

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

Chaumont , le 15 novembre 2016

MONSIEUR LE PRÉSIDENT
S.M.I.P.E.P DU SUD HAUTE-MARNE
HOTEL DE VILLE
52200 LANGRES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

S.M.I.P.E.P DU SUD HAUTE-MARNE

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00055105		jeudi 10 novembre 2016 à 10h55
Unité de gestion	0033	S.M.I.P.E.P DU SUD HAUTE-MARNE	par : LABORATOIRE BIOSANTE
Installation	TTP 001991	RESERVOIR PISSELOUP SMIPEP	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000002126	RESERVOIR PISSELOUP SMIPEP	
Localisation exacte		ARRIVEE eau SMIPEP - PISSELOUP	Commune PISSELOUP

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12,7 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,8 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,38 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE BIOSANTE, CHAUMONT 5202
Type d'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00055093 Référence laboratoire : 5216114103

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Coloration	<15 mg/L				15,00
Odeur (qualitatif)	0 qualif.				

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique complet	18,5 °f				
Titre hydrotimétrique	21,4 °f				

MINERALISATION

Chlorures	16,3 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	445 µS/crr			200,00	1100,00
Sulfates	17,9 mg/L				250,00

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	1,4 mg/L				2,00
-------------------------	----------	--	--	--	------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	13,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,05 mg/L		0,50		

PARAMETRES INVALIDES

Turbidité néphélométrique NTU	<0,50 NTU				2,00
-------------------------------	-----------	--	--	--	------

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/100l				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/100l				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100l		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100l		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00055105)

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

Pour le Délégué Territorial
le T3S Chef
Patrice GRANDJEAN