

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Chaumont, le 6 décembre 2016

MONSIEUR LE PRESIDENT  
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	00055302		mercredi 30 novembre 2016 à 09h15
Unité de gestion	0033	S.M.I.P.E.P DU SUD HAUTE-MARNE	par : LABORATOIRE BIOSANTE
Installation	TTP 001680	RESERVOIR SMIEPEP MONTIGNY-LE-ROI	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000001798	RESERVOIR SMIEPEP MONTIGNY-LE-ROI	Commune VAL-DE-MEUSE
Localisation exacte		RESERVOIR MONTIGNY LE ROI-EAU SMIEPE	

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	9,7 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,6 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,42 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE BIOSANTE, CHAUMONT 5202  
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00055290 Référence laboratoire : 5216114434

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Coloration	<15 mg/L				15,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique complet	23,4 °f				
Titre hydrotimétrique	27,5 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	17,5 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	561 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	21,8 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	1,3 mg/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	24,6 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,05 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES INVALIDES</b>					
Turbidité néphélométrique NTU	<0,50 NTU				2,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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° : 00055302)

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 6 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	00055303		mercredi 30 novembre 2016 à 09h40
Unité de gestion	0033	S.M.I.P.E.P DU SUD HAUTE-MARNE	par : LABORATOIRE BIOSANTE
Installation	TTP 001984	RESERVOIR MEUSE SMIPEP	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000002118	RESERVOIR DE MEUSE SMIPEP	Commune VAL-DE-MEUSE
Localisation exacte		RESERVOIR DE MEUSE - EAU SMIPEP	

**Mesures de terrain**

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

inférieure supérieure

inférieure supérieure

**CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL**

Température de l'eau	9,9 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,6 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,29 mg/LCl2				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE BIOSANTE, CHAUMONT 5202

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00055291

Référence laboratoire : 5216114435

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Coloration	<15 mg/LI				15,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique complet	23,7 °f				
Titre hydrotimétrique	27,7 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	19,0 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	554 µS/crr			200,00	1100,00
Sulfates	22,9 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	1,4 mg/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	25,2 mg/L			50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,05 mg/L			0,50	
<b>PARAMETRES INVALIDES</b>					
Turbidité néphélogométrique NTU	<0,50 NTU				2,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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° : 00055303)**

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 6 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	00055304		mercredi 30 novembre 2016 à 10h00
Unité de gestion	0033	S.M.I.P.E.P DU SUD HAUTE-MARNE	par : LABORATOIRE BIOSANTE
Installation	TTP 001728	RESERVOIR DE PARNOY-EN-BASSIGNY	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000001848	RESERVOIR DE PARNOY-EN-BASSIGNY	Commune : PARNOY-EN-BASSIGNY
Localisation exacte		RESERVOIR DE PARNOY - EAU SMIPEP	

**Mesures de terrain**

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

inférieure supérieure

inférieure supérieure

**CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL**

Température de l'eau

7,7 °C

25,00

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH

7,6 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 de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00055292

Référence laboratoire : 5216114436

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Coloration

<15 mg/LI

15,00

Odeur (qualitatif)

0 qualit.

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

Titre alcalimétrique complet

24,4 °f

Titre hydrotimétrique

28,6 °f

**MINERALISATION**

Chlorures

18,3 mg/L

Conductivité à 25°C

577 µS/cm

200,00

250,00

Sulfates

24,9 mg/L

250,00

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total

1,3 mg/L

2,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)

<0,05 mg/L

0,10

Nitrates (en NO3)

21,6 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° : 00055304)**

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

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

Chaumont, le 6 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	00055305		mercredi 30 novembre 2016 à 10h20
Unité de gestion	0033	S.M.I.P.E.P DU SUD HAUTE-MARNE	par : LABORATOIRE BIOSANTE
Installation	TTP 001724	RESERVOIR DE SAULXURES	Type visite : P1
Point de surveillance	P 000001844	RESERVOIR DE SAULXURES	Commune VAL-DE-MEUSE
Localisation exacte		RESERVOIR DE SAULXURES- EAU SMIEPEP	

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	7,8 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,6 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUE TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,32 mg/LOI2				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE BIOSANTE, CHAUMONT 5202  
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00055293 Référence laboratoire : 5216114437

<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	<15 mg/L l				15,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique complet	23,7 °f				
Titre hydrotimétrique	27,8 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	18,4 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	560 µS/crr			200,00	1100,00
Sulfates	22,7 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	1,3 mg/L l				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	25,8 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,05 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES INVALIDES</b>					
Turbidité néphélométrique NTU	<0,50 NTU				2,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 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° : 00055305)**

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