

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Chaumont, le 13 décembre 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	00055364		mercredi 07 décembre 2016 à 10h35
Unité de gestion	0033	S.M.I.P.E.P DU SUD HAUTE-MARNE	par : LABORATOIRE BIOSANTE
Installation	TTP 001985	RESERVOIR VARENNES SMIPEP	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000002120	RESERVOIR VARENNES SMIPEP	Commune TERRE-NATALE
Localisation exacte		RESERVOIR DE VARENNES SMIPEP	

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	9,2 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,6 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,39 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE BIOSANTE, CHAUMONT 5202
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00055352 Référence laboratoire : 5216124531

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<15 mg/L l				15,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique complet	23,7 °f				
Titre hydrotimétrique	27,7 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	15,0 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	555 µS/crr			200,00	1100,00
Sulfates	19,3 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,4 mg/L l				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	26,6 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,05 mg/L		0,50		
PARAMETRES INVALIDES					
Turbidité néphélogométrique 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° : 00055364)

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

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

Chaumont, le 13 décembre 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

Prélèvement	Type	Code	Nom		Prélevé le : mercredi 07 décembre 2016 à 11h35
Unité de gestion		00055367	S.M.I.P.E.P DU SUD HAUTE-MARNE		par : LABORATOIRE BIOSANTE
Installation	TTP	001669	RESERVOIR DE CHALINDREY		Type visite : P1
Point de surveillance	P	0000001787	RESERVOIR DE CHALINDREY		Commune CHALINDREY
Localisation exacte			RESERVOIR DE CHALINDREY-SMIPEP		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	8,6 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,7 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,43 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE BIOSANTE, CHAUMONT 5202
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00055355 Référence laboratoire : 5216124534

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Coloration	<15 mg/L l				15,00
Odeur (qualitatif)	0 qualif.				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique complet	24,0 °f				
Titre hydrotimétrique	28,1 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	15,0 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	564 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	20,4 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,3 mg/L l				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	24,9 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° : 00055367)

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

Pour le Délégué Territorial
le TSS Chef
Patrice GRANDJEAN