

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)
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE AGEN (hygiene@agglo-agen.fr;espace.accueil@agglo-agen.fr)
MONSIEUR LE DIRECTEUR - EAU DE GARONNE (julien.dinis@saur.com; 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

Prélèvement	00081553	Commune	AGEN
Unité de gestion	0003 AGGLOMERATION AGEN	Prélevé le :	jeudi 04 avril 2024 à 15h11
Installation	UDI 003542 AGGLOMERATION AGEN - ROUQUET	par :	NELLY BARBIER
Point de surveillance	0000002093 AA-NORD CANAL	Motif :	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	École Paul Langevin	Type d'eau :	

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Prélèvement sous accréditation	O SANS OBJET			
Température de l'eau	15 °C		25	
pH	8,1 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore combiné	0,04 mg(Cl ₂)/L			
Chlore libre	0,28 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,32 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'EAU DE HAUTE-GARONNE. LAUNAGUET 3101
Type de l'analyse : D1CD2 Code SISE de l'analyse : 00081606 Référence laboratoire : 24040301414701

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
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		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Couleur (qualitatif)	Rien à signaler			
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélobimétrique	0,18 NFU		2	
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	325 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,18 mg/L	1		
Nitrates (en NO ₃)	9,0 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,03 mg/L	0,5		
FER ET MANGANESE				
Fer total	2 µg/L		200	

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	51 µg/L		200	
Antimoine	0,2 µg/L	10		
Cadmium	<0,01 µg/L	5		
Chrome total	<0,5 µg/L	50		
Cuivre	0,009 mg/L	2	1	
Nickel	0,2 µg/L	20		
Plomb	<0,05 µg/L	10		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,2 µg/L	0,5		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,2 µg/L	10		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
Benzo(a)pyrène *	<0,005 µg/L	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,01 µg/L	0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Fluoranthène *	0,011 µg/L			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,03 µg/L	0,1		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *)	<0,03 µg/L			
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01 µg/L	0,1		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromoforme	0,55 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	4,0 µg/L	100		
Chloroforme	7,0 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	5,2 µg/L	100		
Trihalométhanés (4 substances)	16,8 µg/L	100		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00081553)

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

Signé à Agen le 15 avril 2024

Pour le Directeur, L'ingénieure d'Etudes Sanitaires

