

Délégation Départementale de MEURTHE-ET-MOSELLE

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: ars-grandest-dd54-vsse@ars.sante.fr

Téléphone :03 57 29 02 77

Destinataire(s) :

MAIRIE DE SAINT-MAX

METROPOLE GRAND NANCY

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

METROPOLE DU GRAND NANCY

Commune de : SAINT-MAX

Prélèvement et mesures de terrain du **14/08/2026 à 10h13** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS

Nom et type d'installation : METROPOLE DU GRAND NANCY (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : SECTEUR 5702 SAINT-MAX - CUISINE 23 CHEMIN DES BRIGEOTTES

Code point de surveillance : 0000004557 Code installation : 000006 Type d'analyse : AS

Code Sise analyse : 00179249 Référence laboratoire : 26M071256-005 Numéro de prélèvement : 05400179260

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas la référence de qualité réglementaire pour le paramètre température. La température n'entraîne pas de risque direct pour le consommateur mais peut favoriser la croissance bactérienne, diminuer l'efficacité de certains traitements de l'eau et induire des problèmes de saveur, d'odeur, de couleur et de corrosion.

(PLV-05400179260 - page : 1)

Nancy, le 26 août 2026

Pour la Directrice Générale,

Le délégué territorial


Michel MULIC

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	25,7	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	8,0	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,12	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,18	mg(Cl ₂)/L				
			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
Calcium	55	mg/L				
Chlorures	30	mg/L				250
Conductivité à 25°C	520	µS/cm			200	1100
Magnésium	13	mg(Mg)/L				
Sulfates	130	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	9,3	°f				
Titre hydrotimétrique	19,1	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	1,7	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	0,7	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,01	mg/L		1,0		
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Aluminium total µg/l	71	µg/L				200

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1

Délégation Départementale de MEURTHE-ET-MOSELLE

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: ars-grandest-dd54-vsse@ars.sante.fr

Téléphone :03 57 29 02 77

Destinataire(s) :

MAIRIE DE SAINT-MAX

METROPOLE GRAND NANCY

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant :

METROPOLE DU GRAND NANCY

Commune de : SAINT-MAX

Prélèvement et mesures de terrain du **14/08/2026 à 09h58** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS

Nom et type d'installation : METROPOLE DU GRAND NANCY (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : SECTEUR 5702 SAINT-MAX - CUISINE 23 CHEMIN DES BRIGEOTTES

Code point de surveillance : 0000004557 Code installation : 000006 Type d'analyse : AS

Code Sise analyse : 00179250 Référence laboratoire : 26M071256-006 Numéro de prélèvement : 05400179261

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas la référence de qualité réglementaire pour le paramètre température. La température n'entraîne pas de risque direct pour le consommateur mais peut favoriser la croissance bactérienne, diminuer l'efficacité de certains traitements de l'eau et induire des problèmes de saveur, d'odeur, de couleur et de corrosion.

(PLV-05400179261 - page : 1)

Nancy, le 26 août 2026

Pour la Directrice Générale,

Le délégué territorial


Michel MULIC

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	25,5	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	8,0	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,12	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,17	mg(Cl ₂)/L				
			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3	n/mL				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
Calcium	55	mg/L				
Chlorures	30	mg/L				250
Conductivité à 25°C	520	µS/cm			200	1100
Magnésium	13	mg(Mg)/L				
Sulfates	130	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	9,3	°f				
Titre hydrotimétrique	19,3	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	1,5	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	0,7	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,01	mg/L		1,0		
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Aluminium total µg/l	71	µg/L				200

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1