RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

ars Agence Régionale de Santé Nouvelle-Aquitaine

Délégation Départementale des
Pyrénées-Atlantiques Pôle Santé Environnement

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 sanitair des eaux d'alimentation humaine de :

Unité de Gestion : SEA BEARN BIGORRE

Prélèvement	**00225453**	**Commune**	**NOUSTY**
Unité de gestion	0944 SEA BEARN BIGORRE	**Prélevé le :**	**mardi 22 septembre 2026 à 09h35**
Installation	UDI 003605 VALLEE DE L'OUSSE OUEST	**par :**	EMMANUEL DOYHENARD (LABORATOIRE)
Point de surveillance	0000000857 BOURG DE NOUSTY	**Motif :**	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	BOURG DE NOUSTY	**Type d'eau :**	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'eau	21,0 °C		25	
pH	7,7 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,29 mg(Cl2)/L			
Chlore total	0,32 mg(Cl2)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES 6401

Type de l'analyse : ABSOR | Code SISE de l'analyse : 00225400 | Référence laboratoire : 1303646

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	0 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 UFC/(100mL)	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15	
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélométrique	<0,5 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2-Eau à l'équilibre		de 1 à 2	
Titre alcalimétrique	0 °f			
Titre alcalimétrique complet	14 °f			
Titre hydrotimétrique	14,9 °f			
MINERALISATION				
Calcium	54,2 mg/L			
Chlorures	3 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	294 µS/cm		de 200 à 1100	
Magnésium	3,43 mg(Mg)/L			
Potassium	0,86 mg/L			
Sodium	2,25 mg/L		200	
Sulfates	13 mg/L		250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,062 mg/L	1		
Nitrates (en NO3)	3,1 mg/L	50		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L	0,5		
FER ET MANGANESE				
Fer total	<5 µg/L		200	
Manganèse total	<2 µg/L		50	

** Information du public : ce document doit être affiché dans les 2 jours après réception (art D.1321 -103 à 105 du Code de la Santé Publique) **

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	23,7 µg/L		200	
Antimoine	<0,25 µg/L	10		
Arsenic	0,869 µg/L	10		
Baryum	0,0152 mg/L		0,7	
Bore mg/L	<0,01 mg/L	1,5		
Cadmium	<0,025 µg/L	5		
Chrome total	0,343 µg/L	50		
Cuivre	<0,002 mg(Cu)/L	2	1	
Cyanures totaux	<5 µg(CN)/L	50		
Fluorures mg/L	0,059 mg/L	1,5		
Mercure	<0,015 µg/L	1		
Nickel	<0,5 µg/L	20		
Plomb	<0,25 µg/L	10		
Sélénium	<0,25 µg(Se)/L	20		
Uranium en µg/l	1,02 µg/L	30		
COMPOSES ORGANIQUES VOLATILES & SEMI-VOLATILES				
Benzène	<0,1 µg/L	1		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L	0,5		
Dichloroéthane-1,2	<0,1 µg/L	3		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5 µg/L	10		
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,6 µg/L	10		
Trichloroéthylène	<0,1 µg/L	10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromates	<2 µg/L	10		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
4-nonylphenol ramifié	<0,1 µg/L			
Acrylamide	<0,025 µg/L	0,1		
Bisphénol A	<0,02 µg/L	2,5		
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L	0,1		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
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		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)				
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,02 µg/L			
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0,005 µg/L			
Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)	<0,005 µg/L			
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,005 µg/L			
Acide perfluorododécanoique (PFDoDA)	<0,005 µg/L			
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002 µg/L			
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,005 µg/L			
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,005 µg/L			
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,005 µg/L			
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,005 µg/L			
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,005 µg/L			
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,005 µg/L			
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,005 µg/L			
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,002 µg/L			
Acide perfluoro tridecanoique (PFTrDA)	<0,005 µg/L			
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,002 µg/L			
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,005 µg/L			
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,002 µg/L			
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,005 µg/L			
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,002 µg/L			
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<0,1 µg/L	0,1		
STEROIDES				
17b-estradiol	<1 ng/L			

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00225453)

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

Signé à Pau le 9 octobre 2026

Pour la directrice déléguée Sud de la Direction Santé Environnement et politique Une Seule Santé, l'ingénieur d'études sanitaires



Patrick BONILLA