

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

NANGIS MAIRIE

B.P.55

77370 NANGIS

## 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 27/10/2016 à 08h32 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 : ABONNÉ - NANGIS ( ZONE INDUSTRIELLE INITIAL SERVICE ROBINET EVIER  
SALLE DE REPOS )

Code point de surveillance : 0000003961 Code installation : 000989 Type d'analyse : D1D7

Code Sise analyse : 00154708 Référence laboratoire : LSE1610-16376 Numéro de prélèvement : 07700154904

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700154904 )

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

mardi 08 novembre 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	15,4	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,40	unitépH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,46	mg/LCl2				
Chlore total	0,48	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 néphélobométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,60	unitépH			6,5	9,0
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	588	µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
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](mailto:ARS-DT77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr)

Téléphone : 01 64 87 62 34

Fax : 01 64 87 62 57

NANGIS MAIRIE

B.P.55

77370 NANGIS

## 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 15/11/2016 à 12h03 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 : D1D7

Code Sise analyse : 00155034 Référence laboratoire : LSE1611-13542 Numéro de prélèvement : 07700155230

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700155230 )

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

jeudi 24 novembre 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	10,7	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,40	unitépH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,37	mg/LCl2				
Chlore total	0,43	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 néphélobimétrie NFU	0,13	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,55	unitépH			6,5	9,0
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	577	µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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](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 15/11/2016 à 09h12 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 : P12C7

Code Sise analyse : 00155045 Référence laboratoire : LSE1611-13854 Numéro de prélèvement : 07700155241

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700155241 )

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

jeudi 24 novembre 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	11,8	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,40	unité pH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,52	mg/LCl2				
Chlore total	0,56	mg/LCl2				

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	<0,1	NFU				2,0
Coloration	<5	mg/L Pt				15,0
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15,0
<b>Odeur (dilution à 25°C)</b>	<b>N.M.</b>	<b>dilut.</b>				<b>3,0</b>
<b>Saveur par dilution à 25°C</b>	<b>N.M.</b>	<b>dilut.</b>				<b>3,0</b>
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
Benzène	<0,5	µg/l		1,0		
Biphényle	<0,005	µg/l				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,50	µg/l		1		
Dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/l		3		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/l		10		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/l		10		
Trichloroéthylène	<0,50	µg/l		10		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Carbonates	0	mg/LCO3				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	qualit.			1,0	2,0
Hydrogénocarbonates	282,0	mg/L				
pH	7,55	unité pH			6,5	9,0
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,46	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	23,15	°f				
Titre hydrotimétrique	28,9	°f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	<10	µg/l				200
Manganèse total	<10	µg/l				50
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>						
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/l		0,1		
Atrazine-déiisopropyl	<0,020	µg/l		0,1		
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/l		0,1		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,020	µg/l		0,1		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/l		0,1		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/l		0,1		
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/l		0,1		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/l		0,1		
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	95,7	mg/L				
Chlorures	23,9	mg/L				250
Conductivité à 25°C	574	µS/cm			200	1100
Magnésium	12,17	mg/L				
Potassium	2,4	mg/L				
Sodium	9,5	mg/L				200
Sulfates	19,4	mg/L				250
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Aluminium total µg/l	<10	µg/l				200
Arsenic	<2	µg/l		10,0		

Baryum	0,055	mg/L		0,7		
Bore mg/L	0,015	mg/L		1,0		
Cyanures totaux	<10	µg/l CN		50,0		
Fluorures mg/L	0,47	mg/L		1,5		
Mercure	<0,01	µg/l		1,0		
Sélénium	4	µg/l		10,0		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,4	mg/L C				2
Chlorophylle A	<0,5	µg/l				
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,69	mg/L		1,0		
Nitrates (en NO3)	34,3	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,1		
<b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b>						
Activité alpha globale en Bq/L	<0,03	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,10	Bq/l				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040	Bq/l				
Activité Tritium (3H)	<8	Bq/l				100,0
Dose totale indicative	<0,100	mSv/an				0,1
Activité bêta attribuable au K40	0,075	Bq/L				
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	77	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		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>						
Acétochlore	<0,005	µg/l		0,1		
Cymoxanil	<0,005	µg/l		0,1		
Métazachlore	<0,005	µg/l		0,1		
Métolachlore	<0,005	µg/l		0,1		
S-Métolachlore	<0,10	µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>						
2,4-D	<0,005	µg/l		0,1		
2,4-MCPA	<0,005	µg/l		0,1		
Mécoprop	<0,005	µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>						
Carbendazime	<0,005	µg/l		0,1		
Carbétamide	<0,005	µg/l		0,1		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>						
Dicamba	<0,050	µg/l		0,1		
Dinoterbe	<0,030	µg/l		0,1		
Imazaméthabenz	<0,005	µg/l		0,1		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>						
Aldrine	<0,005	µg/l		0,0		
DDD-2,4'	<0,005	µg/l		0,1		
DDD-4,4'	<0,005	µg/l		0,1		
DDE-2,4'	<0,005	µg/l		0,1		
DDT-4,4'	<0,010	µg/l		0,1		
Dieldrine	<0,005	µg/l		0,0		
Heptachlore	<0,005	µg/l		0,0		
Heptachlore époxide	<0,005	µg/l		0,0		
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/l		0,0		
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/l		0,0		
Oxadiazon	<0,005	µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>						
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/l		0,1		
Dichlorvos	<0,010	µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>						
Cyperméthrine	<0,005	µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						
Azoxystrobine	<0,005	µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Flazasulfuron	<0,005	µg/l		0,1		

Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/l		0,1		
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
Atrazine	<0,005	µg/l		0,1		
Cybutryne	<0,005	µg/l		0,1		
Métamitron	<0,005	µg/l		0,1		
Métribuzine	<0,005	µg/l		0,1		
Simazine	<0,005	µg/l		0,1		
Terbutryne	<0,005	µg/l		0,1		
Flufenacet	<0,005	µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
Cyproconazol	<0,005	µg/l		0,1		
Epoxyconazole	<0,005	µg/l		0,1		
Tébuconazole	<0,005	µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>						
Sulcotrione	<0,050	µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
Chlortoluron	<0,005	µg/l		0,1		
Diuron	<0,005	µg/l		0,1		
Ethidimuron	<0,005	µg/l		0,1		
Fluométuron	<0,005	µg/l		0,1		
Isoproturon	<0,005	µg/l		0,1		
Linuron	<0,005	µg/l		0,1		
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/l		0,1		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/l		0,1		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/l		0,1		
Aclonifen	<0,005	µg/l		0,1		
AMPA	<0,050	µg/l		0,1		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/l		0,1		
Bénalaxyl	<0,005	µg/l		0,1		
Bentazone	<0,020	µg/l		0,1		
Bifenox	<0,005	µg/l		0,1		
Bromacil	<0,005	µg/l		0,1		
Chloridazone	<0,005	µg/l		0,1		
Chlorothalonil	<0,010	µg/l		0,1		
Clopyralid	<0,050	µg/l		0,1		
Cyprodinil	<0,005	µg/l		0,1		
Dicofol	<0,005	µg/l		0,1		
Diffufénicanil	<0,005	µg/l		0,1		
Ethofumésate	<0,005	µg/l		0,1		
Fenpropidin	<0,010	µg/l		0,1		
Fluazinam	<0,005	µg/l		0,1		
Glyphosate	<0,050	µg/l		0,1		
Lenacile	<0,005	µg/l		0,1		
Métalaxyle	<0,005	µg/l		0,1		
Métaldéhyde	<0,020	µg/l		0,1		
Norflurazon	<0,005	µg/l		0,1		
Oxadixyl	<0,005	µg/l		0,1		
Pendiméthaline	<0,005	µg/l		0,1		
Prochloraze	<0,005	µg/l		0,1		
Propanil	<0,005	µg/l		0,1		
Pyriméthanil	<0,005	µg/l		0,1		
Quimerac	<0,005	µg/l		0,1		
Quinoxyfen	<0,005	µg/l		0,1		
Total des pesticides analysés	<0,500	µg/l		0,5		
<b>PLASTIFIANTS</b>						
Phosphate de tributyle	<0,005	µg/l				
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromates	<3,0	µg/l		10		
Bromoforme	1,10	µg/l		100		
Chlorodibromométhane	1,50	µg/l		100		
Chloroforme	<0,5	µg/l		100		
Dichloromonobromométhane	0,52	µg/l		100		
Trihalométhanes (4 substances)	3,12	µg/l		100		