

Service Santé - Environnement

Courriel : [ARS-DT77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr](mailto:ARS-DT77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr)

Téléphone : 01 64 87 62 34

Fax : 01 64 87 62 57

SITTEP NANGIS

Mairie - Rue du Maréchal de Lattre

de Tassigny - BP 55

77370 NANGIS

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

### UNITE DE PRODUCTION NANGIS

Analyse réalisée par le laboratoire : Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DT77 par le laboratoire CARSO-LSEHL et le Laboratoire Départemental d'Analyses et de Recherche de l'Aisne

Prélèvement et mesures de terrain du 13/09/2016 à 10h24 pour l'ARS et par BUCHERON ELISE

Nom et type d'installation : UNITE DE PRODUCTION NANGIS (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : SPR99 NANGIS (ET) - NANGIS ( RESERVOIR REFOULEMENT )

Code point de surveillance : 0000003984 Code installation : 000987 Type d'analyse : P1C7

Code Sise analyse : 00153657 Référence laboratoire : LSE1609-17952 Numéro de prélèvement : 07700153853

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700153853 )

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

jeudi 22 septembre 2016

Pour le Directeur Général et par délégation  
Pour le Délégué Départemental et par délégation  
L'Ingénieur Principal d'Etudes Sanitaires



Patricia LABAT

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	13,4	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,20	unitépH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,44	mg/LCl2				
Chlore total	0,55	mg/LCl2				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<5	mg/L Pt				15,0
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15,0
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
<b>Odeur (dilution à 25°C)</b>	<b>N.M.</b>	<b>dilut.</b>				<b>3,0</b>
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
<b>Saveur par dilution à 25°C</b>	<b>N.M.</b>	<b>dilut.</b>				<b>3,0</b>
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,1	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,45	unitépH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	22,90	°f				
Titre hydrotimétrique	29,1	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	24,3	mg/L				250
Conductivité à 25°C	586	µS/cm			200	1100
Sulfates	19,9	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,4	mg/L C				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,70	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	34,9	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	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		0,00		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0,00		

Service Santé - Environnement  
Courriel:ARS-DT77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr  
Téléphone : 01 64 87 62 34  
Fax : 01 64 87 62 57

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CTRL SANITAIRE Pb,NI,Cu (AM 12/03)

### NANGIS

Analyse réalisée par le laboratoire : Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DT77 par le laboratoire CARSO-LSEHL et le Laboratoire Départemental d'Analyses et de Recherche de l'Aisne

Prélèvement et mesures de terrain du 13/09/2016 à 08h59 pour l'ARS et par BUCHERON ELISE

Nom et type d'installation : NANGIS (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - NANGIS ( MAIRIE RUE DU MARECHAL DE LATTRE DE TASSIGNY  
SOUS SOL EVIER SANITAIRE )

Code point de surveillance : 0000001133 Code installation : 000989 Type d'analyse : CUNIP

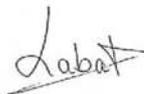
Code Sise analyse : 00153654 Référence laboratoire : LSE1609-17943 Numéro de prélèvement : 07700153850

Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700153850 )

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité pour le paramètre Plomb.

jeudi 22 septembre 2016

Pour le Directeur Général et par délégation  
Pour le Délégué Départemental et par délégation  
L'Ingénieur Principal d'Etudes Sanitaires



Patricia LABAT

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Cuivre	0,114	mg/L		2,0		1
Nickel	<5	µg/l		20,0		
Plomb	12	µg/l		10,0		

Service Santé - Environnement  
Courriel: ARS-DT77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr  
Téléphone : 01 64 87 62 34  
Fax : 01 64 87 62 57

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

### NANGIS

Analyse réalisée par le laboratoire : Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DT77 par le laboratoire CARSO-LSEHL et le Laboratoire Départemental d'Analyses et de Recherche de l'Aisne

Prélèvement et mesures de terrain du 13/09/2016 à 09h11 pour l'ARS et par BUCHERON ELISE

Nom et type d'installation : NANGIS (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - NANGIS ( MAIRIE RUE DU MARECHAL DE LATTRE DE TASSIGNY  
SOUS SOL EVIER SANITAIRE )

Code point de surveillance : 0000001133 Code installation : 000989 Type d'analyse : D12D7

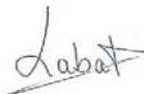
Code Sise analyse : 00153655 Référence laboratoire : LSE1609-17944 Numéro de prélèvement : 07700153851

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700153851 )

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

jeudi 22 septembre 2016

Pour le Directeur Général et par délégation  
Pour le Délégué Départemental et par délégation  
L'Ingénieur Principal d'Etudes Sanitaires



Patricia LABAT

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	22,2	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,50	unité pH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,32	mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,37	mg/LCl <sub>2</sub>				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,12	NFU				2,0
Coloration	<5	mg/L Pt				15,0
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15,0
Odeur (dilution à 25°C)	N.M.	dilut.				3,0
Saveur par dilution à 25°C	N.M.	dilut.				3,0
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,50	unité pH			6,5	9,0
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	<10	µg/l				200
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
Benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)peryène	<0,005	µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/l		0,10		
Hydrocarb. polycycl. arom. (4subst.)	<0,020	µg/l		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/l		0,10		
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	588	µS/cm			200	1100
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Antimoine	<1	µg/l		5,0		
Cadmium	<1	µg/l		5,0		
Chrome total	<5	µg/l		50,0		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,5		
<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/100mL				0
Bact. et spores sulfite-rédu./100ml	<1	n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		