

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE

DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN

Pôle Santé-Environnement

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Unité de Gestion: SAINT AVE - MEUCON

Commune **SAINT AVE**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION SAINT AVE - MEUCON**
 Point de surveillance **CENTRE VILLE**
 Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS**
 Prélèvement **00076543**

Prélevé le : **28/02/2011**
 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	10,3 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,0 unité pH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,06 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,13 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

Ammonium (en NH ₄)	<0,02 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	330 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	<100 µg/l				200,00
Nitrates (en NO ₃)	19 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	7,20 unité pH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre hydrotimétrique	12,5 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,16 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

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

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE

DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN

Pôle Santé-Environnement

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Unité de Gestion: SAINT AVE - MEUCON

Commune **MEUCON**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION SAINT AVE - MEUCON**
 Point de surveillance **CENTRE BOURG**
 Localisation exacte **MAIRIE**
 Prélèvement **00076542**

Prélevé le : **28/02/2011**
 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	14,4 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,08 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,15 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	10 µg/l				200,00
Ammonium (en NH ₄)	<0,02 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Carbone organique total	1,2 mg/L C				2,00
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	330 µS/cm			200,00	1100,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	7,20 unité pH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre alcalimétrique complet	9,8 °F				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,18 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

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