

Département veille et sécurité sanitaire

Courriel : ARS-DD77-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 du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

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 20/02/2020 à 08h31 pour l'ARS et par SOUQUES FABIENNE

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

Type d'eau : EAU 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 : P1C7

Code Sise analyse : 00208356 Référence laboratoire : LSE2002-21303 Numéro de prélèvement : 07700208572

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700208572)

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

jeudi 27 février 2020

Pour le Directeur Général et par délégation

Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Hélène VITRY

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	11,5	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,3	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,42	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,47	mg(Cl ₂)/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	sans objet				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
Couleur (qualitatif)	0	sans objet				
Odeur (qualitatif)	0	sans objet				
Saveur (qualitatif)	0	sans objet				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,25	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,62	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	23,05	°f				
Titre hydrotimétrique	28,98	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	22,7	mg/L				250
Conductivité à 25°C	599	µS/cm			200	1100
Sulfates	18,9	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,4	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,69	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	34,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<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		