

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	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			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	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
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	<0,3	<0,3	<0,3	0,48
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f						17,7	
	pH	unité pH		6,5< <9	8,0	8,2	8,1	8,0	7,9
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	180,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2				1,2	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	542	554	554	540	611
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	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		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	13,0	12,6	12,9	13,0	10,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	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
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		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 reconrôle. 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			
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 néphéométrique 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.