

Contrôle sanitaire des
 EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

AEP S.I. DU BASSIN MINIER

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00105057		jeudi 12 janvier 2012 à 10h00
Installation	UDI 000372	S.I.DU BASSIN MINIER	par : GRANGETTO
Point de surveillance	S 0000000395	MAIRIE	Type visite : D1
Type d'eau	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		Motif : Contrôle sanitaire
Localisation exacte		lavabo cuisine rdc	
Commune		LA DESTROUSSE	

Analyse terrain**Résultats**

<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	9,3 °C				25,00
----------------------	--------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,07 unitépH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,32 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,38 mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Type de l'analyse : D1

Code SISE de l'analyse : 00106401

Référence laboratoire : LSE1201-1071

Résultats

<u>Limites de qualité</u>		<u>Références de qualité</u>	
<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>	<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	1 qualit.				
Saveur (qualitatif)	1 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,16 NFU				2,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,20 unitépH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

FER ET MANGANESE

Fer total	<10 µg/l				200,00
-----------	----------	--	--	--	--------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	425 µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
--------------------------------	------------	--	--	--	------

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		

Résultats

<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0		
-----------------------------	------------	--	---	--	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00105057)

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