire
<b>Localisation exacte</b>	Robinet eau traitée	<b>Type d'eau :</b>	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Prélèvement sous accréditation	O SANS OBJET			
Température de l'eau	29 °C		25	<i>Valeur hors références</i>
pH	7,8 unité pH		de 6,5 à 9	
Conductivité à 25°C	300 µS/cm		de 200 à 1100	
Oxygène dissous	6,0 mg/L			
Oxygène dissous % Saturation	77 %			
Chlore combiné	0,04 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore libre	0,51 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,55 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'EAU DE HAUTE-GARONNE, LAUNAGUET 3101  
Type de l'analyse : P1AR Code SISE de l'analyse : 00077149 Référence laboratoire : 22080403005301

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/(100mL)		0	
Bact. et spores sulfito-rédu.	0 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	0 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 UFC/(100mL)	0		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Couleur (qualitatif)	Rien à signaler			
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélométrique	<0,4 NFU	1	0,5	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
Titre alcalimétrique	<0,5 °f			
Titre alcalimétrique complet	9,6 °f			
Titre hydrotimétrique	11,5 °f			
<b>MINERALISATION</b>				
Chlorures	16 mg/L		250	
Sulfates	23 mg/L		250	

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,06 mg/L	1		
Nitrates (en NO3)	3,0 mg/L	50		
Nitrites (en NO2)	<0,03 mg/L	0,1		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>				
Carbone organique total	1,1 mg(C)/L		2	

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00077100)

Eau d'alimentation conforme aux normes en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. A noter une température élevée de l'eau nécessitant une attention particulière vis à vis du traitement de désinfection.

Signé à Agen le 17 août 2022

Pour le Directeur, L'ingénieure d'Etudes Sanitaires



ARHANCET FLORENCE