

Service Santé - Environnement

Courriel: ARS-DT77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

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

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 09/11/2017 à 08h54 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 (SORTIE USINE)

Code point de surveillance : 0000003984 Code installation : 000987 Type d'analyse : P12C7

Code Sise analyse : 00165288 Référence laboratoire : LSE1711-18313 Numéro de prélèvement : 07700165487

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700165487)

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

vendredi 24 novembre 2017

Pour le Directeur Général et par délégation
Pour la Déléguée Départementale 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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	11,9	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,30	unitépH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,51	mg/LCl2				
Chlore total	0,52	mg/LCl2				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélogéométrique NFU	0,29	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
CHLOROBENZENES						
Chloroneb	<0,005	µg/l				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,5	µg/l		1,0		
Biphényle	<0,005	µg/l				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
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		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg/LCO3				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	qualit.			1,0	2,0
Hydrogénocarbonates	282,0	mg/L				
pH	7,56	unitépH			6,5	9,0
pH d'équilibre à la 1 ^{re} échantillon	7,45	unitépH				
Titre alcalimétrique complet	23,15	°f				
Titre hydrotimétrique	29,4	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/l				200
Manganèse total	<10	µg/l				50
METABOLITES DES TRIAZINES						
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/l		0,1		
Atrazine-déiisopropyl	<0,020	µg/l		0,1		
Atrazine déséthyl	0,008	µg/l		0,1		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,020	µg/l		0,1		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/l		0,1		
Terbutéon-déséthyl	<0,005	µg/l		0,1		
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/l		0,1		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/l		0,1		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/l		0,1		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/l		0,1		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/l		0,1		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/l		0,1		
Sebuthylazine déséthyl	<0,005	µg/l		0,1		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/l		0,1		
Trietazine 2-hydroxy	<0,005	µg/l		0,1		
Trietazine deséthyl	<0,005	µg/l		0,1		
MINERALISATION						
Calcium	97,4	mg/L				
Chlorures	24,1	mg/L				250
Conductivité à 25°C	594	µS/cm			200	1100
Magnésium	12,38	mg/L				

Potassium	2,2	mg/L				
Sodium	9,9	mg/L				200
Sulfates	19,8	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<10	µg/l				200
Arsenic	<2	µg/l		10,0		
Baryum	0,053	mg/L				1
Bore mg/L	0,013	mg/L		1,0		
Cyanures totaux	<10	µg/l CN		50,0		
Fluorures mg/L	0,44	mg/L		1,5		
Mercure	<0,50	µg/l		1,0		
Sélénium	4	µg/l		10,0		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,4	mg/L C				2
Chlorophylle A	<0,5	µg/l				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,63	mg/L		1,0		
Nitrates (en NO3)	31,7	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,1		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	0,03	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,06	Bq/l				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040	Bq/l				
Activité Tritium (3H)	<10	Bq/l				100,0
Activité bêta attribuable au K40	0,069	Bq/L				
Dose indicative	<0,100	mSv/an				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4	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		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0,005	µg/l		0,1		
Alachlore	<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		
Boscalid	<0,005	µg/l		0,1		
Carboxine	<0,005	µg/l		0,1		
Diméthénamide	<0,005	µg/l		0,1		
Flamprop-isopropyl	<0,005	µg/l		0,1		
Furalaxyl	<0,005	µg/l		0,1		
Isoxaben	<0,005	µg/l		0,1		
Mefenacet	<0,005	µg/l		0,1		
Méfluidide	<0,005	µg/l		0,1		
Mépronil	<0,005	µg/l		0,1		
Napropamide	<0,005	µg/l		0,1		
Oryzalin	<0,020	µg/l		0,1		
Penoxsulam	<0,005	µg/l		0,1		
Pretilachlore	<0,005	µg/l		0,1		
Propachlore	<0,010	µg/l		0,1		
Propyzamide	<0,005	µg/l		0,1		
Pyroxsulame	<0,005	µg/l		0,1		
Tébutam	<0,005	µg/l		0,1		
Zoxamide	<0,005	µg/l		0,1		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
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		
2,4,5-T	<0,020	µg/l		0,1		
2,4-DB	<0,050	µg/l		0,1		
2,4-MCPB	<0,005	µg/l		0,1		
Clodinafop-propargyl	<0,005	µg/l		0,1		
Dichlorprop	<0,020	µg/l		0,1		
Diclofop méthyl	<0,050	µg/l		0,1		
Fluazifop	<0,005	µg/l		0,1		
Fénoprop	<0,020	µg/l		0,1		
Fénoxaprop-éthyl	<0,020	µg/l		0,1		
Haloxyfop	<0,020	µg/l		0,1		
Haloxyfop éthoxyéthyl	<0,020	µg/l		0,1		
Haloxyfop-méthyl (R)	<0,005	µg/l		0,1		

Mecoprop-1-octyl ester	<0,005	µg/l		0,1		
Propaquizafop	<0,020	µg/l		0,1		
Quizalofop	<0,050	µg/l		0,1		
Quizalofop éthyle	<0,005	µg/l		0,1		
Triclopyr	<0,020	µg/l		0,1		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0,005	µg/l		0,1		
Carbétamide	<0,005	µg/l		0,1		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/l		0,1		
Aldicarbe sulfoné	<0,020	µg/l		0,1		
Allyxycarbe	<0,005	µg/l		0,1		
Aminocarbe	<0,005	µg/l		0,1		
Bendiocarbe	<0,005	µg/l		0,1		
Benthiavalicarbe-isopropyl	<0,005	µg/l		0,1		
Bufenkarbe	<0,020	µg/l		0,1		
Butilate	<0,005	µg/l		0,1		
Carbaryl	<0,005	µg/l		0,1		
Carbofuran	<0,005	µg/l		0,1		
Chlorprophame	<0,005	µg/l		0,1		
Cycloate	<0,020	µg/l		0,1		
Desmethyl-pirimicarb	<0,005	µg/l		0,1		
Diallate	<0,020	µg/l		0,1		
Diethofencarbe	<0,005	µg/l		0,1		
Dimépipérate	<0,005	µg/l		0,1		
Dimétilan	<0,005	µg/l		0,1		
EPTC	<0,020	µg/l		0,1		
Ethiofencarb sulfone	<0,005	µg/l		0,1		
Ethiophencarbe	<0,005	µg/l		0,1		
Fenobucarbe	<0,005	µg/l		0,1		
Fenothiocarbe	<0,005	µg/l		0,1		
Fenoxycarbe	<0,005	µg/l		0,1		
Furathiocarbe	<0,020	µg/l		0,1		
Hydroxycarbofuran-3	<0,005	µg/l		0,1		
Indoxacarbe	<0,020	µg/l		0,1		
Iprovalicarb	<0,005	µg/l		0,1		
Isoprocarb	<0,005	µg/l		0,1		
Metolcarb	<0,005	µg/l		0,1		
Mexacarbate	<0,005	µg/l		0,1		
Molinate	<0,005	µg/l		0,1		
Méthiocarb	<0,005	µg/l		0,1		
Méthomyl	<0,005	µg/l		0,1		
Pirimicarb formamido desméthyl	<0,005	µg/l		0,1		
Promécarbe	<0,005	µg/l		0,1		
Propamocarbe	<0,005	µg/l		0,1		
Propoxur	<0,005	µg/l		0,1		
Proximphan	<0,005	µg/l		0,1		
Pyributicarb	<0,005	µg/l		0,1		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/l		0,1		
Thiobencarde	<0,005	µg/l		0,1		
Thiodicarbe	<0,020	µg/l		0,1		
Thiofanox sulfone	<0,005	µg/l		0,1		
Thiofanox sulfoxyde	<0,005	µg/l		0,1		
Tiocarbazil	<0,005	µg/l		0,1		
Triallate	<0,005	µg/l		0,1		
Trimethacarbe	<0,005	µg/l		0,1		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
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		
Bromoxnyl	<0,005	µg/l		0,1		
Dinitrocrésol	<0,020	µg/l		0,1		
Dinoseb	<0,005	µg/l		0,1		
Fénarimol	<0,005	µg/l		0,1		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/l		0,1		
loxvnil	<0,005	µg/l		0,1		
loxvnil-méthyl	<0,005	µg/l		0,1		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
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		
DDE-4,4'	<0,010	µg/l		0,1		
DDT-2,4'	<0,010	µg/l		0,1		
DDT-4,4'	<0,010	µg/l		0,1		
Dieldrine	<0,005	µg/l		0,0		

Endosulfan alpha	<0,005	µg/l	0,1		
Endosulfan bêta	<0,005	µg/l	0,1		
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/l	0,1		
Endosulfan total	<0,015	µg/l	0,1		
HCH alpha	<0,005	µg/l	0,1		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/l	0,1		
HCH bêta	<0,005	µg/l	0,1		
HCH delta	<0,005	µg/l	0,1		
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/l	0,1		
Heptachlore	<0,005	µg/l	0,0		
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/l	0,0		
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/l	0,0		
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/l	0,1		
Oxadiazon	<0,005	µg/l	0,1		
Chlordane	<0,005	µg/l	0,1		
Chlordane alpha	<0,005	µg/l	0,1		
Chlordane bêta	<0,005	µg/l	0,1		
DDT somme	<0,010	µg/l	0,1		
Dimétachlore	<0,005	µg/l	0,1		
Endrine	<0,005	µg/l	0,1		
Endrine aldéhyde	<0,005	µg/l	0,1		
Fenizon	<0,005	µg/l	0,1		
HCH epsilon	<0,005	µg/l	0,1		
Isodrine	<0,005	µg/l	0,1		
Méthoxychlore	<0,005	µg/l	0,1		
Quintozène	<0,010	µg/l	0,1		
Somme DDT, DDD, DDE	<0,010	µg/l	0,1		
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/l	0,0		

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Chlorfenvinphos	<0,005	µg/l	0,1		
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/l	0,1		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/l	0,1		
Dichlorvos	<0,030	µg/l	0,1		
Acéphate	<0,005	µg/l	0,1		
Amidithion	<0,005	µg/l	0,1		
Amiprofos-méthyl	<0,005	µg/l	0,1		
Anilophos	<0,005	µg/l	0,1		
Azaméthiphos	<0,020	µg/l	0,1		
Azinphos méthyl	<0,020	µg/l	0,1		
Azinphos éthyl	<0,020	µg/l	0,1		
Bensulide	<0,005	µg/l	0,1		
Bromophos méthyl	<0,005	µg/l	0,1		
Bromophos éthyl	<0,005	µg/l	0,1		
Butamifos	<0,005	µg/l	0,1		
Cadusafos	<0,020	µg/l	0,1		
Carbophénotion	<0,005	µg/l	0,1		
Chlorméphos	<0,005	µg/l	0,1		
Chlorthiophos	<0,020	µg/l	0,1		
Coumaphos	<0,020	µg/l	0,1		
Crotoxyphos	<0,005	µg/l	0,1		
Crufomate	<0,005	µg/l	0,1		
Cyanofenphos	<0,005	µg/l	0,1		
Cythioate	<0,020	µg/l	0,1		
Demeton S méthyl	<0,005	µg/l	0,1		
Deméton S méthyl sulfoné	<0,005	µg/l	0,1		
Diazinon	<0,005	µg/l	0,1		
Dichlofenthion	<0,005	µg/l	0,1		
Dicrotophos	<0,005	µg/l	0,1		
Diméthoate	<0,005	µg/l	0,1		
Diméthylvinphos	<0,005	µg/l	0,1		
Disyston	<0,005	µg/l	0,1		
Edifenphos	<0,005	µg/l	0,1		
Ethion	<0,020	µg/l	0,1		
Ethoprophos	<0,005	µg/l	0,1		
Etrimfos	<0,005	µg/l	0,1		
Famphur	<0,005	µg/l	0,1		
Fenchlorphos	<0,005	µg/l	0,1		
Fenitrothion	<0,005	µg/l	0,1		
Fenthion	<0,005	µg/l	0,1		
Fonofos	<0,005	µg/l	0,1		
Fosthiazate	<0,005	µg/l	0,1		
Hepténophos	<0,005	µg/l	0,1		
Iodofenphos	<0,005	µg/l	0,1		
Iprobenfos (IBP)	<0,005	µg/l	0,1		
Isofenfos	<0,005	µg/l	0,1		
Isoxathion	<0,005	µg/l	0,1		
Malaoxon	<0,005	µg/l	0,1		

Malathion	<0,005	µg/l	0,1		
Mecarbam	<0,005	µg/l	0,1		
Mephosfolan	<0,005	µg/l	0,1		
Merphos	<0,020	µg/l	0,1		
Monocrotophos	<0,005	µg/l	0,1		
Méthacrifos	<0,020	µg/l	0,1		
Méthamidophos	<0,005	µg/l	0,1		
Méthidathion	<0,005	µg/l	0,1		
Mévinphos	<0,005	µg/l	0,1		
Naled	<0,005	µg/l	0,1		
Ométhoate	<0,005	µg/l	0,1		
Oxydéméton méthyl	<0,005	µg/l	0,1		
Paraoxon	<0,005	µg/l	0,1		
Parathion méthyl	<0,005	µg/l	0,1		
Parathion éthyl	<0,010	µg/l	0,1		
Parathions (éthyl+méthyl)	<0,005	µg/l	0,1		
Phentoate	<0,005	µg/l	0,1		
Phorate	<0,005	µg/l	0,1		
Phosalone	<0,005	µg/l	0,1		
Phosphamidon	<0,005	µg/l	0,1		
Phoxime	<0,005	µg/l	0,1		
Phénamiphos	<0,005	µg/l	0,1		
Piperophos	<0,005	µg/l	0,1		
Profénofos	<0,005	µg/l	0,1		
Propaphos	<0,005	µg/l	0,1		
Proparaite	<0,005	µg/l	0,1		
Propétamphos	<0,005	µg/l	0,1		
Pvraclafos	<0,005	µg/l	0,1		
Pvrazophos	<0,020	µg/l	0,1		
Pvridaphenthion	<0,005	µg/l	0,1		
Pvrimiphos méthyl	<0,005	µg/l	0,1		
Pvrimiphos éthyl	<0,020	µg/l	0,1		
Quinalphos	<0,005	µg/l	0,1		
Sulfotepp	<0,005	µg/l	0,1		
Sulprofos	<0,020	µg/l	0,1		
Tebupirimfos	<0,020	µg/l	0,1		
Terbuphos	<0,005	µg/l	0,1		
Thiométon	<0,005	µg/l	0,1		
Tolclofos-méthyl	<0,005	µg/l	0,1		
Triazophos	<0,005	µg/l	0,1		
Trichlorfon	<0,005	µg/l	0,1		
Tétrachlorvinphos	<0,005	µg/l	0,1		
Vamidothion	<0,005	µg/l	0,1		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
Cyperméthrine	<0,005	µg/l	0,1		
Acrinathrine	<0,005	µg/l	0,1		
Bifenthrine	<0,005	µg/l	0,1		
Bioresmethrine	<0,005	µg/l	0,1		
Cyfluthrine	<0,005	µg/l	0,1		
Deltaméthrine	<0,005	µg/l	0,1		
Esfenvalérate	<0,005	µg/l	0,1		
Fenpropathrine	<0,005	µg/l	0,1		
Fluvalinate-tau	<0,005	µg/l	0,1		
Lambda Cyhalothrine	<0,005	µg/l	0,1		
Perméthrine	<0,010	µg/l	0,1		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/l	0,1		
Tefluthrine	<0,005	µg/l	0,1		
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	<0,005	µg/l	0,1		
Kresoxim-méthyle	<0,020	µg/l	0,1		
Picoxystrobine	<0,005	µg/l	0,1		
Pvraclostrobine	<0,005	µg/l	0,1		
Trifloxystrobine	<0,005	µg/l	0,1		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Flazasulfuron	<0,005	µg/l	0,1		
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/l	0,1		
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/l	0,1		
Amidosulfuron	<0,005	µg/l	0,1		
Azimsulfuron	<0,005	µg/l	0,1		
Bensulfuron-méthyl	<0,005	µg/l	0,1		
Cinosulfuron	<0,005	µg/l	0,1		
Ethametsulfuron-méthyl	<0,005	µg/l	0,1		
Ethoxysulfuron	<0,005	µg/l	0,1		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,005	µg/l	0,1		
Foramsulfuron	<0,005	µg/l	0,1		
Halosulfuron-méthyl	<0,020	µg/l	0,1		

Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/l		0,1		
Nicosulfuron	<0,005	µg/l		0,1		
Oxasulfuron	<0,005	µg/l		0,1		
Prosulfuron	<0,005	µg/l		0,1		
Pvrazosulfuron éthyl	<0,005	µg/l		0,1		
Rimsulfuron	<0,005	µg/l		0,1		
Sulfosulfuron	<0,005	µg/l		0,1		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/l		0,1		
Trflusulfuron-méthyl	<0,005	µg/l		0,1		
Triasulfuron	<0,005	µg/l		0,1		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0,005	µg/l		0,1		
Atrazine et ses métabolites	0,008	µg/l		0,5		
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		
Terbuthylazin	<0,005	µg/l		0,1		
Terbuthylazin et ses métabolites	<0,020	µg/l		0,5		
Terbutryne	<0,005	µg/l		0,1		
Flufenacet	<0,005	µg/l		0,1		
Améthryne	<0,005	µg/l		0,1		
Cyanazine	<0,005	µg/l		0,1		
Cyromazine	<0,020	µg/l		0,1		
Desmétryne	<0,005	µg/l		0,1		
Dimethametryn	<0,005	µg/l		0,1		
Hexazinone	<0,005	µg/l		0,1		
Prométhrine	<0,005	µg/l		0,1		
Prométon	<0,005	µg/l		0,1		
Propazine	<0,020	µg/l		0,1		
Secbuméton	<0,005	µg/l		0,1		
Simétryne	<0,005	µg/l		0,1		
Sébuthylazine	<0,005	µg/l		0,1		
Terbuméton	<0,005	µg/l		0,1		
Trietazine	<0,005	µg/l		0,1		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Cyproconazol	<0,005	µg/l		0,1		
Epoxycconazole	<0,005	µg/l		0,1		
Tébuconazole	<0,005	µg/l		0,1		
Azaconazole	<0,005	µg/l		0,1		
Bitertanol	<0,005	µg/l		0,1		
Bromuconazole	<0,005	µg/l		0,1		
Difénoconazole	<0,005	µg/l		0,1		
Diniconazole	<0,005	µg/l		0,1		
Fenbuconazole	<0,005	µg/l		0,1		
Florasulam	<0,005	µg/l		0,1		
Fludioxonil	<0,005	µg/l		0,1		
Flusilazol	<0,005	µg/l		0,1		
Flutriafol	<0,005	µg/l		0,1		
Furilazole	<0,005	µg/l		0,1		
Hexaconazole	<0,005	µg/l		0,1		
Imibenconazole	<0,005	µg/l		0,1		
Ipconazole	<0,005	µg/l		0,1		
Metconazol	<0,005	µg/l		0,1		
Myclobutanil	<0,005	µg/l		0,1		
Penconazole	<0,005	µg/l		0,1		
Propiconazole	<0,005	µg/l		0,1		
Triadiméfon	<0,005	µg/l		0,1		
Triazamate	<0,005	µg/l		0,1		
Triticonazole	<0,020	µg/l		0,1		
Uniconazole	<0,005	µg/l		0,1		
Triadimenol	<0,005	µg/l		0,1		
PESTICIDES TRICETONES						
Sulcotrione	<0,050	µg/l		0,1		
Mésotrione	<0,050	µg/l		0,1		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
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		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,005	µg/l		0,1		

Buturon	<0,005	µg/l	0,1		
CMPU	<0,020	µg/l	0,1		
Chlorimuron-ethyl	<0,020	µg/l	0,1		
Chloroxuron	<0,005	µg/l	0,1		
Chlorsulfuron	<0,005	µg/l	0,1		
Cycluron	<0,005	µg/l	0,1		
Daimuron	<0,005	µg/l	0,1		
Difenoxyuron	<0,005	µg/l	0,1		
Diflubenzuron	<0,020	µg/l	0,1		
Forchlorfenuron	<0,005	µg/l	0,1		
Fénuron	<0,020	µg/l	0,1		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/l	0,1		
Monolinuron	<0,005	µg/l	0,1		
Monuron	<0,005	µg/l	0,1		
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/l	0,1		
Métobromuron	<0,005	µg/l	0,1		
Métoxuron	<0,005	µg/l	0,1		
Néburon	<0,005	µg/l	0,1		
Siduron	<0,005	µg/l	0,1		
Sulfomethuron-methyl	<0,005	µg/l	0,1		
Thébutiuron	<0,005	µg/l	0,1		
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/l	0,1		
PESTICIDES DIVERS					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/l	0,1		
Aclonifen	<0,005	µg/l	0,1		
AMPA	<0,050	µg/l	0,1		
Antraquinone (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		
Diflufénicanil	<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	<0,010	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		
Quinoxifen	<0,005	µg/l	0,1		
Total des pesticides analysés	0,008	µg/l	0,5		
Trifluraline	<0,005	µg/l	0,1		
2,4-D 2-Ethylhexyl	<0,005	µg/l	0,1		
2,4-D-isopropyl ester	<0,005	µg/l	0,1		
Acibenzolar s méthyl	<0,020	µg/l	0,1		
Acifluorfen	<0,020	µg/l	0,1		
Acétamiprid	<0,005	µg/l	0,1		
Benfluraline	<0,005	µg/l	0,1		
Benoxacor	<0,005	µg/l	0,1		
Bromopropylate	<0,005	µg/l	0,1		
Buprofézine	<0,005	µg/l	0,1		
Butraline	<0,005	µg/l	0,1		
Carfentrazone éthyle	<0,005	µg/l	0,1		
Chlorbromuron	<0,005	µg/l	0,1		
Chlorfenson	<0,005	µg/l	0,1		
Chlorthal-diméthyl	<0,005	µg/l	0,1		
Clethodime	<0,005	µg/l	0,1		
Clomazone	<0,005	µg/l	0,1		
Clothianidine	<0,005	µg/l	0,1		
Coumafène	<0,005	µg/l	0,1		
Coumatétralyl	<0,005	µg/l	0,1		
Cycloxydime	<0,005	µg/l	0,1		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/l	0,1		
Dichlobénil	<0,005	µg/l	0,1		
Dichlorophène	<0,005	µg/l	0,1		

Difenacoum	<0,005	µg/l	0,1			
Difethialone	<0,020	µg/l	0,1			
Diméfuron	<0,005	µg/l	0,1			
Diméthomorphe	<0,005	µg/l	0,1			
EPN	<0,005	µg/l	0,1			
Fenpropimorphe	<0,005	µg/l	0,1			
Fipronil	<0,005	µg/l	0,1			
Flamprop-méthyl	<0,005	µg/l	0,1			
Flonicamide	<0,005	µg/l	0,1			
Flumioxazine	<0,005	µg/l	0,1			
Fluquinconazole	<0,005	µg/l	0,1			
Fluridone	<0,005	µg/l	0,1			
Flurochloridone	<0,005	µg/l	0,1			
Flurprimidol	<0,005	µg/l	0,1			
Flurtamone	<0,005	µg/l	0,1			
Flutolanil	<0,005	µg/l	0,1			
Fénamidone	<0,005	µg/l	0,1			
Hexythiazox	<0,020	µg/l	0,1			
Imazalile	<0,005	µg/l	0,1			
Imazamox	<0,005	µg/l	0,1			
Imazaovr	<0,020	µg/l	0,1			
Imidaclopride	<0,005	µg/l	0,1			
Imizaquine	<0,005	µg/l	0,1			
Isoxadifen-éthyle	<0,005	µg/l	0,1			
Isoxaflutole	<0,005	µg/l	0,1			
MCPA-1-butyl ester	<0,005	µg/l	0,1			
MCPA-ethyl ester	<0,010	µg/l	0,1			
MCPP- 2-ethylhexyl ester	<0,005	µg/l	0,1			
MCPP-2 otvl ester	<0,005	µg/l	0,1			
MCPP-2,4,4-trimethylpentyl ester	<0,005	µg/l	0,1			
MCPP-2-butoxyethyl ester	<0,005	µg/l	0,1			
MCPP-methyl ester	<0,005	µg/l	0,1			
Mecoprop-n/iso-butyl ester (mélange)	<0,005	µg/l	0,1			
Mefenpvr diethyl	<0,005	µg/l	0,1			
Metrafenone	<0,005	µg/l	0,1			
Mépanipvrim	<0,005	µg/l	0,1			
Métosulam	<0,005	µg/l	0,1			
Nitrofène	<0,005	µg/l	0,1			
Nuarimol	<0,005	µg/l	0,1			
Ofurace	<0,005	µg/l	0,1			
Oxyfluorène	<0,010	µg/l	0,1			
Paclobutrazole	<0,005	µg/l	0,1			
Pencycuron	<0,005	µg/l	0,1			
Procyimidone	<0,005	µg/l	0,1			
Proquinazid	<0,005	µg/l	0,1			
Pymétrozine	<0,005	µg/l	0,1			
Pvraflufen éthyl	<0,005	µg/l	0,1			
Pvrazoxyfen	<0,005	µg/l	0,1			
Pvridabène	<0,005	µg/l	0,1			
Pvriphénox	<0,010	µg/l	0,1			
Pvriproxifen	<0,005	µg/l	0,1			
Roténone	<0,005	µg/l	0,1			
Sethoxydim	<0,020	µg/l	0,1			
Spiroxamine	<0,005	µg/l	0,1			
Tecnazène	<0,010	µg/l	0,1			
Teflubenzuron	<0,005	µg/l	0,1			
Terbacile	<0,005	µg/l	0,1			
Tetradifon	<0,005	µg/l	0,1			
Tetrasul	<0,010	µg/l	0,1			
Thiabendazole	<0,005	µg/l	0,1			
Thiaclopride	<0,005	µg/l	0,1			
Thiamethoxam	<0,005	µg/l	0,1			
Tricyclazole	<0,005	µg/l	0,1			
Triflumuron	<0,005	µg/l	0,1			
Triforine	<0,005	µg/l	0,1			
Tébufenpyrad	<0,005	µg/l	0,1			
Tébufénozide	<0,005	µg/l	0,1			
Tétraconazole	<0,005	µg/l	0,1			
Cloquintocet-mexyl	<0,005	µg/l	0,1			
PLASTIFIANTS						
Phosphate de tributyle	<0,005	µg/l				
PCB 101	<0,005	µg/l				
PCB 105	<0,005	µg/l				
PCB 118	<0,010	µg/l				
PCB 138	<0,010	µg/l				
PCB 149	<0,010	µg/l				
PCB 153	<0,010	µg/l				

PCB 170	<0,010	µg/l				
PCB 18	<0,005	µg/l				
PCB 180	<0,010	µg/l				
PCB 28	<0,005	µg/l				
PCB 31	<0,005	µg/l				
PCB 35	<0,005	µg/l				
PCB 44	<0,005	µg/l				
PCB 52	<0,005	µg/l				
Polychlorobiphényles indicateurs	<0,045	µg/l				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3,0	µg/l		10		
Bromoforme	1,30	µg/l		100		
Chlorodibromométhane	1,60	µg/l		100		
Chloroforme	<0,5	µg/l		100		
Dichloromonobromométhane	0,69	µg/l		100		
Trihalométhanes (4 substances)	3,59	µg/l		100		

Service Santé - Environnement

Courriel : ARS-DT77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

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

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 09/11/2017 à 11h34 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 SS SOL EVIER ROBINET SANITAIRES
RUE DU MARECHAL DE LATTRE DE T.)

Code point de surveillance : 0000001133 Code installation : 000989 Type d'analyse : D1D7

Code Sise analyse : 00165093 Référence laboratoire : LSE1711-17924 Numéro de prélèvement : 07700165292

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700165292)

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

jeudi 16 novembre 2017

Pour le Directeur Général et par délégation
Pour la Déléguée Départementale 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
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	12,4	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,50	unitépH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,27	mg/LCl2				
Chlore total	0,34	mg/LCl2				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
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.				
Odeur (dilution à 25°C)	N.M.	dilut.				3,0
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur par dilution à 25°C	N.M.	dilut.				3,0
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobométrique NFU	0,38	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,52	unitépH			6,5	9,0
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	595	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	3	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4	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 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

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

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 28/11/2017 à 12h04 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 PAUSE)

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

Code Sise analyse : 00165610 Référence laboratoire : LSE1711-17925 Numéro de prélèvement : 07700165809

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700165809)

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

lundi 04 décembre 2017

Pour le Directeur Général et par délégation
Pour la Déléguée Départementale 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
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	12,2	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,40	unitépH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,41	mg/LCl2				
Chlore total	0,59	mg/LCl2				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
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.				
Odeur (dilution à 25°C)	N.M.	dilut.				3,0
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur par dilution à 25°C	N.M.	dilut.				3,0
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,69	unitépH			6,5	9,0
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	576	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		