

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

 Délégation Départementale des  
Pyrénées-Atlantiques

 Pôle Santé Publique et Santé Environnementale  
Service Santé Environnement

**Destinataires**

 MONSIEUR LE PRESIDENT - SYNDICAT DE GRECHEZ ([accueil@syndicat-grechez.fr](mailto:accueil@syndicat-grechez.fr))

 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE OZENX-MONTESTRUCQ ([commune-dozenx-montestrucq@wanadoo.fr](mailto:commune-dozenx-montestrucq@wanadoo.fr))

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 : SYNDICAT DE GRECHEZ

<b>Prélèvement</b>	00198005	<b>Commune</b>	OZENX-MONTESTRUCQ
<b>Unité de gestion</b>	0157 SYNDICAT DE GRECHEZ	<b>Prélevé le :</b>	<b>mardi 07 septembre 2021 à 15h15</b>
<b>Installation</b>	UDI 000466 SYNDICAT DE GRECHEZ	<b>par :</b>	CLEMENT LABARRERE (LABORATOIRE)
<b>Point de surveillance</b>	0000000929 BOURG D'OZENX	<b>Motif :</b>	Contrôle sanitaire
<b>Localisation exacte</b>	MAIRIE	<b>Type d'eau :</b>	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'air	35 °C			
Température de l'eau	23,4 °C		25	
pH	7,6 unité pH		de 6,5 à 9	
Conductivité à 25°C	533 µS/cm		de 200 à 1100	
Chlore libre	0,25 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,31 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DES PYRENNÉES - Site de LAGOR 6401

Type de l'analyse : ND2E

Code SISE de l'analyse : 00197955

Référence laboratoire : 858432

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 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	Résultats	Limites	Références	Observations
Coloration	<1 mg(Pt)/L		15	
Couleur (qualitatif)	Rien à signaler			
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélométrique	<0,1 NFU		2	

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Résultats	Limites	Références	Observations
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02 mg/L	0,5		

FER ET MANGANESE	Résultats	Limites	Références	Observations
Fer total	<5 µg/L		200	

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>				
Aluminium total µg/l	18 µg/L		200	
Antimoine	<0,5 µg/L	5		
Cadmium	<0,025 µg/L	5		
Chrome total	0,591 µg/L	50		
Cuivre	0,00836 mg/L	2	1	
Nickel	<1 µg/L	20		
Plomb	0,25 µg/L	10		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>				
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L	0,5		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>				
Bromoforme	1,46 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	0,88 µg/L	100		
Chloroforme	<0,5 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	<0,5 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	2,34 µg/L	100		
<b>HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES</b>				
Acénaphène	<0,005 µg/L			
Anthracène	<0,005 µg/L			
Benzantracène	<0,005 µg/L			
Benzo(a)pyrène *	<0,002 µg/L	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L	0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Chrysène	0,009 µg/L			
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005 µg/L			
Fluoranthène *	0,21 µg/L			
Fluorène	0,119 µg/L			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,02 µg/L	0,1		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *)	0,21 µg/L			
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L	0,1		
Méthyl(2)fluoranthène	<0,005 µg/L			
Méthyl(2)naphtalène	<0,005 µg/L			
Naphtalène	<0,02 µg/L			
Phénanthrène	<0,01 µg/L			
Pyrène	0,014 µg/L			

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00198005)

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

Signé à Pau le 20 septembre 2021

Pour la Directrice, l'ingénieur d'études sanitaires



Patrick BONILLA