



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

**RESULTATS : novembre-décembre 2021**

Collectivité : CAP ATLANTIQUE

Exploitant : SAUR SEPIG - SECT. CAP ATLANTIQUE

Unité de distribution :					SECTEUR NORD - CAP ATLANTIQUE	SECTEUR NORD - CAP ATLANTIQUE	SECTEUR NORD - CAP ATLANTIQUE	SECTEUR NORD - CAP ATLANTIQUE	SECTEUR NORD - CAP ATLANTIQUE
Commune du prélèvement :					ASSERAC	SAINT-LYPHARD	SAINT-MOLF	HERBIGNAC	PIRIAC-SUR-MER
Nom du point de surveillance :					PF FEEDER ARZAL PIQUAGE N°2	PF FEEDER ARZAL PIQUAGE N°	PF FEEDER ARZAL PIQUAGE N°3	PM HERBIGNAC	PM PIRIAC SUR MER
Localisation du point de surveillance :					ASSERAC PONT D'ARMES	ST LYPHARD KERBOURG	ST MOLF LA CROIX VOLEE	HERBIGNAC	PIRIAC SUR MER
Date du prélèvement :					26/11/2021	26/11/2021	26/11/2021	30/11/2021	30/11/2021
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	3
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			39	<1	<1	<1	10
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfite-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	0,39	<0,3	<0,3	<0,3
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f							
	pH	unité pH		6,5< <9	8,1	8,0	8,0	8,0	8,0
<b>FER ET MANGANESE</b>	Fer total	µg/L		200	<20,00	30,00	20,00	<20,00	<20,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>	Carbone organique total	mg(C)/L		2					
<b>MINERALISATION</b>	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	561	564	564	541	541
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>	Bromoforme	µg/L							
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme						
	Chloroforme	µg/L	<100						
	Dichloromonobromométhane	µg/L							
	Trihalométhanes (4 substances)	µg/L							
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	Température de l'eau	°C		25	8,9	8,6	8,6	12,6	15,6
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,26	0,29	0,32	0,15	0,23
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,35	0,36	0,41	0,23	0,36
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50						15
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5						

**Interprétation sanitaire : L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine fixées par le code de la santé publique avec cependant un dépassement sur le paramètre « coliformes », non confirmé par l'analyse de recontrôle. Il a été demandé à l'exploitant de la distribution publique d'eau potable de mettre en œuvre les mesures adaptées.**

Unité de distribution :					SECTEUR NORD - CAP ATLANTIQUE	SECTEUR NORD - CAP ATLANTIQUE	SECTEUR NORD - CAP ATLANTIQUE	SECTEUR NORD - CAP ATLANTIQUE	SECTEUR NORD - CAP ATLANTIQUE
Commune du prélèvement :					SAINT-LYPHARD	SAINT-MOLF	SAINT-MOLF	TURBALLE (LA)	ASSERAC
Nom du point de surveillance :					PM SAINT LYPHARD	PF ST MOLF RESTAURANT SCOLAIRE	PM SAINT MOLF	PF LA TURBALLE MAIRIE	PF ASSERAC CAFE DE LA PLACE
Localisation du point de surveillance :					SAINT LYPHARD	RUE DE LA ROCHE BLANCHE	SAINT MOLF	MAIRIE	6 PLACE DE L'EGLISE
Date du prélèvement :					30/11/2021	30/11/2021	30/11/2021	30/11/2021	10/12/2021
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité					
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	3	5	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			5	<1	13	7	8
	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	0,48
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f						17,7	
	pH	unité pH		6,5< <9	8,0	8,2	8,1	8,0	7,9
<b>FER ET MANGANESE</b>	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	180,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>	Carbone organique total	mg(C)/L		2				1,2	
<b>MINERALISATION</b>	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	542	554	554	540	611
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>	Bromoforme	µg/L						12	
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme					22	
	Chloroforme	µg/L	<100					9,5	
	Dichloromonobromométhane	µg/L						16	
	Trihalométhanes (4 substances)	µg/L						59	
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	Température de l'eau	°C		25	13,0	12,6	12,9	13,0	10,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,12	0,23	0,21	0,15	<0,05
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,21	0,30	0,31	0,26	0,11
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50			15		15	
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5					<0,010	

**Interprétation sanitaire : L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine fixées par le code de la santé publique avec cependant un dépassement sur le paramètre « coliformes », non confirmé par l'analyse de recontrôle. Il a été demandé à l'exploitant de la distribution publique d'eau potable de mettre en œuvre les mesures adaptées.**

RESULTATS : novembre-décembre 2021

Collectivité : CAP ATLANTIQUE

Exploitant : SAUR SEPIG - SECT. CAP ATLANTIQUE

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

Région PACA

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

Unité de distribution :					SECTEUR NORD - CAP ATLANTIQUE	SECTEUR NORD - CAP ATLANTIQUE	SECTEUR NORD - CAP ATLANTIQUE	SECTEUR NORD - CAP ATLANTIQUE
Commune du prélèvement :					SAINT-LYPHARD	ASSERAC	SAINT-LYPHARD	SAINT-MOLF
Nom du point de surveillance :					PM SAINT LYPHARD	PF FEEDER ARZAL PIQUAGE N°2	PF FEEDER ARZAL PIQUAGE N°	PF FEEDER ARZAL PIQUAGE N°3
Localisation du point de surveillance :					SAINT LYPHARD	ASSERAC PONT D'ARMES	ST LYPHARD KERBOURG	ST MOLF LA CROIX VOLEE
Date du prélèvement :					10/12/2021	17/12/2021	17/12/2021	17/12/2021
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	2	1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			1	1	1	5
	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	0,78	0,65	0,67
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			17,9			
	pH	unité pH		6,5< <9	8,0	7,8	7,6	7,8
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	70,00	40,00	130,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2	1,5			
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	609	559	564	564
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	10,5	8,8	8,9	8,9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,41	0,39	0,36	0,27
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,54	0,44	0,45	0,33
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		17			
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5					

**Interprétation sanitaire : L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine fixées par le code de la santé publique avec cependant un dépassement sur le paramètre « coliformes », non confirmé par l'analyse de recontrôle. Il a été demandé à l'exploitant de la distribution publique d'eau potable de mettre en œuvre les mesures adaptées.**