

Service Contrôle et Sécurité Sanitaires des Milieux

Courriel : 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 15/09/2015 à 11h55 pour l'ARS et par LIONEL DA SILVA MACEDO

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 : P1C7

Code Sise analyse : 00144428 Référence laboratoire : LSE1509-14468 Numéro de prélèvement : 07700144625

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700144625)

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

jeudi 24 septembre 2015

Pour le Directeur Général et par délégation
Pour le Délégué Territorial 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	12,4	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,40	unitépH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,82	mg/LCl2				
Chlore total	0,83	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 néphélométrique NFU	0,2	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,35	unitépH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	22,00	°F				
Titre hydrotimétrique	26,8	°F				
MINERALISATION						
Chlorures	25,0	mg/L				250
Conductivité à 25°C	607	µS/cm			200	1100
Sulfates	20,0	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	0,71	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	35,3	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		