

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle sanitaire fixé par décision de l'ars

**Unité de gestion: SEABB**

**Exploitant: SATEG**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 09 juin 2022 à 09h00 pour l'ARS.  
Par le laboratoire: LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES

Nom et type d'installation:

SIAEP LES ENCLAVES - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom et localisation du point de surveillance:

VILLENAVE-PRES-BEARN - VILLENAVE-PRES-BEARN (DOMICILE LAMARQUE HENRI)

Code du point de surveillance: 000000919

Code installation: 000781

Numéro de prélèvement: 00143468

## Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. Présence de chlorure de vinyl monomère (CVM) à une concentration supérieure à la limite de qualité réglementaire (0,5 µg/l). Cette teneur ne vaut que pour le point où elle a été mesurée, elle n'est pas représentative de la qualité de l'eau de l'ensemble du réseau public concerné. La présence de ce paramètre peut avoir pour origine principale la migration dans l'eau potable du CVM résiduel contenu dans les canalisations en polychlorure de vinyle (PVC) posées avant les années 1980. La migration de ce composé dans l'eau est favorisée par la température, un diamètre faible de canalisation et le temps de séjour dans celle-ci.

Bulletin édité le mardi 28 juin 2022

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	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	19,3	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,91	unité pH	6,5	9		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,28	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,28	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,13	NFU		2		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
<b>Chlorure de vinyl monomère</b>	<b>0,86</b>	<b>µg/L</b>				<b>0,5</b>
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	<5	µg/L		200		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
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
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,02	µg/L				0,1
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L				0,1
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	218	µS/cm	200	1 100		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Antimoine	<0,5	µg/L				5
Cadmium	<0,025	µg/L				5
Chrome total	<0,5	µg/L				50
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L				0,5
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	6	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)				0
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromoforme	<0,5	µg/L				100
Chlorodibromométhane	0,77	µg/L				100
Chloroforme	6,46	µg/L				100
Dichloromonobromométhane	2,29	µg/L				100
Trihalométhanes (4 substances)	9,52	µg/L				100