

C.A.B.B.A.L.R.

Arras, le 6 août 2026

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE HOUDAIN
MAIRIE
62150 HOUDAIN

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00300325		mercredi 17 juin 2026 à 09h05
Unité de gestion	0862	C.A.B.B.A.L.R.	par : LAB
Installation	CAP 004441	F4 HOUDAIN	Type visite : AA
Point de surveillance	P 0000004415	EXHAURE F4	Commune : HOUDAIN
Localisation exacte	captage F4 HOUDAIN		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12,3 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 unité pH				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	813 µS/cm				
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	<0,03 mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,03 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : A Code SISE de l'analyse : 00300010 Référence laboratoire : LSE2606-46557

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L		200,00		
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,1 NFU				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	0 mg(CO3),				
Hydrogénocarbonates	440,0 mg/L				
Titre alcalimétrique	0,00 °f				
Titre alcalimétrique complet	36,05 °f				
Titre hydrotimétrique	38,11 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	33,20 mg/L		200,00		
Sulfates	42,40 mg/L		250,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,4 mg(C)/L		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	0,01 mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,80 mg/L				
Nitrates (en NO3)	40,20 mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	56 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	37 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL				
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL		10000		

PLV : 00300325 page : 2

Escherichia coli /100ml - MF

<1 n/(100mL

20000

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00300325)

Eau brute issue d'un captage conforme aux exigences de qualité en vigueur. Pour les autres paramètres non mesurés dans cette analyse, je vous invite à consulter le bilan de la qualité sanitaire de l'eau distribuée sur https://carto.atlasante.fr/1/ars_metropole_udi_infofactures.map

Pour le Préfet du Pas-de-Calais et par
délégation
Le responsable du Département Santé
Environnementale du Pas-de-Calais



Eric BEMBEN

C.A.B.B.A.L.R.

Arras, le 6 août 2026

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE HOUDAIN
MAIRIE
62150 HOUDAIN

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00300342		mardi 16 juin 2026 à 09h20
Unité de gestion	0862	C.A.B.B.A.L.R.	par : CAS
Installation	CAP 004441	F4 HOUDAIN	Type visite : AA
Point de surveillance	P 0000004415	EXHAURE F4	Commune : HOUDAIN
Localisation exacte	captage F4 HOUDAIN		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure supérieure	inférieure supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET		
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL			
Température de l'eau	12,5 °C		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
pH	7,0 unité pH		
MINERALISATION			
Conductivité à 25°C	817 µS/cm		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION			
Chlore libre	<0,03 mg(Cl2)/L		
Chlore total	<0,03 mg(Cl2)/L		

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : A Code SISE de l'analyse : 00300027 Référence laboratoire : LSE2606-46555

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L		200,00		
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,22 NFU				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	0 mg(CO3).				
Hydrogénocarbonates	452,0 mg/L				
Titre alcalimétrique	0,00 °f				
Titre alcalimétrique complet	37,05 °f				
Titre hydrotimétrique	39,15 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	32,70 mg/L		200,00		
Sulfates	43,10 mg/L		250,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,59 mg(C)/L		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	0,01 mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,83 mg/L				
Nitrates (en NO3)	41,30 mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	130 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	47 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL				
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL		10000		

PLV : 00300342 page : 2

Escherichia coli /100ml - MF

<1 n/(100mL

20000

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00300342)

Eau brute issue d'un captage conforme aux exigences de qualité en vigueur. Pour les autres paramètres non mesurés dans cette analyse, je vous invite à consulter le bilan de la qualité sanitaire de l'eau distribuée sur https://carto.atlasante.fr/1/ars_metropole_udi_infofactures.map

Pour le Préfet du Pas-de-Calais et par
délégation
Le responsable du Département Santé
Environnementale du Pas-de-Calais



Eric BEMBEN