

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE

DELEGATION DEPARTEMENTALE DU MORBIHAN

Pôle Santé-Environnement

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Unité de Gestion: ST AVE - MEUCON DISTRIBUTION

Commune **SAINT AVE**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION SAINT AVE - MEUCON**
 Point de surveillance **CENTRE VILLE**
 Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS**
 Prélèvement **00111706**

Prélevé le: **31/08/2017**
 par: PRELEVEUR LDA :
 Type visite: D1

<u>Mesures de terrain</u>	<u>Résultats</u>	<u>Limites de qualité</u>		<u>Références de qualité</u>	
		<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>	<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	19,5 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,6 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,11 mg/LCl2				
Chlore libre	0,14 mg/LCl2				
Chlore total	0,25 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU MORBIHAN, SAINT AVE 5601

	<u>Résultats</u>	<u>Limites de qualité</u>		<u>Références de qualité</u>	
		<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>	<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
Aluminium total µg/l	27 µg/l				200,00
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	480 µS/cm			200,00	1100,00
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Fer total	20 µg/l				200,00
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,2 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	8 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	7,9 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	9,4 °f				
Titre hydrotimétrique	12,5 °f				
Turbidité néphélométrique NFU	0,15 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE

DELEGATION DEPARTEMENTALE DU MORBIHAN

Pôle Santé-Environnement

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Unité de Gestion: ST AVE - MEUCON DISTRIBUTION

Commune	MEUCON	SAINT AVE - MEUCON	
Installation	UNITE DE DISTRIBUTION		Prélevé le: 31/08/2017
Point de surveillance	CENTRE BOURG		par: PRELEVEUR LDA :
Localisation exacte	SALLE TRISKEL		Type visite: D1
Prélèvement	00111711		

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	22 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,55 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	N.M. mg/LCl2				
Chlore libre	<0,05 mg/LCl2				
Chlore total	0,11 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU MORBIHAN, SAINT AVE 5601

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
Aluminium total µg/l	30 µg/l				200,00
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Carbone organique total	1,6 mg/L C				2,00
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	480 µS/cm			200,00	1100,00
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Fer total	22 µg/l				200,00
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,2 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	8 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	7,9 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	9,7 °f				
Titre hydrotimétrique	13 °f				
Turbidité néphélométrique NFU	0,16 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE

DELEGATION DEPARTEMENTALE DU MORBIHAN

Pôle Santé-Environnement

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Unité de Gestion: ST AVE - MEUCON DISTRIBUTION

Commune **SAINT AVE**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION SAINT AVE - MEUCON**
 Point de surveillance **CENTRE VILLE**
 Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS DE L'EGLISE**
 Prélèvement **00111918**

Prélevé le: **28/09/2017**
 par: **PRELEVEUR LDA**
 Type visite: **D1**

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	17,2 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,6 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,08 mg/LCl ₂				
Chlore libre	0,12 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,2 mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU MORBIHAN, SAINT AVE 5601

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
Aluminium total µg/l	21 µg/l				200,00
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Carbone organique total	1,7 mg/L C				2,00
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	520 µS/cm			200,00	1100,00
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Fer total	13 µg/l				200,00
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,1 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	6 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,50		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	7,8 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	10,3 °f				
Titre hydrotimétrique	14,3 °f				
Turbidité néphélométrique NFU	0,12 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.