

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX  
DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE  
(Eau Distribuée)**

**RESULTATS : mars-avril 2021**

**Collectivité : ATLANTIC'EAU-SAUR  
Exploitant : SAUR**

Unité de distribution :					SECTEUR - BLAIN	SECTEUR - BLAIN	SECTEUR - BLAIN	SECTEUR - BLAIN	SECTEUR - BLAIN	SECTEUR - BLAIN
Commune du prélèvement :					CASSON	GRANDCHAMPS-D ES-FONTAINES	GRANDCHAMPS-D ES-FONTAINES	BLAIN	CASSON	NOTRE-DAME-DES -LANDES
Nom du point de surveillance :					PF CASSON MAIRIE	PM GRANDCHAMPS DES FONTAINES	PM GRANDCHAMPS DES FONTAINES	PM BLAIN	PF CASSON MAIRIE	PF NOTRE DAME DES LANDES MAIRIE
Localisation du point de surveillance :					3 RUE DE LA MAIRIE	GRANDCHAMPS DES FONTAINES	GRANDCHAMPS DES FONTAINES	BLAIN	3 RUE DE LA MAIRIE	13 RUE PIERRE CIVEL
Date du prélèvement :					04/03/2021	04/03/2021	04/03/2021	18/03/2021	18/03/2021	18/03/2021
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			5	1	<1	<1	84	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	17	<1	<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélogométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			19,0				18,3	
	pH	unité pH		6,5< <9	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,7
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00				<20,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2	0,60				0,60	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	522	522	520	524	523	527
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L						12		
	Chlorodibromométhane	µg/L		Somme				9,8		
	Chloroforme	µg/L		<100				0,31		
	Dichloromonobromométhane	µg/L						2,1		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	12,0	12,4	12,9	13,9	12,5	10,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,45	0,44	0,39	0,25	0,43	0,30
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,50	0,50	0,44	0,32	0,50	0,37
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	0,013	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		48				47	

**Interprétation sanitaire** Un dépassement de la limite de qualité sur la paramètre « nitrates » a été observé sur la commune de Notre-Dame des Landes. Il a été demandé à l'exploitant de la distribution publique d'eau potable de mettre en œuvre les mesures adaptées. Un retour à la normale a été constaté par une contre-analyse du 12 mai.

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX  
DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE  
(Eau Distribuée)**

**RESULTATS : mars-avril 2021**

Collectivité : ATLANTIC'EAU-SAUR

Exploitant : SAUR

Unité de distribution :					SECTEUR - BLAIN	SECTEUR - BLAIN	SECTEUR - BLAIN	SECTEUR - BLAIN	SECTEUR - BLAIN
Commune du prélèvement :					CASSON	GRANDCHAMPS-D ES-FONTAINES	HERIC	NOTRE-DAME-DES -LANDES	NOTRE-DAME-DES -LANDES
Nom du point de surveillance :					PF CASSON MAIRIE	PM GRANDCHAMPS DES FONTAINES	PF HERIC FOYER	PF NOTRE DAME DES LANDES MAIRIE	PF NOTRE DAME DES LANDES MAIRIE
Localisation du point de surveillance :					3 RUE DE LA MAIRIE	GRANDCHAMPS DES FONTAINES	7 RUE DE LA PERRIERE	13 RUE PIERRE CIVEL	13 RUE PIERRE CIVEL
Date du prélèvement :					19/04/2021	19/04/2021	19/04/2021	19/04/2021	27/04/2021
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			20	<1	<1	<1	
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	5	<1	<1	
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	0,71	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f						18,7	
	pH	unité pH		6,5< <9	7,8	7,8	7,7	7,8	
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200				<20,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2				0,50	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	513	517	516	520	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L							
	Chlorodibromométhane	µg/L							
	Chloroforme	µg/L							
	Dichloromonobromométhane	µg/L							
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	15,0	13,0	19,0	12,6	14,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,43	0,35	0,27	0,32	0,31
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,49	0,40	0,33	0,38	0,35
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50					51	53

**Interprétation sanitaire** Un dépassement de la limite de qualité sur la paramètre « nitrates » a été observé sur la commune de Notre-Dame des Landes. Il a été demandé à l'exploitant de la distribution publique d'eau potable de mettre en œuvre les mesures adaptées. Un retour à la normale a été constaté par une contre-analyse du 12 mai.