

Département : 30
Commune : MANDUEL
STATION DES VIEILLES FONTAINES
PRODUCTION
type d'eau : T1 EAU PRODUITE
No : 253 STATION DES VIEILLES FONTAINES
SORTIE STATION

Compte

LYONNAISE DES EAUX FRANCE
TSA 00186 MIDI PYRENEES BEARN
PB 11103
LILLE
59711 LILLE CEDEX 9

V-07

Exploitant : SDEI CENTRE DU GRAU DU ROI
Unité de gestion : C. D'AGGLO NIMES METROPOLE SDEI

Destinataires : DAS30 1453

Reçu le 06/12/2011 (M)

Début des essais le 06/12/2011

T = mesure de terrain
M = mesure du laboratoire de Montpellier
N = mesure du laboratoire de Nîmes
* = mesure sous accréditation

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites qualité / val. impératives
ANALYSE PRODUCTION NP1					
MICROBIOLOGIE					
Germes revivifiables a 22C 68h	NF EN ISO 6222	* M 1	/ml		
Germes revivifiables a 36C 44h	NF EN ISO 6222	* M 0	/ml		
Coliformes	NF EN ISO 9308-1	* M 0	/100ml	< 1	< 1
Escherichia coli	NF EN ISO 9308-1	* M 0	/100ml		< 1
Enterocoques	NF EN ISO 7899-2	* M 0	/100ml		
Spores de sulfito-réducteurs	NF EN 26461-2 (T 90-417)	* M 0	/100ml	< 1	
DESINFECTANTS RESIDUELS					
Chlore libre	NF EN ISO 7393-2	* T 0.600	mg/l		
Chlore total	NF EN ISO 7393-2	* T 0.65	mg/l		
TEMPERATURES					
Temperature de l'eau	Thermometrie	* T 16.0	degres C		≤ 25
ESSAIS ORGANOLEPTIQUES					
Couleur apparente (Pt/Co)	NF EN ISO 7887	* M <5.0	mg/l		≤ 15
Aspect	Organoleptique	T Absence	.		
Saveur	Organoleptique	T Absence	.		
Odeur	Organoleptique	T Absence	.		
PHYSICO-CHIMIE					
pH a temp.echant.	NF T 90-008	* M 7.15	u.pH		De 6.5 à 9
Conductivite a 25 C	NF EN 27888	* M 800	uS/cm		De 200 à 1100
Conductivite a 20 C	NF EN 27888	* M 720	uS/cm		De 180 à 1000
Temp. mesure de pH Conductivite	Thermometrie	M 17.1	degres C		
Turbidite	NF EN ISO 7027	* M 0.20	NFU		
Carbone organique total	NF EN 1484	* M 0.68	mg/l C		≤ 2
Durete calculee	Calcul	M 38	degres f		
TAC	NF EN ISO 9963-1	* M 22	degres f		
ANIONS					
Nitrites	NF EN ISO 10304-1	* M <0.05	mg/l NO2		≤ 0.1
Nitrates	NF EN ISO 10304-1	* M 49	mg/l NO3		≤ 50
Chlorures	NF EN ISO 10304-1	* M 35	mg/l		≤ 250
Sulfates	NF EN ISO 10304-1	* M 89	mg/l		≤ 250
CATIONS					
Ammonium	NF EN ISO 11732	* M <0.05	mg/l NH4		≤ 0.1

A Montpellier, le 09/12/2011

Le Chef de Laboratoire,

Commentaire / conformité :

Eau produite T1

MICROBIOLOGIE: Les elements recherches sur cet echantillon respectent les exigences de qualite (limites et references) des eaux d'alimentation (Code de,la Sante Publique).

CHIMIE: Les elements recherches sur cet echantillon respectent les exigences, de qualite (limites et references) des eaux d'alimentation (Code de la Santé, Publique).

J-F HERNANDEZ, Directeur

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole *. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 1 page et 0 annexe. Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses. Origine des critères de qualité : Code de santé publique. Dans la colonne Résultat, la mention « xx » correspond à une limite contractuelle.