

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

Nantes, le : 31 décembre 2021

 Vice-Directeur Général,  
 Par délégation  
 Le responsable du département santé publique  
 et environnementale de la Loire-Atlantique

Régist. RCOO

<b>CONTROLE SANITAIRE DES EAUX                  DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE                  (Eau Distribuée)</b>
---

Unité de distribution :					SECTEUR - BLAIN	SECTEUR - BLAIN	SECTEUR - BLAIN	SECTEUR - BLAIN	SECTEUR - BLAIN
Commune du prélèvement :					BLAIN	CASSON	GRANDCHAMPS-DES-FONTAINES	GRANDCHAMPS-DES-FONTAINES	NOTRE-DAME-DES-LANDES
Nom du point de surveillance :					PM BLAIN	PF CASSON MAIRIE	PF GRANDCHAMPS RESTAURANT	PM GRANDCHAMPS DES FONTAINES	PF NOTRE DAME DES LANDES MAIRIE
Localisation du point de surveillance :					BLAIN	3 RUE DE LA MAIRIE	GD CHAMPENOY AV GAL DE GAULLE	GRANDCHAMPS DES FONTAINES	13 RUE PIERRE CIVEL
Date du prélèvement :					10/09/2021	10/09/2021	10/09/2021	10/09/2021	10/09/2021
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité			
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			>300	<1	16	2	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	<1
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f				18,2			
	pH	unité pH		6,5< <9	7,8	7,8	7,8	7,7	7,7
<b>FER ET MANGANESE</b>	Fer total	µg/L		200		30,00		<20,00	
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>	Carbone organique total	mg(C)/L		2		0,70			
<b>MINERALISATION</b>	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	511	513	518	518	522
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>	Bromoforme	µg/L						12	
	Chlorodibromométhane	µg/L		Somme				10	
	Chloroforme	µg/L		<100				0,40	
	Dichloromonobromométhane	µg/L						2,3	
	Trihalométhanes (4 substances)	µg/L						25	
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	Température de l'eau	°C		25	21,0	20,0	19,0	21,0	22,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	Chlore libre	mg(Cl <sub>2</sub> )/L			0,07	0,24	0,19	0,07	0,12
	Chlore total	mg(Cl <sub>2</sub> )/L			0,13	0,30	0,26	0,13	0,18
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	mg/L		0,1	0,067	<0,010	<0,010	0,026	<0,010
	Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	mg/L	50		47	48	48		47
	Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	mg/L	0,5					<0,010	

**Interprétation sanitaire : Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité par dérogation.**

**Par ailleurs, deux épisodes de dénombrement de bactéries revivifiables ont été observés. Il a été demandé à l'exploitant de la distribution publique d'eau potable de mettre en œuvre les mesures adaptées.**

Collectivité : ATLANTIC'EAU-SAUR  
Exploitant : SAUR



Région PACA

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

Unité de distribution :					SECTEUR - BLAIN	SECTEUR - BLAIN	SECTEUR - BLAIN	SECTEUR - BLAIN	SECTEUR - BLAIN
Commune du prélèvement :					BLAIN	CASSON	GRANDCHAMPS-DES-FONTAINES	HERIC	NOTRE-DAME-DES-LANDES
Nom du point de surveillance :					PM BLAIN	PF CASSON MAIRIE	PF GRANDCHAMPS RESTAURANT	PF HERIC FOYER	PF NOTRE DAME DES LANDES MAIRIE
Localisation du point de surveillance :					BLAIN	3 RUE DE LA MAIRIE	GD CHAMPENOY AV GAL DE GAULLE	7 RUE DE LA PERRIERE	13 RUE PIERRE CIVEL
Date du prélèvement :					17/09/2021	19/10/2021	19/10/2021	19/10/2021	19/10/2021
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			>300	<1	<1	<1	9
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			>300	<1	<1	4	5
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	0,35	<0,3	0,31	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f							17,1
	pH	unité pH		6,5< <9	7,8	8,1	8,1	8,1	8,1
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200					<20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2					0,60
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	517	542	543	542	542
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L							
	Chlorodibromométhane	µg/L		Somme					
	Chloroforme	µg/L		<100					
	Dichloromonobromométhane	µg/L							
	Trihalométhanes (4 substances)	µg/L							
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	20,7	15,6	15,6	17,1	16,4
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			<0,05	0,37	0,34	0,30	0,20
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,06	0,43	0,39	0,36	0,27
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L		50		47	47	47	48
	Nitrites (en NO2)	mg/L		0,5					

**Interprétation sanitaire : Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité par dérogation.**

Par ailleurs, deux épisodes de dénombrement de bactéries revivifiables ont été observés. Il a été demandé à l'exploitant de la distribution publique d'eau potable de mettre en œuvre les mesures adaptées.