

Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnement / Service Eau

Affaire suivie par : D. SARTELET

Téléphone : 03 29 76 84 38

Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Bar-le-Duc, le 4 mai 2022

Destinataire(s) :

COMMUNE DE SAINT-LAURENT-SUR-OTHAIN

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

Prélèvement : 00113616
Unité de gestion : 0247 SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES
Installation : TTP DESINFECTION FGE DE ST LAURENT
Point de surveillance : 0000001495 RESERVOIR SUR TOUR ST LAURENT
Commune : SAINT-LAURENT-SUR-OTHAIN
Localisation exacte : ROBINET SORTIE RESERVOIR

Prélevé le : 25 avril 2022 à 11h34
par : N. THOMAS, EUROFINS
Type d'eau : ESO A TURB. <2 SORTIE PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : P1

Référence laboratoire : 22M031084-002

T SISE : 04/05/2022

Mesures terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Température de l'eau	11,5 °C				25,00
Température de l'air	14,5 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	2				
pH	7,6 unité pH				
Chlore total	<0,05 mg(Cl ₂)/L			6,50	9,00
Chlore libre	<0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl ₂)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphéломétrique NFU	0,1 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	46 n/mL				
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	5 n/mL				

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses		<i>Résultats</i>	<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bactéries coliformes /100ml-MS		2 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS		<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF		<1 n/100mL		0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre hydrométrique		34,8 °f				
Hydrogénocarbonates		343 mg/L				
Titre alcalimétrique complet		28,1 °f				
MINERALISATION						
Chlorures		11 mg/L				250,00
Sulfates		59 mg/L				250,00
Calcium		120 mg/L				
Conductivité à 25°C		650 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium		10 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total		1,4 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)		<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)		<0,01 mg/L		0,10		
Nitrates (en NO3)		9,6 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3		0,19 mg/L		1,00		

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas aux références de qualité microbiologique réglementaires en vigueur en raison de la présence de germes de type coliformes. Toutefois, la présence seule et en faible nombre de coliformes, en l'absence de tout autre germe d'origine fécale ne présente pas de risque sanitaire pour le consommateur. Des mesures correctives doivent être prises afin de rétablir la qualité de l'eau. Une analyse de recontrôle sera réalisée prochainement afin de vérifier le retour à une situation normale.

Pour la Préfète,
Pour la Directrice Générale de l'ARS,
Par délégation, l'Ingénieur
d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND

Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnement / Service Eau

Affaire suivie par : D. SARTELET
 Téléphone : 03 29 76 84 38
 Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Bar-le-Duc, le 14 octobre 2022

Destinataire(s) :
 COMMUNE DE ROUVROIS-SUR-OTHAIN
 SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

Prélèvement : 00115015
 Unité de gestion : 0247 SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES
 Installation : UDI RESEAU DU FORAGE DE ST LAURENT
 Point de surveillance : 0000001491 CONC. ROUVROIS SUR OTHAIN
 Commune : ROUVROIS-SUR-OTHAIN
 Localisation exacte : 1 RUE DE VIVIER, ROBINET CUISINE

Prélevé le : **07 octobre 2022 à 09h02**
 par : N. THOMAS, EUROFINS
 Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : D1D2

Référence laboratoire : 22M083494-003

T SISE : 14/10/2022

Mesures terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Température de l'eau	16,1 °C				25,00
Température de l'air	20,4 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	<0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl2)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Turbidité néphéломétrique NFU	0,1 NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	1 n/mL				
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	34 n/mL				

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses		Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bactéries coliformes /100ml-MS		<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS		<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF		<1 n/100mL		0		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C		680 µS/cm			200,00	1 100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)		<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)		<0,01 mg/L		0,50		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide		<0,1 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine		<0,03 µg/L		0,10		
FER ET MANGANESE						
Fer total		9 µg/L				200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX						
Cadmium		<0,01 µg/L		5,00		
Antimoine		<0,05 µg/L		5,00		
Chrome total		0,07 µg/L		50,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère		<0,10 µg/L		0,50		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES						
Benzo(a)pyrène *		<0,003 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène		<0,005 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène		<0,005 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène		<0,005 µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène		<0,005 µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)		<SEUIL µg/L		0,10		

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

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

Pour la Préfète,
Pour la Directrice Générale de l'ARS,
Par délégation, l'Ingénieur
d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND

Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnement / Service Eau

Affaire suivie par : D. SARTELET

Téléphone : 03 29 76 84 38

Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Bar-le-Duc, le 13 octobre 2022

Destinataire(s) :

COMMUNE DE ROUVROIS-SUR-OTHAIN

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

Prélèvement : 00115003

Unité de gestion : 0247 SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

Installation : UDI RESEAU DU FORAGE DE ST LAURENT

Point de surveillance : 0000001491 CONC. ROUVROIS SUR OTHAIN

Commune : ROUVROIS-SUR-OTHAIN

Localisation exacte : 1 RUE DE VIVIER, ROBINET CUISINE

Prélevé le : 07 octobre 2022 à 09h01

par : N. THOMAS, EUROFINS

Type d'eau : EAU DISTRIBUÉE DESINFECTÉE

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : D1D2

Référence laboratoire : 22M083494-004

T SISE : 13/10/2022

Commentaires

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX					
Nickel	<0,5 µg/L		20,00		
Cuivre	0,0069 mg/L		2,00		
Plomb	0,2 µg/L		10,00		1,00

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Les teneurs en plomb, cuivre et nickel ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution.

Pour la Préfète,
Pour la Directrice Générale de l'ARS,
Par délégation, l'Ingénieur
d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND

Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnement / Service Eau

Affaire suivie par : D. SARTELET
 Téléphone : 03 29 76 84 38
 Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Bar-le-Duc, le 8 février 2022

Destinataire(s) :
 COMMUNE DE VAUDONCOURT
 SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

Prélèvement : 00112816
 Unité de gestion : 0247 SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES
 Installation : UDI RESEAU DU FORAGE DE ST LAURENT
 Point de surveillance : 0000001482 CONC. VAUDONCOURT
 Commune : VAUDONCOURT
 Localisation exacte : 1 RUE DE L EGLISE, ROBINET CUISINE

Prélevé le : 02 février 2022 à 09h07
 par : N. THOMAS, EUROFINS
 Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : D1

Référence laboratoire : 22M007317-003

T SISE : 08/02/2022

Mesures terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Température de l'eau	7,00 °C				25,00
Température de l'air	21,8 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,16 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,13 mg(Cl2)/L				
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl2)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphéломétrique NFU	0,1 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	18 n/mL				
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	2 n/mL				

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Résultats d'analyses		<i>Résultats</i>	<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bactéries coliformes /100ml-MS		<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS		<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF		<1 n/100mL		0		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C		660 µS/cm			200,00	1 100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)		<0,05 mg/L				0,10

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

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

Pour la Préfète,
Pour la Directrice Générale de l'ARS,
Par délégation, l'Ingénieur
d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND

Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnement / Service Eau

Affaire suivie par : D. SARTELET
 Téléphone : 03 29 76 84 38
 Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Bar-le-Duc, le 10 mai 2022

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

Prélèvement : 00113706
Unité de gestion : 0247 SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES
Installation : UDI RESEAU DU FORAGE DE ST LAURENT
Point de surveillance : 0000001486 CONC. LOISON
Commune : LOISON
Localisation exacte : 13 ROUTE DE MARVILLE, ROBINET SALLE DE BAINS

Prélevé le : 05 mai 2022 à 10h22
par : N. THOMAS, EUROFINS
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : D1

Référence laboratoire : 22M034669-002

T SISE : 10/05/2022

Mesures terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Température de l'eau	12,9 °C				25,00
Température de l'air	20,5 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,5 unité pH				6,50 9,00
Chlore total	0,13 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,09 mg(Cl2)/L				
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl2)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Turbidité néphéломétrique NFU	0,1 NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	>300 n/mL				
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	52 n/mL				

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses	<i>Résultats</i>	<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/100mL		0		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	650 µS/cm			200,00	1 100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

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

Pour la Préfète,
Pour la Directrice Générale de l'ARS,
Par délégation, l'Ingénieur
d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND

Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnement / Service Eau

Affaire suivie par : D. SARTELET

Téléphone : 03 29 76 84 38

Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Bar-le-Duc, le 10 mai 2022

Destinataire(s) :

COMMUNE DE SAINT-LAURENT-SUR-OTHAIN

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

Prélèvement : 00113705
Unité de gestion : 0247 SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES
Installation : TTP DESINFECTION FGE DE ST LAURENT
Point de surveillance : 0000001495 RESERVOIR SUR TOUR ST LAURENT
Commune : SAINT-LAURENT-SUR-OTHAIN
Localisation exacte : ROBINET SORTIE RESERVOIR

Prélevé le : 05 mai 2022 à 10h58
par : N. THOMAS, EUROFINS
Type d'eau : ESO A TURB. <2 SORTIE
 PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : D1

Référence laboratoire : 22M034669-001

T SISE : 10/05/2022

Mesures terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Température de l'eau	12,5 °C				25,00
Température de l'air	15,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,45 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,39 mg(Cl2)/L				
Chlore combiné	0,06 mg(Cl2)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Turbidité néphéломétrique NFU	<0,1 NFU		2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	<1 n/mL		
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	<1 n/mL		

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses		<i>Résultats</i>	<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bactéries coliformes /100ml-MS		<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS		<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF		<1 n/100mL		0		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C		640 µS/cm			200,00	1 100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)		<0,05 mg/L				0,10

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

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

Pour la Préfète,
Pour la Directrice Générale de l'ARS,
Par délégation, l'Ingénieur
d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND



**PRÉFET
DE LA MEUSE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnement / Service Eau

Affaire suivie par : D. SARTELET
Téléphone : 03 29 76 84 38
Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Bar-le-Duc, le 15 novembre 2022

ars
Agence Régionale de Santé
Grand Est

Destinataire(s) :
COMMUNE DE SAINT-LAURENT-SUR-OTHAIN
SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

Prélèvement : 00115234
Unité de gestion : 0247 SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES
Installation : UDI RESEAU DU FORAGE DE ST LAURENT
Point de surveillance : 0000001492 CONC. SAINT LAURENT SUR OTHAIN
Commune : SAINT-LAURENT-SUR-OTHAIN
Localisation exacte : 2 RUE COLONEL JEAN REDER, ROBINET CUISINE

Prélevé le : 08 novembre 2022 à 12h17
par : N. THOMAS, EUROFINS
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : D1

Référence laboratoire : 22M092807-001

T SISE : 15/11/2022

Mesures terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	15,3 °C				25,00
Température de l'air	20,1 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,22 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,17 mg(Cl2)/L				
Chlore combiné	0,05 mg(Cl2)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphéломétrique NFU	0,1 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	37 n/mL				
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	6 n/mL				

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses		<i>Résultats</i>	<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bactéries coliformes /100ml-MS		<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS		<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF		<1 n/100mL		0		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C		650 µS/cm			200,00	1 100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)		<0,05 mg/L				0,10

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

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

Pour la Préfète,
Pour la directrice générale de l'ARS,
Par délégation,
La cheffe du pôle santé
environnement,



Emilie BERTRAND



Hydrologie

N° bon de commande : Contrôle ARS programme annuel

SYNDICAT DES EAUX REGION MANGIENNES
14 Rue Hôtel de Ville
55230 SPINCOURT
Service comptabilité

Résultats provisoires de l'échantillon n° 22M003072-002

Echantillon N° : 22M003072-002

Code échantillon client : COMMUNAUTE DE COMUNES DU PAYS DE SPINCOURT, CUISINE

Client facturé : SYNDICAT DES EAUX REGION MANGIENNES

Nature : Distributions

Type d'analyse : 55_D1 (S1)

UGE : SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

Commune : SPINCOURT

Nom du point de prélèvement : RESEAU SIAEP MANGIENNES - FGE ST LAURENT (UDI)

*VILLAGE DE SPINCOURT

ABONNE

Lieu de prélèvement : COMMUNAUTE DE COMUNES DU PAYS DE SPINCOURT, CUISINE

Date de prélèvement : 14/01/2022 08:57

Prélèvement effectué par : THOMAS Nathalie (Eurofins

Hydrologie Est (Maxeville)) - HE2G - LNT

N° point prél. ARS : 1481

Paramètre	Résultat (1)	(2)	Limite de qualité client	Référence de qualité client
Contexte environnemental du prélèvement				
Température de l'air sur site	21.0 °C			
Caractéristiques organoleptiques (terrain)				
Aspect	Normal Qualit.			
Couleur (examen visuel)	Absence Qualit.			
Odeur (seuil)	Absence			
Saveur (qualitatif - in situ)	Absence			
Résiduel de traitement de désinfection (terrain)				
Chlore libre	0.32 mg Cl2/l			
Chlore combiné	0.06 mg Cl2/l			
Chlore total	0.38 mg Cl2/l			
Paramètres microbiologiques				
Microorganismes revivifiables 22°C	En cours			
Microorganismes revivifiables 36°C	9 ufc/ml			
Bactéries coliformes	< 1 ufc/100 ml			< 1 ufc/100 ml
Escherichia coli	< 1 ufc/100 ml		< 1 ufc/100 ml	
Entérocoques intestinaux	< 1 ufc/100 ml		< 1 ufc/100 ml	
Paramètres physicochimiques généraux (terrain)				
Température de l'eau sur site	9.2 °C			<= 25 °C
pH	7.6 Unités pH			6.5 = x = 9
Paramètres physicochimiques généraux				
Turbidité	En cours			
Conductivité à 25°C	En cours			

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux – portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.

Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 29 Novembre 2006

Paramètre	Résultat (1)	(2)	Limite de qualité client	Référence de qualité client
Paramètres azotés et phosphorés				
Ammonium (NH4)	<0.05 mg NH4/l			<= 0.1 mg NH4/l

(1) Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification. Toutes les informations relatives à l'analyse sont disponibles au laboratoire.

(2) Les résultats non conformes aux limites ou références de qualité sont signalés par un rond noir.

MAXEVILLE, le 17/01/2022

Syphorose GENOT
Coordinatrice Projets Clients



Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnement / Service Eau

Affaire suivie par : D. SARTELET

Téléphone : 03 29 76 84 38

Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Bar-le-Duc, le 7 novembre 2022

Destinataire(s) :

COMMUNE DE MOIREY-FLABAS-CREPION

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

Prélèvement : 00115150

Unité de gestion : 0247 SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

Installation : UDI MOIREY-FLABAS-CREPION

Point de surveillance : 0000001505 CONC. FLABAS

Commune : MOIREY-FLABAS-CREPION

Localisation exacte : 1 RUE DE LA CHAPELLE, CUISINE

Prélevé le : 28 octobre 2022 à 11h47

par : A. GLORIAN, EUROFINS

Type d'eau : EAU DISTRIBUÉE DESINFECTÉE

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : D1

Référence laboratoire : 22M090544-003

T SISE : 07/11/2022

Mesures terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Température de l'eau	15,6 °C				25,00
Température de l'air	20,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,7 unité pH				
Chlore total	0,22 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,19 mg(Cl2)/L				
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl2)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphéломétrique NFU	<0,1 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	1 n/mL				
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	2 n/mL				

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses		<i>Résultats</i>	<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bactéries coliformes /100ml-MS		<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS		<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF		<1 n/100mL		0		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C		530 µS/cm			200,00	1 100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)		<0,05 mg/L				0,10

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

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

Pour la Préfète,
Pour la directrice générale de l'ARS,
Par délégation,
La cheffe du pôle santé
environnement,



Emilie BERTRAND

Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnement / Service Eau

Affaire suivie par : D. SARTELET
 Téléphone : 03 29 76 84 38
 Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Bar-le-Duc, le 5 septembre 2022

Destinataire(s) :
COMMUNE DE NOUILLONPONT
SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

Prélèvement : 00114630
Unité de gestion : 0247 SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES
Installation : UDI RESEAU DU FORAGE DE ST LAURENT
Point de surveillance : 0000001489 CONC. NOUILLONPONT
Commune : NOUILLONPONT
Localisation exacte : 7 RUE PHILIPPE VAYRINGE, ROBINET SDB

Prélevé le : **29 août 2022 à 10h26**
par : A. GLORIAN, EUROFINS
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : D1

Référence laboratoire : 22M069362-002

T SISE : 05/09/2022

Mesures terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Température de l'eau	20,7 °C				25,00
Température de l'air	20,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,6 unité pH				
Chlore total	0,14 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,09 mg(Cl2)/L				
Chlore combiné	0,05 mg(Cl2)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphéломétrique NFU	<0,1 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	11 n/mL				
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	20 n/mL				

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Résultats d'analyses		<i>Résultats</i>	<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bactéries coliformes /100ml-MS		<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS		<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF		<1 n/100mL		0		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C		670 µS/cm			200,00	1 100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)		<0,05 mg/L				0,10

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

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

Pour la Préfète,
Pour la Directrice Générale de l'ARS,
Par délégation, l'Ingénieur
d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND

Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnement / Service Eau

Affaire suivie par : D. SARTELET

Téléphone : 03 29 76 84 38

Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Bar-le-Duc, le 8 juin 2022

Destinataire(s) :

ARS GRAND EST - DT54

COMMUNE DE SPINCOURT

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

SIAEP DE PIENNES

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

Prélèvement : 00113950

Unité de gestion : 0247 SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

Installation : UDI OLLIERES-RECHICOURT-HAUTCOURT

Point de surveillance : 0000000274 CONC. OLLIERES

Commune : SPINCOURT

Localisation exacte : 28 GRANDE RUE, ROBINET SANITAIRE

Prélevé le : 01 juin 2022 à 10h02

par : N. THOMAS, EUROFINS

Type d'eau : EAU DISTRIBUÉE DESINFECTÉE

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : D1

Référence laboratoire : 22M042612-001

T SISE : 08/06/2022

Mesures terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Température de l'eau	15,3 °C				25,00
Température de l'air	21,1 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,3 unité pH				
Chlore total	0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	<0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl ₂)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses

CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Turbidité néphéломétrique NFU	0,2 NFU				2,00

PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES

Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	16 n/mL				
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	1 n/mL				

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses		<i>Résultats</i>	<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bactéries coliformes /100ml-MS		<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS		<1 n/100mL		0		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml		<1 n/100mL				0
Escherichia coli /100ml - MF		<1 n/100mL		0		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C		590 µS/cm			200,00	1 100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)		<0,05 mg/L				0,10
FER ET MANGANESE						
Fer total		14 µg/L				200,00

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

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

Pour la Préfète,
Pour la Directrice Générale de l'ARS,
Par délégation, l'Ingénieur
d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND



Hydrologie

N° bon de commande : Contrôle ARS programme annuel

SYNDICAT DES EAUX REGION MANGIENNES
14 Rue Hôtel de Ville
55230 SPINCOURT
Service comptabilité

Résultats provisoires de l'échantillon n° 22M000610-001

Echantillon N° : 22M000610-001

Code échantillon client : COMMUNAUTE DE COMUNES DU PAYS DE SPINCOURT, CUISINE

Client facturé : SYNDICAT DES EAUX REGION MANGIENNES

Nature : Distributions

Type d'analyse : 55_D1 (CS)

UGE : SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

Commune : SPINCOURT

Nom du point de prélèvement : RESEAU SIAEP MANGIENNES - FGE ST LAURENT (UDI)

*VILLAGE DE SPINCOURT

ABONNE

Lieu de prélèvement : COMMUNAUTE DE COMUNES DU PAYS DE SPINCOURT, CUISINE

Date de prélèvement : 05/01/2022 11:26

Prélèvement effectué par : THOMAS Nathalie (Eurofins

Hydrologie Est (Maxeville)) - HE2G - LNT

N° point prél. ARS : 1481

Paramètre	Résultat (1)	(2)	Limite de qualité client	Référence de qualité client
Contexte environnemental du prélèvement				
Température de l'air sur site	21.2 °C			
Caractéristiques organoleptiques (terrain)				
Aspect	Normal Qualit.			
Couleur (examen visuel)	Absence Qualit.			
Odeur (seuil)	Absence			
Saveur (qualitatif - in situ)	Absence			
Résiduel de traitement de désinfection (terrain)				
Chlore libre	<0.05 mg Cl2/l			
Chlore combiné	<0.05 mg Cl2/l			
Chlore total	<0.05 mg Cl2/l			
Paramètres microbiologiques				
Microorganismes revivifiables 22°C	31 ufc/ml			
Microorganismes revivifiables 36°C	< 1 ufc/ml			
Bactéries coliformes	1 ufc/100 ml			< 1 ufc/100 ml
Escherichia coli	1 ufc/100 ml		< 1 ufc/100 ml	
Entérocoques intestinaux	< 1 ufc/100 ml		< 1 ufc/100 ml	
Paramètres physicochimiques généraux (terrain)				
Température de l'eau sur site	9.7 °C			<= 25 °C
pH	7.6 Unités pH			6.5 = x = 9
Paramètres physicochimiques généraux				
Turbidité	<0.1 NFU			<= 2 FNU
Conductivité à 25°C	670 µS/cm			200 = x = 1100 µS/cm

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux – portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.

Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 29 Novembre 2006

Paramètre	Résultat (1)	(2)	Limite de qualité client	Référence de qualité client
Paramètres azotés et phosphorés				
Ammonium (NH4)	<0.05 mg NH4/l			<= 0.1 mg NH4/l

(1) Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification. Toutes les informations relatives à l'analyse sont disponibles au laboratoire.

(2) Les résultats non conformes aux limites ou références de qualité sont signalés par un rond noir.

Paramètre(s) bactériologique(s) analysé(s) non conforme(s) aux exigences de qualité des eaux de consommation

MAXEVILLE, le 10/01/2022

Géraldine Jacques

Coordinatrice Projets Clients



Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnement / Service Eau

Affaire suivie par : D. SARTELET

Téléphone : 03 29 76 84 38

Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Bar-le-Duc, le 4 mars 2022

Destinataire(s) :

COMMUNE DE PILLON

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

Prélèvement : 00113167
Unité de gestion : 0247 SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES
Installation : TTP DESINFECTION FGE DE ST LAURENT
Point de surveillance : 0000003478 MISE EN DISTRIBUTION PILLON
Commune : PILLON
Localisation exacte : 3 LOTISSEMENT DES JARDINS, ROBINET CUISINE

Prélevé le : 10 février 2022 à 11h54
par : N. THOMAS, EUROFINS
Type d'eau : ESO A TURB. <2 SORTIE PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : DIV

Référence laboratoire : 22M009699-001

T SISE : 04/03/2022

Commentaires

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES					
Total des pesticides analysés	0,044 µg/L		0,50		
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Flufenacet ESA	0,024 µg/L		0,10		
Métolachlor NOA	<0,02 µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,01 µg/L		0,10		
ESA metolachlore	0,02 µg/L		0,10		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
Diméthachlore OXA	<0,005 µg/L		0,10		
Flufenacet OXA	<0,005 µg/L		0,10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
Diméthénamide ESA	0,017 µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,005 µg/L				
CGA 354742	0,022 µg/L				
ESA acetochlore	<0,02 µg/L				
ESA metazachlore	0,08 µg/L				
CGA 369873	0,043 µg/L				
OXA metazachlore	0,09 µg/L				

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses	<i>Résultats</i>	<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
ESA alachlore	<0,02 µg/L				
OXA acetochlore	<0,02 µg/L				
OXA metolachlore	<0,005 µg/L				

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

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

Pour la Préfète,
 Pour la Directrice Générale de l'ARS,
 Par délégation, l'Ingénieur
 d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND

Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnement / Service Eau

Affaire suivie par : D. SARTELET
 Téléphone : 03 29 76 84 38
 Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Bar-le-Duc, le 7 février 2022

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

Prélèvement : 00112788
Unité de gestion : 0247 SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES
Installation : TTP DESINFECTION FGE DE ST LAURENT
Point de surveillance : 0000003478 MISE EN DISTRIBUTION PILLON
Commune : PILLON
Localisation exacte : 12 LOTISSEMENT DES JARDINS, ROBINET CUISINE

Prélevé le : 14 janvier 2022 à 09h31
par : N. THOMAS, EUROFINS
Type d'eau : ESO A TURB. <2 SORTIE
 PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : P1P2T

Référence laboratoire : 22M003072-003

T SISE : 07/02/2022

Mesures terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Température de l'eau	8,4 °C				25,00
Température de l'air	22,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,47 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,39 mg(Cl ₂)/L				
Chlore combiné	0,08 mg(Cl ₂)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphéломétrique NFU	<0,1 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	<1 n/mL				
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	<1 n/mL				

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses		Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bactéries coliformes /100ml-MS		<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS		<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF		<1 n/100mL		0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4		2			1,00	2,00
Titre hydrométrique		33,6 °f				
Hydrogénocarbonates		341 mg/L				
CO2 libre calculé		29,96 mg/L				
Titre alcalimétrique complet		27,9 °f				
Carbonates		<0,3 mg(CO3)/L				
Essai marbre TAC		28,32 °f				
Essai marbre TH		33,8 °f				
pH d'équilibre à la t° échantillon		7,39 unité pH				
Titre alcalimétrique		<0,5 °f				
Anhydride carbonique agressif		1,06 mg(CO2)/L				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre		-0,01 unité pH				
MINERALISATION						
Chlorures		13 mg/L				250,00
Sulfates		56 mg/L				250,00
Calcium		120 mg/L				
Potassium		1,4 mg/L				
Conductivité à 25°C		650 µS/cm			200,00	1 100,00
Sodium		10 mg/L				200,00
Magnésium		9,9 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total		1,5 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)		<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)		<0,01 mg/L		0,10		
Nitrates (en NO3)		9,6 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3		0,19 mg/L		1,00		
Orthophosphates (en PO4)		<0,02 mg(PO4)/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide		<0,1 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine		<0,03 µg/L		0,10		
FER ET MANGANESE						
Fer total		24 µg/L				200,00
Manganèse total		0,54 µg/L				50,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX						
Fluorures mg/L		0,09 mg/L		1,50		
Arsenic		0,05 µg/L		10,00		
Cyanures totaux		<10,0 µg(CN)/L		50,00		
Baryum		0,0074 mg/L				0,70
Aluminium total µg/l		<1 µg/L				200,00
Bore mg/L		0,0407 mg/L		1,00		
Mercure		<0,01 µg/L		1,00		
Sélénium		<0,5 µg/L		10,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère		<0,10 µg/L		0,50		

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses		Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Trichloroéthylène		<0,10 µg/L			10,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2		<0,10 µg/L			10,00	
Dichloroéthane-1,2		<0,10 µg/L			3,00	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène		<0,100 µg/L			10,00	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates		2 µg/L			10,00	
Chloroforme		5,47 µg/L			100,00	
Dichloromonobromométhane		3,73 µg/L			100,00	
Chlorodibromométhane		1,63 µg/L			100,00	
Bromoforme		<0,50 µg/L			100,00	
Trihalométhanes (4 substances)		10,8 µg/L			100,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène		<0,20 µg/L			1,00	
PESTICIDES						
Total des pesticides analysés		0,238 µg/L			0,50	
2,4,5-T		<0,02 µg/L			0,10	
2,4-D		<0,02 µg/L			0,10	
2,4-DB		<0,02 µg/L			0,10	
2,4-MCPA		<0,02 µg/L			0,10	
2,4-MCPB		<0,05 µg/L			0,10	
Acétochlore		<0,02 µg/L			0,10	
Aclonifen		<0,02 µg/L			0,10	
Alachlore		<0,005 µg/L			0,10	
Amidosulfuron		<0,005 µg/L			0,10	
Aminotriazole		<0,02 µg/L			0,10	
Atrazine		<0,005 µg/L			0,10	
Azoxystrobine		<0,005 µg/L			0,10	
Benfluraline		<0,005 µg/L			0,10	
Bentazone		<0,02 µg/L			0,10	
Bromacil		<0,005 µg/L			0,10	
Bromoxynil		<0,02 µg/L			0,10	
Bromuconazole		<0,005 µg/L			0,10	
Carbendazime		<0,005 µg/L			0,10	
Carbétamide		<0,005 µg/L			0,10	
Chloridazone		<0,005 µg/L			0,10	
Chlorprophame		<0,02 µg/L			0,10	
Chlortoluron		<0,005 µg/L			0,10	
Clomazone		<0,005 µg/L			0,10	
Clopyralid		<0,100 µg/L			0,10	
Cycloxydime		<0,005 µg/L			0,10	
Cyperméthrine		<0,08 µg/L			0,10	
Cyproconazol		<0,005 µg/L			0,10	
Cyprodinil		<0,005 µg/L			0,10	
DDT-4,4'		<0,01 µg/L			0,10	
Diazinon		<0,02 µg/L			0,10	
Dicamba		<0,10 µg/L			0,10	
Dichlorprop		<0,02 µg/L			0,10	
Difethialone		<0,10 µg/L			0,10	
Diflufénicanil		<0,02 µg/L			0,10	

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES					
Diméfuron	<0,005 µg/L			0,10	
Dimétachlore	<0,005 µg/L			0,10	
Diméthénamide	<0,005 µg/L			0,10	
Diméthoate	<0,005 µg/L			0,10	
Diméthomorphe	<0,005 µg/L			0,10	
Dinoseb	<0,02 µg/L			0,10	
Dinoterbe	<0,02 µg/L			0,10	
Dithianon	<0,10 µg/L			0,10	
Diuron	<0,005 µg/L			0,10	
Epoxyconazole	<0,005 µg/L			0,10	
Ethidimuron	<0,005 µg/L			0,10	
Ethofumésate	<0,005 µg/L			0,10	
Ethoprophos	<0,02 µg/L			0,10	
Fénamidone	<0,005 µg/L			0,10	
Fenbuconazole	<0,005 µg/L			0,10	
Fenpropidin	<0,005 µg/L			0,10	
Fenpropimorphe	<0,02 µg/L			0,10	
Fénuron	<0,005 µg/L			0,10	
Fipronil	<0,02 µg/L			0,10	
Florasulam	<0,005 µg/L			0,10	
Fludioxonil	<0,02 µg/L			0,10	
Fluroxypir	<0,05 µg/L			0,10	
Flurtamone	<0,005 µg/L			0,10	
Flusilazol	<0,005 µg/L			0,10	
Flutriafol	<0,005 µg/L			0,10	
Foramsulfuron	<0,005 µg/L			0,10	
Glufosinate	<0,02 µg/L			0,10	
Glyphosate	<0,02 µg/L			0,10	
Hexazinone	<0,005 µg/L			0,10	
Imazamox	<0,005 µg/L			0,10	
Imidaclopride	<0,005 µg/L			0,10	
Imizaquine	<0,005 µg/L			0,10	
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005 µg/L			0,10	
Isoproturon	<0,005 µg/L			0,10	
Isoxaben	<0,005 µg/L			0,10	
Lenacile	<0,005 µg/L			0,10	
Mécoprop	<0,02 µg/L			0,10	
Mepiquat	<0,01 µg/L			0,10	
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L			0,10	
Mésotrione	<0,02 µg/L			0,10	
Métalaxyle	<0,005 µg/L			0,10	
Métamitrone	<0,005 µg/L			0,10	
Métazachlore	<0,005 µg/L			0,10	
Metconazol	<0,005 µg/L			0,10	
Métobromuron	<0,05 µg/L			0,10	
Métolachlore	<0,005 µg/L			0,10	
Métribuzine	<0,005 µg/L			0,10	
Metsulfuron méthyl	<0,005 µg/L			0,10	
Monuron	<0,005 µg/L			0,10	

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES					
Napropamide	<0,005 µg/L			0,10	
Nicosulfuron	<0,005 µg/L			0,10	
Norflurazon	<0,005 µg/L			0,10	
Oryzalin	<0,02 µg/L			0,10	
Oxadixyl	<0,005 µg/L			0,10	
Oxamyl	<0,005 µg/L			0,10	
Paclobutrazole	<0,005 µg/L			0,10	
Pencycuron	<0,02 µg/L			0,10	
Pendiméthaline	<0,005 µg/L			0,10	
Piperonil butoxide	<0,02 µg/L			0,10	
Prochloraze	<0,02 µg/L			0,10	
Propazine	<0,005 µg/L			0,10	
Propiconazole	<0,005 µg/L			0,10	
Propyzamide	0,015 µg/L			0,10	
Prosulfocarbe	<0,02 µg/L			0,10	
Prosulfuron	<0,005 µg/L			0,10	
Pyriméthanil	<0,005 µg/L			0,10	
Pyrimicarbe	<0,005 µg/L			0,10	
Pyrimiphos méthyl	<0,01 µg/L			0,10	
Quimerac	<0,005 µg/L			0,10	
Sébutylazine	<0,005 µg/L			0,10	
Secbuméton	<0,005 µg/L			0,10	
Simazine	<0,005 µg/L			0,10	
Sulcotrione	<0,005 µg/L			0,10	
Sulfosulfuron	<0,005 µg/L			0,10	
Tébuconazole	<0,005 µg/L			0,10	
Tébutam	<0,005 µg/L			0,10	
Terbuméton	<0,005 µg/L			0,10	
Terbutylazin	<0,005 µg/L			0,10	
Terbutryne	<0,005 µg/L			0,10	
Tétraconazole	<0,005 µg/L			0,10	
Thiabendazole	<0,005 µg/L			0,10	
Thifensulfuron méthyl	<0,005 µg/L			0,10	
Triadiméfon	<0,02 µg/L			0,10	
Triallate	<0,005 µg/L			0,10	
Triclopyr	<0,02 µg/L			0,10	
Trinéxapac-éthyl	<0,005 µg/L			0,10	
Chlormequat	<0,01 µg/L			0,10	
Daminozide	<1,00 µg/L			0,10	
Thébuthiuron	<0,005 µg/L			0,10	
Thiamethoxam	<0,005 µg/L			0,10	
Tribenuron-méthyle	<0,02 µg/L			0,10	
Spiroxamine	<0,005 µg/L			0,10	
Métaldéhyde	<0,02 µg/L			0,10	
Hydrazide maleïque	<1,00 µg/L			0,10	
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L			0,10	
Fluridone	<0,005 µg/L			0,10	
Fosetyl-aluminium	<0,10 µg/L			0,10	
Fosthiazate	<0,02 µg/L			0,10	

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses		<i>Résultats</i>	<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES						
Diquat		<0,01 µg/L			0,10	
Clethodime		<0,02 µg/L			0,10	
Acétamiprid		<0,005 µg/L			0,10	
Boscalid		<0,005 µg/L			0,10	
Bromadiolone		<0,10 µg/L			0,10	
Ethewphon		<0,10 µg/L			0,10	
Flonicamide		<0,005 µg/L			0,10	
Propoxycarbazone-sodium		<0,02 µg/L			0,10	
Propamocarbe		<0,02 µg/L			0,10	
Flufenacet		<0,005 µg/L			0,10	
Beflubutamide		<0,02 µg/L			0,10	
Pethoxamide		<0,02 µg/L			0,10	
Pyroxsulame		<0,02 µg/L			0,10	
Tritosulfuron		<0,02 µg/L			0,10	
Triadimenol		<0,02 µg/L			0,10	
Metrafenone		<0,02 µg/L			0,10	
Bixafen		<0,02 µg/L			0,10	
Quinoclamine		<0,02 µg/L			0,10	
Pinoxaden		<0,005 µg/L			0,10	
Pentachlorophénol		<0,02 µg/L			0,10	
Tembotriione		<0,02 µg/L			0,10	
Fluopicolide		<0,02 µg/L			0,10	
Clothianidine		<0,01 µg/L			0,10	
Chlorantraniliprole		<0,005 µg/L			0,10	
Methoxyfenoside		<0,02 µg/L			0,10	
Hymexazol		<1,00 µg/L			0,10	
Triflusulfuron-methyl		<0,005 µg/L			0,10	
Fluxapyroxad		<0,02 µg/L			0,10	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité bête attribuable au K40		0,04 Bq/L				
Activité alpha globale en Bq/L		<0,06 Bq/L				
Activité Tritium (3H)		<8,4 Bq/L				100,00
Activité bête globale en Bq/L		<0,29 Bq/L				
Activité bête glob. résiduelle Bq/L		<0,29 Bq/L				
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES						
Anthraquinone (HAP)		<0,02 µg/L				
SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.						
Acide salicylique		<50 ng/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine-2-hydroxy		0,006 µg/L			0,10	
Atrazine-déisopropyl		<0,005 µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl		<0,005 µg/L			0,10	
Hydroxyterbutylazine		<0,005 µg/L			0,10	
Simazine hydroxy		<0,005 µg/L			0,10	
Terbuméton-déséthyl		<0,005 µg/L			0,10	
Terbutylazin déséthyl		<0,005 µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl déisopropyl		<0,05 µg/L			0,10	
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy		<0,05 µg/L			0,10	
Flufenacet ESA		0,147 µg/L			0,10	

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02 µg/L			0,10	
Métolachlor NOA	<0,02 µg/L			0,10	
OXA alachlore	<0,01 µg/L			0,10	
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02 µg/L			0,10	
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02 µg/L			0,10	
ESA metolachlore	0,02 µg/L			0,10	
Chloridazone desphényl	<0,02 µg/L			0,10	
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005 µg/L			0,10	
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005 µg/L			0,10	
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L			0,10	
AMPA	<0,02 µg/L			0,10	
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/L			0,10	
Desmethylnorflurazon	<0,005 µg/L			0,10	
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005 µg/L			0,10	
Ethylenethiouree	<0,500 µg/L			0,10	
Diméthachlore OXA	0,007 µg/L			0,10	
Diméthénamide ESA	0,020 µg/L			0,10	
Diméthénamide OXA	0,006 µg/L			0,10	
Flufenacet OXA	0,017 µg/L			0,10	
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,01 µg/L			0,10	
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L			0,10	
Fipronil sulfone	<0,01 µg/L			0,10	
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
CGA 354742	0,022 µg/L				
ESA acetochlore	<0,02 µg/L				
ESA metazachlore	0,11 µg/L				
CGA 369873	0,066 µg/L				
OXA metazachlore	0,11 µg/L				
ESA alachlore	<0,02 µg/L				
OXA acetochlore	<0,02 µg/L				
OXA metolachlore	0,011 µg/L				

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01
 Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau d'alimentation non-conforme à la limite de qualité réglementaire pour le paramètre pesticide "Flufenacet ESA". La concentration mesurée est de 0,147 µg/L pour une limite réglementaire à 0,1 µg/L. En l'état actuel, et dans l'attente de mesures de gestion complémentaires en cours d'établissement, l'eau peut être consommée sans restriction. Une analyse de recontrôle est en cours.

Pour la Préfète,
Pour la Directrice Générale de l'ARS,
Par délégation, l'Ingénieur
d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND

Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnement / Service Eau

Affaire suivie par : D. SARTELET

Téléphone : 03 29 76 84 38

Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Bar-le-Duc, le 4 mai 2022

Destinataire(s) :

COMMUNE DE LOISON

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

Prélèvement : 00113615

Unité de gestion : 0247 SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

Installation : UDI RESEAU DU FORAGE DE ST LAURENT

Point de surveillance : 0000001486 CONC. LOISON

Commune : LOISON

Localisation exacte : 10 GRANDE RUE, ROBINET CUISINE

Prélevé le : 25 avril 2022 à 10h20

par : N. THOMAS, EUROFINS

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : D1

Référence laboratoire : 22M031084-001

T SISE : 04/05/2022

Mesures terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Température de l'eau	9,8 °C				25,00
Température de l'air	19,6 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,6 unité pH				
Chlore total	<0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	<0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl2)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphéломétrique NFU	<0,1 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	42 n/mL				
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	4 n/mL				

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses		<i>Résultats</i>	<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bactéries coliformes /100ml-MS		4 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS		<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF		1 n/100mL		0		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C		660 µS/cm			200,00	1 100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)		<0,05 mg/L				0,10

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité bactériologique réglementaires : faible contamination microbiologique. Les mesures correctives nécessaires doivent être prises afin de rétablir la qualité de l'eau. Une analyse de recontrôle sera réalisée prochainement afin de vérifier le retour à une situation normale.

Pour la Préfète,
Pour la Directrice Générale de l'ARS,
Par délégation, l'Ingénieur
d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND



**PREFET
DE LA MEUSE**

Liberté
Égalité
Fraternité

Délégation Territoriale de la Meuse
Pôle Santé Environnement / Service Eau

Affaire suivie par : D. SARTELET
Téléphone : 03 29 76 84 38
Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Bar-le-Duc, le 11 janvier 2022



Destinataire(s) :

COMMUNE DE SPINCOURT
SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES



Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

Prélèvement : 00112525
Unité de gestion : 0247 SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES
Installation : UDI RESEAU DU FORAGE DE ST LAURENT
Point de surveillance : 0000001481 CONC. SPINCOURT
Commune : SPINCOURT
Localisation exacte : BUREAUX DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES, 3 PLACE LOUIS BERTRAND, CUISINE

Prélevé le : 05 janvier 2022 à 11h26
par : N. THOMAS, EUROFINS
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : D1 Référence laboratoire : 22M000610-001

T SISE : 11/01/2022

Mesures terrain

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	9,7 °C				25,00
Température de l'air	21,2 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	<0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	<0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl2)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Turbidité néphéломétrique NFU

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h

Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries coliformes /100ml-MS	1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF	1 n/100mL		0		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	670 µS/cm			200,00	1 100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité bactériologique réglementaires : faible contamination microbiologique. Les mesures correctives nécessaires doivent être prises afin de rétablir la qualité de l'eau. Une analyse de recontrôle sera réalisée prochainement afin de vérifier le retour à une situation normale.

Pour la Préfète,
 Pour la Directrice Générale de l'ARS,
 Par délégation, l'Ingénieur
 d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND

Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnement / Service Eau

Affaire suivie par : D. SARTELET

Téléphone : 03 29 76 84 38

Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Bar-le-Duc, le 3 mars 2022

Destinataire(s) :

COMMUNE DE MOIREY-FLABAS-CREPION

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

Prélèvement : 00113123
Unité de gestion : 0247 SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES
Installation : TTP DESINFECTION SCE DE L'EURO
Point de surveillance : 0000002576 MISE EN DISTRIBUTION SCE DE L'EURO
Commune : MOIREY-FLABAS-CREPION
Localisation exacte : 16 RUE DE LA MAIRIE, ROBINET CUISINE

Prélevé le : 14 février 2022 à 11h06
par : A. GLORIAN, EUROFINS
Type d'eau : ESO A TURB. <2 SORTIE PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : P1P2T

Référence laboratoire : 22M010489-002

T SISE : 02/03/2022

Mesures terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Température de l'eau	8,00 °C				25,00
Température de l'air	20,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,8 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,26 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,23 mg(Cl2)/L				
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl2)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphéломétrique NFU	0,3 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	14 n/mL				
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	10 n/mL				

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses		Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bactéries coliformes /100ml-MS		<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS		<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF		<1 n/100mL		0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4		0			1,00	2,00
Titre hydrométrique		29,9 °f				
Hydrogénocarbonates		304 mg/L				
CO2 libre calculé		10,52 mg/L				
Titre alcalimétrique complet		24,9 °f				
Carbonates		<0,3 mg(CO3)/L				
Essai marbre TAC		23,17 °f				
Essai marbre TH		28,1 °f				
pH d'équilibre à la t° échantillon		7,44 unité pH				
Titre alcalimétrique		<0,5 °f				
Anhydride carbonique agressif		<1,00 mg(CO2)/L				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre		-0,37 unité pH				
MINERALISATION						
Chlorures		6,1 mg/L				250,00
Sulfates		21 mg/L				250,00
Calcium		120 mg/L				
Potassium		0,74 mg/L				
Conductivité à 25°C		570 µS/cm			200,00	1 100,00
Sodium		2,8 mg/L				200,00
Magnésium		2,9 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total		1,0 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)		<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)		<0,01 mg/L		0,10		
Nitrates (en NO3)		32 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3		0,64 mg/L		1,00		
Orthophosphates (en PO4)		<0,02 mg(PO4)/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide		<0,1 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine		<0,03 µg/L		0,10		
FER ET MANGANESE						
Fer total		1 µg/L				200,00
Manganèse total		<0,05 µg/L				50,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX						
Fluorures mg/L		0,07 mg/L		1,50		
Arsenic		0,09 µg/L		10,00		
Cyanures totaux		<10,0 µg(CN)/L		50,00		
Baryum		0,0252 mg/L				0,70
Aluminium total µg/l		3 µg/L				200,00
Bore mg/L		0,003 mg/L		1,00		
Mercure		<0,01 µg/L		1,00		
Sélénium		<0,5 µg/L		10,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère		<0,10 µg/L		0,50		

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses		Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Trichloroéthylène		<0,10 µg/L			10,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2		<0,10 µg/L			10,00	
Dichloroéthane-1,2		<0,10 µg/L			3,00	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène		<0,100 µg/L			10,00	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates		<1,0 µg/L			10,00	
Chloroforme		1,26 µg/L			100,00	
Dichloromonobromométhane		1,80 µg/L			100,00	
Chlorodibromométhane		1,68 µg/L			100,00	
Bromoforme		<0,50 µg/L			100,00	
Trihalométhanes (4 substances)		4,74 µg/L			100,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène		<0,20 µg/L			1,00	
PESTICIDES						
Total des pesticides analysés		0,087 µg/L			0,50	
2,4,5-T		<0,02 µg/L			0,10	
2,4-D		<0,02 µg/L			0,10	
2,4-DB		<0,02 µg/L			0,10	
2,4-MCPA		<0,02 µg/L			0,10	
2,4-MCPB		<0,05 µg/L			0,10	
Acétochlore		<0,02 µg/L			0,10	
Aclonifen		<0,02 µg/L			0,10	
Alachlore		<0,005 µg/L			0,10	
Amidosulfuron		<0,005 µg/L			0,10	
Aminotriazole		<0,02 µg/L			0,10	
Atrazine		0,008 µg/L			0,10	
Azoxystrobine		<0,005 µg/L			0,10	
Benfluraline		<0,005 µg/L			0,10	
Bentazone		<0,02 µg/L			0,10	
Bromacil		<0,005 µg/L			0,10	
Bromoxynil		<0,02 µg/L			0,10	
Bromuconazole		<0,005 µg/L			0,10	
Carbendazime		<0,005 µg/L			0,10	
Carbétamide		<0,005 µg/L			0,10	
Chloridazone		<0,005 µg/L			0,10	
Chlorprophame		<0,02 µg/L			0,10	
Chlortoluron		<0,005 µg/L			0,10	
Clomazone		<0,005 µg/L			0,10	
Clopyralid		<0,100 µg/L			0,10	
Cycloxydime		<0,005 µg/L			0,10	
Cyperméthrine		<0,08 µg/L			0,10	
Cyproconazol		<0,005 µg/L			0,10	
Cyprodinil		<0,005 µg/L			0,10	
DDT-4,4'		<0,01 µg/L			0,10	
Diazinon		<0,02 µg/L			0,10	
Dicamba		<0,10 µg/L			0,10	
Dichlorprop		<0,02 µg/L			0,10	
Difethialone		<0,10 µg/L			0,10	
Diflufénicanil		<0,02 µg/L			0,10	

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES					
Diméfuron	<0,005 µg/L			0,10	
Dimétachlore	<0,005 µg/L			0,10	
Diméthénamide	<0,005 µg/L			0,10	
Diméthoate	<0,005 µg/L			0,10	
Diméthomorphe	<0,005 µg/L			0,10	
Dinoseb	<0,02 µg/L			0,10	
Dinoterbe	<0,02 µg/L			0,10	
Dithianon	<0,10 µg/L			0,10	
Diuron	<0,005 µg/L			0,10	
Epoxyconazole	<0,005 µg/L			0,10	
Ethidimuron	<0,005 µg/L			0,10	
Ethofumésate	<0,005 µg/L			0,10	
Ethoprophos	<0,02 µg/L			0,10	
Fénamidone	<0,005 µg/L			0,10	
Fenbuconazole	<0,005 µg/L			0,10	
Fenpropidin	<0,005 µg/L			0,10	
Fenpropimorphe	<0,02 µg/L			0,10	
Fénuron	<0,005 µg/L			0,10	
Fipronil	<0,02 µg/L			0,10	
Florasulam	<0,005 µg/L			0,10	
Fludioxonil	<0,02 µg/L			0,10	
Fluroxypir	<0,05 µg/L			0,10	
Flurtamone	<0,005 µg/L			0,10	
Flusilazol	<0,005 µg/L			0,10	
Flutriafol	<0,005 µg/L			0,10	
Foramsulfuron	<0,005 µg/L			0,10	
Glufosinate	<0,02 µg/L			0,10	
Glyphosate	<0,02 µg/L			0,10	
Hexazinone	<0,005 µg/L			0,10	
Imazamox	<0,005 µg/L			0,10	
Imidaclopride	<0,005 µg/L			0,10	
Imizaquine	<0,005 µg/L			0,10	
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005 µg/L			0,10	
Isoproturon	<0,005 µg/L			0,10	
Isoxaben	<0,005 µg/L			0,10	
Lenacile	<0,005 µg/L			0,10	
Mécoprop	<0,02 µg/L			0,10	
Mepiquat	<0,01 µg/L			0,10	
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L			0,10	
Mésotrione	<0,02 µg/L			0,10	
Métalaxyle	<0,005 µg/L			0,10	
Métamitrone	<0,005 µg/L			0,10	
Métazachlore	<0,005 µg/L			0,10	
Metconazol	<0,005 µg/L			0,10	
Métobromuron	<0,05 µg/L			0,10	
Métolachlore	<0,005 µg/L			0,10	
Métribuzine	<0,005 µg/L			0,10	
Metsulfuron méthyl	<0,005 µg/L			0,10	
Monuron	<0,005 µg/L			0,10	

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES					
Napropamide	<0,005 µg/L			0,10	
Nicosulfuron	<0,005 µg/L			0,10	
Norflurazon	<0,005 µg/L			0,10	
Oryzalin	<0,02 µg/L			0,10	
Oxadixyl	<0,005 µg/L			0,10	
Oxamyl	<0,005 µg/L			0,10	
Paclobutrazole	<0,005 µg/L			0,10	
Pencycuron	<0,02 µg/L			0,10	
Pendiméthaline	<0,005 µg/L			0,10	
Piperonil butoxide	<0,02 µg/L			0,10	
Prochloraze	<0,02 µg/L			0,10	
Propazine	<0,005 µg/L			0,10	
Propiconazole	<0,005 µg/L			0,10	
Propyzamide	<0,005 µg/L			0,10	
Prosulfocarbe	<0,02 µg/L			0,10	
Prosulfuron	<0,005 µg/L			0,10	
Pyriméthanil	<0,005 µg/L			0,10	
Pyrimicarbe	<0,005 µg/L			0,10	
Pyrimiphos méthyl	<0,01 µg/L			0,10	
Quimerac	<0,005 µg/L			0,10	
Sébutylazine	<0,005 µg/L			0,10	
Secbuméton	<0,005 µg/L			0,10	
Simazine	<0,005 µg/L			0,10	
Sulcotrione	<0,005 µg/L			0,10	
Sulfosulfuron	<0,005 µg/L			0,10	
Tébuconazole	<0,005 µg/L			0,10	
Tébutam	<0,005 µg/L			0,10	
Terbuméton	<0,005 µg/L			0,10	
Terbutylazin	<0,005 µg/L			0,10	
Terbutryne	<0,005 µg/L			0,10	
Tétraconazole	<0,005 µg/L			0,10	
Thiabendazole	<0,005 µg/L			0,10	
Thifensulfuron méthyl	<0,005 µg/L			0,10	
Triadiméfon	<0,02 µg/L			0,10	
Triallate	<0,005 µg/L			0,10	
Triclopyr	<0,02 µg/L			0,10	
Trinéxapac-éthyl	<0,005 µg/L			0,10	
Chlormequat	<0,01 µg/L			0,10	
Daminozide	<1,00 µg/L			0,10	
Thébuthiuron	<0,005 µg/L			0,10	
Thiamethoxam	<0,005 µg/L			0,10	
Tribenuron-méthyle	<0,02 µg/L			0,10	
Spiroxamine	<0,005 µg/L			0,10	
Métaldéhyde	<0,02 µg/L			0,10	
Hydrazide maleïque	<1,00 µg/L			0,10	
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L			0,10	
Fluridone	<0,005 µg/L			0,10	
Fosetyl-aluminium	<0,10 µg/L			0,10	
Fosthiazate	<0,02 µg/L			0,10	

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses		<i>Résultats</i>	<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES						
Diquat		<0,01 µg/L			0,10	
Clethodime		<0,02 µg/L			0,10	
Acétamiprid		<0,005 µg/L			0,10	
Boscalid		<0,005 µg/L			0,10	
Bromadiolone		<0,10 µg/L			0,10	
Ethewphon		<0,10 µg/L			0,10	
Flonicamide		<0,005 µg/L			0,10	
Propoxycarbazone-sodium		<0,02 µg/L			0,10	
Propamocarbe		<0,02 µg/L			0,10	
Flufenacet		<0,005 µg/L			0,10	
Beflubutamide		<0,02 µg/L			0,10	
Pethoxamide		<0,02 µg/L			0,10	
Pyroxsulame		<0,02 µg/L			0,10	
Tritosulfuron		<0,02 µg/L			0,10	
Triadimenol		<0,02 µg/L			0,10	
Metrafenone		<0,02 µg/L			0,10	
Bixafen		<0,02 µg/L			0,10	
Quinoclamine		<0,02 µg/L			0,10	
Pinoxaden		<0,005 µg/L			0,10	
Pentachlorophénol		<0,04 µg/L			0,10	
Tembotriione		<0,02 µg/L			0,10	
Fluopicolide		<0,02 µg/L			0,10	
Clothianidine		<0,01 µg/L			0,10	
Chlorantraniliprole		<0,005 µg/L			0,10	
Methoxyfenoside		<0,02 µg/L			0,10	
Hymexazol		<1,00 µg/L			0,10	
Triflusulfuron-methyl		<0,005 µg/L			0,10	
Fluxapyroxad		<0,02 µg/L			0,10	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité bêta attribuable au K40		0,02 Bq/L				
Activité alpha globale en Bq/L		<0,05 Bq/L				
Activité Tritium (3H)		<8,9 Bq/L				100,00
Activité bêta globale en Bq/L		<0,05 Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L		<0,05 Bq/L				
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES						
Anthraquinone (HAP)		<0,02 µg/L				
SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.						
Acide salicylique		<50 ng/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide		<0,005 µg/L			0,10	
Atrazine-2-hydroxy		<0,005 µg/L			0,10	
Atrazine-déisopropyl		<0,005 µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl		0,025 µg/L			0,10	
Hydroxyterbutylazine		<0,005 µg/L			0,10	
Simazine hydroxy		<0,005 µg/L			0,10	
Terbuméton-déséthyl		<0,005 µg/L			0,10	
Terbutylazin déséthyl		<0,005 µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl déisopropyl		0,054 µg/L			0,10	
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy		<0,05 µg/L			0,10	

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses		<i>Résultats</i>	<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Flufenacet ESA		<0,005 µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy		<0,02 µg/L			0,10	
Métolachlor NOA		<0,02 µg/L			0,10	
OXA alachlore		<0,01 µg/L			0,10	
Chloridazone méthyl desphényl		<0,02 µg/L			0,10	
N,N-Dimethylsulfamide		<0,02 µg/L			0,10	
ESA metolachlore		<0,01 µg/L			0,10	
Chloridazone desphényl		<0,02 µg/L			0,10	
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée		<0,005 µg/L			0,10	
1-(3,4-dichlorophényl)-urée		<0,005 µg/L			0,10	
AMPA		<0,02 µg/L			0,10	
Desméthylisoproturon		<0,005 µg/L			0,10	
Desmethylnorflurazon		<0,005 µg/L			0,10	
Imazaméthabenz-méthyl		<0,005 µg/L			0,10	
Ethylenethiouree		<0,500 µg/L			0,10	
Diméthachlore OXA		<0,005 µg/L			0,10	
Flufénacet OXA		<0,005 µg/L			0,10	
N,N-Dimet-tolylsulphamid		<0,01 µg/L			0,10	
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy		<0,005 µg/L			0,10	
Fipronil sulfone		<0,01 µg/L			0,10	
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
Diméthénamide ESA		<0,005 µg/L				
Diméthénamide OXA		<0,005 µg/L				
CGA 354742		<0,005 µg/L				
ESA acetochlore		<0,02 µg/L				
ESA metazachlore		0,03 µg/L				
CGA 369873		0,044 µg/L				
OXA metazachlore		0,02 µg/L				
ESA alachlore		<0,02 µg/L				
OXA acetochlore		<0,02 µg/L				
OXA metolachlore		<0,005 µg/L				

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau d'alimentation respectant les limites de qualité réglementaires en vigueur pour les paramètres analysés. Eau d'alimentation ne satisfaisant pas à la référence de qualité réglementaire pour le paramètre équilibre calcocarbonique. Eau présentant un caractère incrustant et susceptible de provoquer des dépôts dans les conduites.

Pour la Préfète,
Pour la Directrice Générale de l'ARS,
Par délégation, l'Ingénieur
d'Etudes Sanitaires,

Emilie BERTRAND

Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnement / Service Eau

Affaire suivie par : D. SARTELET

Téléphone : 03 29 76 84 38

Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Bar-le-Duc, le 28 juin 2022

Destinataire(s) :

COMMUNE DE MUZERAY

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

Prélèvement : 00114108

Unité de gestion : 0247 SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

Installation : UDI RESEAU DU FORAGE DE ST LAURENT

Point de surveillance : 0000001488 CONC. MUZERAY

Commune : MUZERAY

Localisation exacte : 3 RUE AXIO, ROBINET CUISINE

Prélevé le : 24 juin 2022 à 08h13

par : N. THOMAS, EUROFINS

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : D1

Référence laboratoire : 22M050862-002

T SISE : 28/06/2022

Mesures terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Température de l'eau	19,0 °C				25,00
Température de l'air	22,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,5 unité pH				
Chlore total	0,07 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	<0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl2)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Turbidité néphéломétrique NFU	0,3 NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	2 n/mL				
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	5 n/mL				

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses	<i>Résultats</i>	<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/100mL		0		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	680 µS/cm			200,00	1 100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

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

Pour la Préfète,
Pour la Directrice Générale de l'ARS,
Par délégation, l'Ingénieur
d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND

Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnement / Service Eau

Affaire suivie par : D. SARTELET

Téléphone : 03 29 76 84 38

Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Bar-le-Duc, le 4 mai 2022

Destinataire(s) :

COMMUNE DE SAINT-LAURENT-SUR-OTHAIN

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

Prélèvement : 00113616
Unité de gestion : 0247 SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES
Installation : TTP DESINFECTION FGE DE ST LAURENT
Point de surveillance : 0000001495 RESERVOIR SUR TOUR ST LAURENT
Commune : SAINT-LAURENT-SUR-OTHAIN
Localisation exacte : ROBINET SORTIE RESERVOIR

Prélevé le : 25 avril 2022 à 11h34
par : N. THOMAS, EUROFINS
Type d'eau : ESO A TURB. <2 SORTIE PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : P1

Référence laboratoire : 22M031084-002

T SISE : 04/05/2022

Mesures terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Température de l'eau	11,5 °C				25,00
Température de l'air	14,5 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	2				
pH	7,6 unité pH				
Chlore total	<0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	<0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl2)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphéломétrique NFU	0,1 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	46 n/mL				
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	5 n/mL				

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses		<i>Résultats</i>	<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bactéries coliformes /100ml-MS		2 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS		<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF		<1 n/100mL		0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre hydrométrique		34,8 °f				
Hydrogénocarbonates		343 mg/L				
Titre alcalimétrique complet		28,1 °f				
MINERALISATION						
Chlorures		11 mg/L				250,00
Sulfates		59 mg/L				250,00
Calcium		120 mg/L				
Conductivité à 25°C		650 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium		10 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total		1,4 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)		<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)		<0,01 mg/L		0,10		
Nitrates (en NO3)		9,6 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3		0,19 mg/L		1,00		

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas aux références de qualité microbiologique réglementaires en vigueur en raison de la présence de germes de type coliformes. Toutefois, la présence seule et en faible nombre de coliformes, en l'absence de tout autre germe d'origine fécale ne présente pas de risque sanitaire pour le consommateur. Des mesures correctives doivent être prises afin de rétablir la qualité de l'eau. Une analyse de recontrôle sera réalisée prochainement afin de vérifier le retour à une situation normale.

Pour la Préfète,
Pour la Directrice Générale de l'ARS,
Par délégation, l'Ingénieur
d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND



Hydrologie

N° bon de commande : Contrôle ARS programme annuel

SYNDICAT DES EAUX REGION MANGIENNES
14 Rue Hôtel de Ville
55230 SPINCOURT
Service comptabilité

Résultats provisoires de l'échantillon n° 22M000610-001

Echantillon N° : 22M000610-001

Code échantillon client : COMMUNAUTE DE COMUNES DU PAYS DE SPINCOURT, CUISINE

Client facturé : SYNDICAT DES EAUX REGION MANGIENNES

Nature : Distributions

Type d'analyse : 55_D1 (CS)

UGE : SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

Commune : SPINCOURT

Nom du point de prélèvement : RESEAU SIAEP MANGIENNES - FGE ST LAURENT (UDI)

*VILLAGE DE SPINCOURT

ABONNE

Lieu de prélèvement : COMMUNAUTE DE COMUNES DU PAYS DE SPINCOURT, CUISINE

Date de prélèvement : 05/01/2022 11:26

Prélèvement effectué par : THOMAS Nathalie (Eurofins

Hydrologie Est (Maxeville)) - HE2G - LNT

N° point prél. ARS : 1481

Paramètre	Résultat (1)	(2)	Limite de qualité client	Référence de qualité client
Contexte environnemental du prélèvement				
Température de l'air sur site	21.2 °C			
Caractéristiques organoleptiques (terrain)				
Aspect	Normal Qualit.			
Couleur (examen visuel)	Absence Qualit.			
Odeur (seuil)	Absence			
Saveur (qualitatif - in situ)	Absence			
Résiduel de traitement de désinfection (terrain)				
Chlore libre	<0.05 mg Cl2/l			
Chlore combiné	<0.05 mg Cl2/l			
Chlore total	<0.05 mg Cl2/l			
Paramètres microbiologiques				
Microorganismes revivifiables 22°C	31 ufc/ml			
Microorganismes revivifiables 36°C	< 1 ufc/ml			
Bactéries coliformes	1 ufc/100 ml			< 1 ufc/100 ml
Escherichia coli	1 ufc/100 ml		< 1 ufc/100 ml	
Entérocoques intestinaux	< 1 ufc/100 ml		< 1 ufc/100 ml	
Paramètres physicochimiques généraux (terrain)				
Température de l'eau sur site	9.7 °C			<= 25 °C
pH	7.6 Unités pH			6.5 = x = 9
Paramètres physicochimiques généraux				
Turbidité	<0.1 NFU			<= 2 FNU
Conductivité à 25°C	670 µS/cm			200 = x = 1100 µS/cm

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux – portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.

Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 29 Novembre 2006

Paramètre	Résultat (1)	(2)	Limite de qualité client	Référence de qualité client
Paramètres azotés et phosphorés				
Ammonium (NH4)	<0.05 mg NH4/l			<= 0.1 mg NH4/l

(1) Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification. Toutes les informations relatives à l'analyse sont disponibles au laboratoire.

(2) Les résultats non conformes aux limites ou références de qualité sont signalés par un rond noir.

Paramètre(s) bactériologique(s) analysé(s) non conforme(s) aux exigences de qualité des eaux de consommation

MAXEVILLE, le 10/01/2022

Géraldine Jacques

Coordinatrice Projets Clients



Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnement / Service Eau

Affaire suivie par : D. SARTELET
 Téléphone : 03 29 76 84 38
 Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Bar-le-Duc, le 7 février 2022

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

Prélèvement : 00112788
Unité de gestion : 0247 SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES
Installation : TTP DESINFECTION FGE DE ST LAURENT
Point de surveillance : 0000003478 MISE EN DISTRIBUTION PILLON
Commune : PILLON
Localisation exacte : 12 LOTISSEMENT DES JARDINS, ROBINET CUISINE

Prélevé le : 14 janvier 2022 à 09h31
par : N. THOMAS, EUROFINS
Type d'eau : ESO A TURB. <2 SORTIE
 PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : P1P2T

Référence laboratoire : 22M003072-003

T SISE : 07/02/2022

Mesures terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Température de l'eau	8,4 °C				25,00
Température de l'air	22,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,47 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,39 mg(Cl ₂)/L				
Chlore combiné	0,08 mg(Cl ₂)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphéломétrique NFU	<0,1 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	<1 n/mL				
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	<1 n/mL				

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Résultats d'analyses		Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bactéries coliformes /100ml-MS		<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS		<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF		<1 n/100mL		0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4		2			1,00	2,00
Titre hydrométrique		33,6 °f				
Hydrogénocarbonates		341 mg/L				
CO2 libre calculé		29,96 mg/L				
Titre alcalimétrique complet		27,9 °f				
Carbonates		<0,3 mg(CO3)/L				
Essai marbre TAC		28,32 °f				
Essai marbre TH		33,8 °f				
pH d'équilibre à la t° échantillon		7,39 unité pH				
Titre alcalimétrique		<0,5 °f				
Anhydride carbonique agressif		1,06 mg(CO2)/L				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre		-0,01 unité pH				
MINERALISATION						
Chlorures		13 mg/L				250,00
Sulfates		56 mg/L				250,00
Calcium		120 mg/L				
Potassium		1,4 mg/L				
Conductivité à 25°C		650 µS/cm			200,00	1 100,00
Sodium		10 mg/L				200,00
Magnésium		9,9 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total		1,5 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)		<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)		<0,01 mg/L		0,10		
Nitrates (en NO3)		9,6 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3		0,19 mg/L		1,00		
Orthophosphates (en PO4)		<0,02 mg(PO4)/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide		<0,1 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine		<0,03 µg/L		0,10		
FER ET MANGANESE						
Fer total		24 µg/L				200,00
Manganèse total		0,54 µg/L				50,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX						
Fluorures mg/L		0,09 mg/L		1,50		
Arsenic		0,05 µg/L		10,00		
Cyanures totaux		<10,0 µg(CN)/L		50,00		
Baryum		0,0074 mg/L				0,70
Aluminium total µg/l		<1 µg/L				200,00
Bore mg/L		0,0407 mg/L		1,00		
Mercure		<0,01 µg/L		1,00		
Sélénium		<0,5 µg/L		10,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère		<0,10 µg/L		0,50		

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses		Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Trichloroéthylène		<0,10 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2		<0,10 µg/L		10,00		
Dichloroéthane-1,2		<0,10 µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène		<0,100 µg/L		10,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates		2 µg/L		10,00		
Chloroforme		5,47 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane		3,73 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane		1,63 µg/L		100,00		
Bromoforme		<0,50 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)		10,8 µg/L		100,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène		<0,20 µg/L		1,00		
PESTICIDES						
Total des pesticides analysés		0,238 µg/L		0,50		
2,4,5-T		<0,02 µg/L		0,10		
2,4-D		<0,02 µg/L		0,10		
2,4-DB		<0,02 µg/L		0,10		
2,4-MCPA		<0,02 µg/L		0,10		
2,4-MCPB		<0,05 µg/L		0,10		
Acétochlore		<0,02 µg/L		0,10		
Aclonifen		<0,02 µg/L		0,10		
Alachlore		<0,005 µg/L		0,10		
Amidosulfuron		<0,005 µg/L		0,10		
Aminotriazole		<0,02 µg/L		0,10		
Atrazine		<0,005 µg/L		0,10		
Azoxystrobine		<0,005 µg/L		0,10		
Benfluraline		<0,005 µg/L		0,10		
Bentazone		<0,02 µg/L		0,10		
Bromacil		<0,005 µg/L		0,10		
Bromoxynil		<0,02 µg/L		0,10		
Bromuconazole		<0,005 µg/L		0,10		
Carbendazime		<0,005 µg/L		0,10		
Carbétamide		<0,005 µg/L		0,10		
Chloridazone		<0,005 µg/L		0,10		
Chlorprophame		<0,02 µg/L		0,10		
Chlortoluron		<0,005 µg/L		0,10		
Clomazone		<0,005 µg/L		0,10		
Clopyralid		<0,100 µg/L		0,10		
Cycloxydime		<0,005 µg/L		0,10		
Cyperméthrine		<0,08 µg/L		0,10		
Cyproconazol		<0,005 µg/L		0,10		
Cyprodinil		<0,005 µg/L		0,10		
DDT-4,4'		<0,01 µg/L		0,10		
Diazinon		<0,02 µg/L		0,10		
Dicamba		<0,10 µg/L		0,10		
Dichlorprop		<0,02 µg/L		0,10		
Difethialalone		<0,10 µg/L		0,10		
Diflufénicanil		<0,02 µg/L		0,10		

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES					
Diméfuron	<0,005 µg/L			0,10	
Dimétachlore	<0,005 µg/L			0,10	
Diméthénamide	<0,005 µg/L			0,10	
Diméthoate	<0,005 µg/L			0,10	
Diméthomorphe	<0,005 µg/L			0,10	
Dinoseb	<0,02 µg/L			0,10	
Dinoterbe	<0,02 µg/L			0,10	
Dithianon	<0,10 µg/L			0,10	
Diuron	<0,005 µg/L			0,10	
Epoxyconazole	<0,005 µg/L			0,10	
Ethidimuron	<0,005 µg/L			0,10	
Ethofumésate	<0,005 µg/L			0,10	
Ethoprophos	<0,02 µg/L			0,10	
Fénamidone	<0,005 µg/L			0,10	
Fenbuconazole	<0,005 µg/L			0,10	
Fenpropidin	<0,005 µg/L			0,10	
Fenpropimorphe	<0,02 µg/L			0,10	
Fénuron	<0,005 µg/L			0,10	
Fipronil	<0,02 µg/L			0,10	
Florasulam	<0,005 µg/L			0,10	
Fludioxonil	<0,02 µg/L			0,10	
Fluroxypir	<0,05 µg/L			0,10	
Flurtamone	<0,005 µg/L			0,10	
Flusilazol	<0,005 µg/L			0,10	
Flutriafol	<0,005 µg/L			0,10	
Foramsulfuron	<0,005 µg/L			0,10	
Glufosinate	<0,02 µg/L			0,10	
Glyphosate	<0,02 µg/L			0,10	
Hexazinone	<0,005 µg/L			0,10	
Imazamox	<0,005 µg/L			0,10	
Imidaclopride	<0,005 µg/L			0,10	
Imizaquine	<0,005 µg/L			0,10	
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005 µg/L			0,10	
Isoproturon	<0,005 µg/L			0,10	
Isoxaben	<0,005 µg/L			0,10	
Lenacile	<0,005 µg/L			0,10	
Mécoprop	<0,02 µg/L			0,10	
Mepiquat	<0,01 µg/L			0,10	
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L			0,10	
Mésotrione	<0,02 µg/L			0,10	
Métalaxyle	<0,005 µg/L			0,10	
Métamitrone	<0,005 µg/L			0,10	
Métazachlore	<0,005 µg/L			0,10	
Metconazol	<0,005 µg/L			0,10	
Métobromuron	<0,05 µg/L			0,10	
Métolachlore	<0,005 µg/L			0,10	
Métribuzine	<0,005 µg/L			0,10	
Metsulfuron méthyl	<0,005 µg/L			0,10	
Monuron	<0,005 µg/L			0,10	

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES					
Napropamide	<0,005 µg/L			0,10	
Nicosulfuron	<0,005 µg/L			0,10	
Norflurazon	<0,005 µg/L			0,10	
Oryzalin	<0,02 µg/L			0,10	
Oxadixyl	<0,005 µg/L			0,10	
Oxamyl	<0,005 µg/L			0,10	
Paclobutrazole	<0,005 µg/L			0,10	
Pencycuron	<0,02 µg/L			0,10	
Pendiméthaline	<0,005 µg/L			0,10	
Piperonil butoxide	<0,02 µg/L			0,10	
Prochloraze	<0,02 µg/L			0,10	
Propazine	<0,005 µg/L			0,10	
Propiconazole	<0,005 µg/L			0,10	
Propyzamide	0,015 µg/L			0,10	
Prosulfocarbe	<0,02 µg/L			0,10	
Prosulfuron	<0,005 µg/L			0,10	
Pyriméthanil	<0,005 µg/L			0,10	
Pyrimicarbe	<0,005 µg/L			0,10	
Pyrimiphos méthyl	<0,01 µg/L			0,10	
Quimerac	<0,005 µg/L			0,10	
Sébutylazine	<0,005 µg/L			0,10	
Secbuméton	<0,005 µg/L			0,10	
Simazine	<0,005 µg/L			0,10	
Sulcotrione	<0,005 µg/L			0,10	
Sulfosulfuron	<0,005 µg/L			0,10	
Tébuconazole	<0,005 µg/L			0,10	
Tébutam	<0,005 µg/L			0,10	
Terbuméton	<0,005 µg/L			0,10	
Terbutylazin	<0,005 µg/L			0,10	
Terbutryne	<0,005 µg/L			0,10	
Tétraconazole	<0,005 µg/L			0,10	
Thiabendazole	<0,005 µg/L			0,10	
Thifensulfuron méthyl	<0,005 µg/L			0,10	
Triadiméfon	<0,02 µg/L			0,10	
Triallate	<0,005 µg/L			0,10	
Triclopyr	<0,02 µg/L			0,10	
Trinéxapac-éthyl	<0,005 µg/L			0,10	
Chlormequat	<0,01 µg/L			0,10	
Daminozide	<1,00 µg/L			0,10	
Thébuthiuron	<0,005 µg/L			0,10	
Thiamethoxam	<0,005 µg/L			0,10	
Tribenuron-méthyle	<0,02 µg/L			0,10	
Spiroxamine	<0,005 µg/L			0,10	
Métaldéhyde	<0,02 µg/L			0,10	
Hydrazide maleïque	<1,00 µg/L			0,10	
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L			0,10	
Fluridone	<0,005 µg/L			0,10	
Fosetyl-aluminium	<0,10 µg/L			0,10	
Fosthiazate	<0,02 µg/L			0,10	

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses		<i>Résultats</i>	<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES						
Diquat		<0,01 µg/L			0,10	
Clethodime		<0,02 µg/L			0,10	
Acétamiprid		<0,005 µg/L			0,10	
Boscalid		<0,005 µg/L			0,10	
Bromadiolone		<0,10 µg/L			0,10	
Ethewphon		<0,10 µg/L			0,10	
Flonicamide		<0,005 µg/L			0,10	
Propoxycarbazone-sodium		<0,02 µg/L			0,10	
Propamocarbe		<0,02 µg/L			0,10	
Flufenacet		<0,005 µg/L			0,10	
Beflubutamide		<0,02 µg/L			0,10	
Pethoxamide		<0,02 µg/L			0,10	
Pyroxslulame		<0,02 µg/L			0,10	
Tritosulfuron		<0,02 µg/L			0,10	
Triadimenol		<0,02 µg/L			0,10	
Metrafenone		<0,02 µg/L			0,10	
Bixafen		<0,02 µg/L			0,10	
Quinoclamine		<0,02 µg/L			0,10	
Pinoxaden		<0,005 µg/L			0,10	
Pentachlorophénol		<0,02 µg/L			0,10	
Tembotriione		<0,02 µg/L			0,10	
Fluopicolide		<0,02 µg/L			0,10	
Clothianidine		<0,01 µg/L			0,10	
Chlorantraniliprole		<0,005 µg/L			0,10	
Methoxyfenoside		<0,02 µg/L			0,10	
Hymexazol		<1,00 µg/L			0,10	
Triflusulfuron-methyl		<0,005 µg/L			0,10	
Fluxapyroxad		<0,02 µg/L			0,10	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité bête attribuable au K40		0,04 Bq/L				
Activité alpha globale en Bq/L		<0,06 Bq/L				
Activité Tritium (3H)		<8,4 Bq/L				100,00
Activité bête globale en Bq/L		<0,29 Bq/L				
Activité bête glob. résiduelle Bq/L		<0,29 Bq/L				
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES						
Anthraquinone (HAP)		<0,02 µg/L				
SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.						
Acide salicylique		<50 ng/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine-2-hydroxy		0,006 µg/L			0,10	
Atrazine-déisopropyl		<0,005 µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl		<0,005 µg/L			0,10	
Hydroxyterbutylazine		<0,005 µg/L			0,10	
Simazine hydroxy		<0,005 µg/L			0,10	
Terbuméton-déséthyl		<0,005 µg/L			0,10	
Terbutylazin déséthyl		<0,005 µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl déisopropyl		<0,05 µg/L			0,10	
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy		<0,05 µg/L			0,10	
Flufenacet ESA		0,147 µg/L			0,10	

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02 µg/L			0,10	
Métolachlor NOA	<0,02 µg/L			0,10	
OXA alachlore	<0,01 µg/L			0,10	
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02 µg/L			0,10	
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02 µg/L			0,10	
ESA metolachlore	0,02 µg/L			0,10	
Chloridazone desphényl	<0,02 µg/L			0,10	
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005 µg/L			0,10	
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005 µg/L			0,10	
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L			0,10	
AMPA	<0,02 µg/L			0,10	
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/L			0,10	
Desmethylnorflurazon	<0,005 µg/L			0,10	
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005 µg/L			0,10	
Ethylenethiouree	<0,500 µg/L			0,10	
Diméthachlore OXA	0,007 µg/L			0,10	
Diméthénamide ESA	0,020 µg/L			0,10	
Diméthénamide OXA	0,006 µg/L			0,10	
Flufenacet OXA	0,017 µg/L			0,10	
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,01 µg/L			0,10	
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L			0,10	
Fipronil sulfone	<0,01 µg/L			0,10	
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
CGA 354742	0,022 µg/L				
ESA acetochlore	<0,02 µg/L				
ESA metazachlore	0,11 µg/L				
CGA 369873	0,066 µg/L				
OXA metazachlore	0,11 µg/L				
ESA alachlore	<0,02 µg/L				
OXA acetochlore	<0,02 µg/L				
OXA metolachlore	0,011 µg/L				

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01
 Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau d'alimentation non-conforme à la limite de qualité réglementaire pour le paramètre pesticide "Flufenacet ESA". La concentration mesurée est de 0,147 µg/L pour une limite réglementaire à 0,1 µg/L. En l'état actuel, et dans l'attente de mesures de gestion complémentaires en cours d'établissement, l'eau peut être consommée sans restriction. Une analyse de recontrôle est en cours.

Pour la Préfète,
Pour la Directrice Générale de l'ARS,
Par délégation, l'Ingénieur
d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND

Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnement / Service Eau

Affaire suivie par : D. SARTELET

Téléphone : 03 29 76 84 38

Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Bar-le-Duc, le 4 mai 2022

Destinataire(s) :

COMMUNE DE LOISON

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

Prélèvement : 00113615

Unité de gestion : 0247 SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

Installation : UDI RESEAU DU FORAGE DE ST LAURENT

Point de surveillance : 0000001486 CONC. LOISON

Commune : LOISON

Localisation exacte : 10 GRANDE RUE, ROBINET CUISINE

Prélevé le : 25 avril 2022 à 10h20

par : N. THOMAS, EUROFINS

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : D1

Référence laboratoire : 22M031084-001

T SISE : 04/05/2022

Mesures terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Température de l'eau	9,8 °C				25,00
Température de l'air	19,6 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,6 unité pH				
Chlore total	<0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	<0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl2)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphéломétrique NFU	<0,1 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	42 n/mL				
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	4 n/mL				

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses		<i>Résultats</i>	<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bactéries coliformes /100ml-MS		4 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS		<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF		1 n/100mL		0		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C		660 µS/cm			200,00	1 100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)		<0,05 mg/L				0,10

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité bactériologique réglementaires : faible contamination microbiologique. Les mesures correctives nécessaires doivent être prises afin de rétablir la qualité de l'eau. Une analyse de recontrôle sera réalisée prochainement afin de vérifier le retour à une situation normale.

Pour la Préfète,
Pour la Directrice Générale de l'ARS,
Par délégation, l'Ingénieur
d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND



**PREFET
DE LA MEUSE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Délégation Territoriale de la Meuse
Pôle Santé Environnement / Service Eau

Affaire suivie par : D. SARTELET
Téléphone : 03 29 76 84 38
Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Bar-le-Duc, le 11 janvier 2022



Destinataire(s) :

COMMUNE DE SPINCOURT
SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES



Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

Prélèvement : 00112525
Unité de gestion : 0247 SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES
Installation : UDI RESEAU DU FORAGE DE ST LAURENT
Point de surveillance : 0000001481 CONC. SPINCOURT
Commune : SPINCOURT
Localisation exacte : BUREAUX DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES, 3 PLACE LOUIS BERTRAND, CUISINE

Prélevé le : 05 janvier 2022 à 11h26
par : N. THOMAS, EUROFINS
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : D1 Référence laboratoire : 22M000610-001

T SISE : 11/01/2022

Mesures terrain

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	9,7 °C				25,00
Température de l'air	21,2 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	<0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	<0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl2)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Turbidité néphéломétrique NFU

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h

Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries coliformes /100ml-MS	1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF	1 n/100mL		0		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	670 µS/cm			200,00	1 100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité bactériologique réglementaires : faible contamination microbiologique. Les mesures correctives nécessaires doivent être prises afin de rétablir la qualité de l'eau. Une analyse de recontrôle sera réalisée prochainement afin de vérifier le retour à une situation normale.

Pour la Préfète,
 Pour la Directrice Générale de l'ARS,
 Par délégation, l'Ingénieur
 d'Etudes Sanitaires,



Emilie BERTRAND

Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnement / Service Eau

Affaire suivie par : D. SARTELET

Téléphone : 03 29 76 84 38

Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Bar-le-Duc, le 3 mars 2022

Destinataire(s) :

COMMUNE DE MOIREY-FLABAS-CREPION

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES

Prélèvement : 00113123
Unité de gestion : 0247 SIAEP DE LA REGION DE MANGIENNES
Installation : TTP DESINFECTION SCE DE L'EURO
Point de surveillance : 0000002576 MISE EN DISTRIBUTION SCE DE L'EURO
Commune : MOIREY-FLABAS-CREPION
Localisation exacte : 16 RUE DE LA MAIRIE, ROBINET CUISINE

Prélevé le : 14 février 2022 à 11h06

par : A. GLORIAN, EUROFINS

Type d'eau : ESO A TURB. <2 SORTIE
PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : P1P2T

Référence laboratoire : 22M010489-002

T SISE : 02/03/2022

Mesures terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Température de l'eau	8,00 °C				25,00
Température de l'air	20,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,8 unité pH				
Chlore total	0,26 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,23 mg(Cl2)/L				
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl2)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphéломétrique NFU	0,3 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	14 n/mL				
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	10 n/mL				

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses		Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bactéries coliformes /100ml-MS		<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS		<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF		<1 n/100mL		0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4		0			1,00	2,00
Titre hydrométrique		29,9 °f				
Hydrogénocarbonates		304 mg/L				
CO2 libre calculé		10,52 mg/L				
Titre alcalimétrique complet		24,9 °f				
Carbonates		<0,3 mg(CO3)/L				
Essai marbre TAC		23,17 °f				
Essai marbre TH		28,1 °f				
pH d'équilibre à la t° échantillon		7,44 unité pH				
Titre alcalimétrique		<0,5 °f				
Anhydride carbonique agressif		<1,00 mg(CO2)/L				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre		-0,37 unité pH				
MINERALISATION						
Chlorures		6,1 mg/L				250,00
Sulfates		21 mg/L				250,00
Calcium		120 mg/L				
Potassium		0,74 mg/L				
Conductivité à 25°C		570 µS/cm			200,00	1 100,00
Sodium		2,8 mg/L				200,00
Magnésium		2,9 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total		1,0 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)		<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)		<0,01 mg/L		0,10		
Nitrates (en NO3)		32 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3		0,64 mg/L		1,00		
Orthophosphates (en PO4)		<0,02 mg(PO4)/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide		<0,1 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine		<0,03 µg/L		0,10		
FER ET MANGANESE						
Fer total		1 µg/L				200,00
Manganèse total		<0,05 µg/L				50,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX						
Fluorures mg/L		0,07 mg/L		1,50		
Arsenic		0,09 µg/L		10,00		
Cyanures totaux		<10,0 µg(CN)/L		50,00		
Baryum		0,0252 mg/L				0,70
Aluminium total µg/l		3 µg/L				200,00
Bore mg/L		0,003 mg/L		1,00		
Mercure		<0,01 µg/L		1,00		
Sélénium		<0,5 µg/L		10,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère		<0,10 µg/L		0,50		

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses		Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Trichloroéthylène		<0,10 µg/L			10,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2		<0,10 µg/L			10,00	
Dichloroéthane-1,2		<0,10 µg/L			3,00	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène		<0,100 µg/L			10,00	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates		<1,0 µg/L			10,00	
Chloroforme		1,26 µg/L			100,00	
Dichloromonobromométhane		1,80 µg/L			100,00	
Chlorodibromométhane		1,68 µg/L			100,00	
Bromoforme		<0,50 µg/L			100,00	
Trihalométhanes (4 substances)		4,74 µg/L			100,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène		<0,20 µg/L			1,00	
PESTICIDES						
Total des pesticides analysés		0,087 µg/L			0,50	
2,4,5-T		<0,02 µg/L			0,10	
2,4-D		<0,02 µg/L			0,10	
2,4-DB		<0,02 µg/L			0,10	
2,4-MCPA		<0,02 µg/L			0,10	
2,4-MCPB		<0,05 µg/L			0,10	
Acétochlore		<0,02 µg/L			0,10	
Aclonifen		<0,02 µg/L			0,10	
Alachlore		<0,005 µg/L			0,10	
Amidosulfuron		<0,005 µg/L			0,10	
Aminotriazole		<0,02 µg/L			0,10	
Atrazine		0,008 µg/L			0,10	
Azoxystrobine		<0,005 µg/L			0,10	
Benfluraline		<0,005 µg/L			0,10	
Bentazone		<0,02 µg/L			0,10	
Bromacil		<0,005 µg/L			0,10	
Bromoxynil		<0,02 µg/L			0,10	
Bromuconazole		<0,005 µg/L			0,10	
Carbendazime		<0,005 µg/L			0,10	
Carbétamide		<0,005 µg/L			0,10	
Chloridazone		<0,005 µg/L			0,10	
Chlorprophame		<0,02 µg/L			0,10	
Chlortoluron		<0,005 µg/L			0,10	
Clomazone		<0,005 µg/L			0,10	
Clopyralid		<0,100 µg/L			0,10	
Cycloxydime		<0,005 µg/L			0,10	
Cyperméthrine		<0,08 µg/L			0,10	
Cyproconazol		<0,005 µg/L			0,10	
Cyprodinil		<0,005 µg/L			0,10	
DDT-4,4'		<0,01 µg/L			0,10	
Diazinon		<0,02 µg/L			0,10	
Dicamba		<0,10 µg/L			0,10	
Dichlorprop		<0,02 µg/L			0,10	
Difethialone		<0,10 µg/L			0,10	
Diflufénicanil		<0,02 µg/L			0,10	

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES					
Diméfuron	<0,005 µg/L			0,10	
Dimétachlore	<0,005 µg/L			0,10	
Diméthénamide	<0,005 µg/L			0,10	
Diméthoate	<0,005 µg/L			0,10	
Diméthomorphe	<0,005 µg/L			0,10	
Dinoseb	<0,02 µg/L			0,10	
Dinoterbe	<0,02 µg/L			0,10	
Dithianon	<0,10 µg/L			0,10	
Diuron	<0,005 µg/L			0,10	
Epoxyconazole	<0,005 µg/L			0,10	
Ethidimuron	<0,005 µg/L			0,10	
Ethofumésate	<0,005 µg/L			0,10	
Ethoprophos	<0,02 µg/L			0,10	
Fénamidone	<0,005 µg/L			0,10	
Fenbuconazole	<0,005 µg/L			0,10	
Fenpropidin	<0,005 µg/L			0,10	
Fenpropimorphe	<0,02 µg/L			0,10	
Fénuron	<0,005 µg/L			0,10	
Fipronil	<0,02 µg/L			0,10	
Florasulam	<0,005 µg/L			0,10	
Fludioxonil	<0,02 µg/L			0,10	
Fluroxypir	<0,05 µg/L			0,10	
Flurtamone	<0,005 µg/L			0,10	
Flusilazol	<0,005 µg/L			0,10	
Flutriafol	<0,005 µg/L			0,10	
Foramsulfuron	<0,005 µg/L			0,10	
Glufosinate	<0,02 µg/L			0,10	
Glyphosate	<0,02 µg/L			0,10	
Hexazinone	<0,005 µg/L			0,10	
Imazamox	<0,005 µg/L			0,10	
Imidaclopride	<0,005 µg/L			0,10	
Imizaquine	<0,005 µg/L			0,10	
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005 µg/L			0,10	
Isoproturon	<0,005 µg/L			0,10	
Isoxaben	<0,005 µg/L			0,10	
Lenacile	<0,005 µg/L			0,10	
Mécoprop	<0,02 µg/L			0,10	
Mepiquat	<0,01 µg/L			0,10	
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L			0,10	
Mésotrione	<0,02 µg/L			0,10	
Métalaxyle	<0,005 µg/L			0,10	
Métamitrone	<0,005 µg/L			0,10	
Métazachlore	<0,005 µg/L			0,10	
Metconazol	<0,005 µg/L			0,10	
Métobromuron	<0,05 µg/L			0,10	
Métolachlore	<0,005 µg/L			0,10	
Métribuzine	<0,005 µg/L			0,10	
Metsulfuron méthyl	<0,005 µg/L			0,10	
Monuron	<0,005 µg/L			0,10	

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES					
Napropamide	<0,005 µg/L			0,10	
Nicosulfuron	<0,005 µg/L			0,10	
Norflurazon	<0,005 µg/L			0,10	
Oryzalin	<0,02 µg/L			0,10	
Oxadixyl	<0,005 µg/L			0,10	
Oxamyl	<0,005 µg/L			0,10	
Paclobutrazole	<0,005 µg/L			0,10	
Pencycuron	<0,02 µg/L			0,10	
Pendiméthaline	<0,005 µg/L			0,10	
Piperonil butoxide	<0,02 µg/L			0,10	
Prochloraze	<0,02 µg/L			0,10	
Propazine	<0,005 µg/L			0,10	
Propiconazole	<0,005 µg/L			0,10	
Propyzamide	<0,005 µg/L			0,10	
Prosulfocarbe	<0,02 µg/L			0,10	
Prosulfuron	<0,005 µg/L			0,10	
Pyriméthanil	<0,005 µg/L			0,10	
Pyrimicarbe	<0,005 µg/L			0,10	
Pyrimiphos méthyl	<0,01 µg/L			0,10	
Quimerac	<0,005 µg/L			0,10	
Sébutylazine	<0,005 µg/L			0,10	
Secbuméton	<0,005 µg/L			0,10	
Simazine	<0,005 µg/L			0,10	
Sulcotrione	<0,005 µg/L			0,10	
Sulfosulfuron	<0,005 µg/L			0,10	
Tébuconazole	<0,005 µg/L			0,10	
Tébutam	<0,005 µg/L			0,10	
Terbuméton	<0,005 µg/L			0,10	
Terbutylazin	<0,005 µg/L			0,10	
Terbutryne	<0,005 µg/L			0,10	
Tétraconazole	<0,005 µg/L			0,10	
Thiabendazole	<0,005 µg/L			0,10	
Thifensulfuron méthyl	<0,005 µg/L			0,10	
Triadiméfon	<0,02 µg/L			0,10	
Triallate	<0,005 µg/L			0,10	
Triclopyr	<0,02 µg/L			0,10	
Trinéxapac-éthyl	<0,005 µg/L			0,10	
Chlormequat	<0,01 µg/L			0,10	
Daminozide	<1,00 µg/L			0,10	
Thébuthiuron	<0,005 µg/L			0,10	
Thiamethoxam	<0,005 µg/L			0,10	
Tribenuron-méthyle	<0,02 µg/L			0,10	
Spiroxamine	<0,005 µg/L			0,10	
Métaldéhyde	<0,02 µg/L			0,10	
Hydrazide maleïque	<1,00 µg/L			0,10	
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L			0,10	
Fluridone	<0,005 µg/L			0,10	
Fosetyl-aluminium	<0,10 µg/L			0,10	
Fosthiazate	<0,02 µg/L			0,10	

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses		<i>Résultats</i>	<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES						
Diquat		<0,01 µg/L			0,10	
Clethodime		<0,02 µg/L			0,10	
Acétamiprid		<0,005 µg/L			0,10	
Boscalid		<0,005 µg/L			0,10	
Bromadiolone		<0,10 µg/L			0,10	
Ethewphon		<0,10 µg/L			0,10	
Flonicamide		<0,005 µg/L			0,10	
Propoxycarbazone-sodium		<0,02 µg/L			0,10	
Propamocarbe		<0,02 µg/L			0,10	
Flufenacet		<0,005 µg/L			0,10	
Beflubutamide		<0,02 µg/L			0,10	
Pethoxamide		<0,02 µg/L			0,10	
Pyroxsulame		<0,02 µg/L			0,10	
Tritosulfuron		<0,02 µg/L			0,10	
Triadimenol		<0,02 µg/L			0,10	
Metrafenone		<0,02 µg/L			0,10	
Bixafen		<0,02 µg/L			0,10	
Quinoclamine		<0,02 µg/L			0,10	
Pinoxaden		<0,005 µg/L			0,10	
Pentachlorophénol		<0,04 µg/L			0,10	
Tembotriione		<0,02 µg/L			0,10	
Fluopicolide		<0,02 µg/L			0,10	
Clothianidine		<0,01 µg/L			0,10	
Chlorantraniliprole		<0,005 µg/L			0,10	
Methoxyfenoside		<0,02 µg/L			0,10	
Hymexazol		<1,00 µg/L			0,10	
Triflusulfuron-methyl		<0,005 µg/L			0,10	
Fluxapyroxad		<0,02 µg/L			0,10	
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité bêta attribuable au K40		0,02 Bq/L				
Activité alpha globale en Bq/L		<0,05 Bq/L				
Activité Tritium (3H)		<8,9 Bq/L				100,00
Activité bêta globale en Bq/L		<0,05 Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L		<0,05 Bq/L				
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES						
Anthraquinone (HAP)		<0,02 µg/L				
SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.						
Acide salicylique		<50 ng/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide		<0,005 µg/L			0,10	
Atrazine-2-hydroxy		<0,005 µg/L			0,10	
Atrazine-déisopropyl		<0,005 µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl		0,025 µg/L			0,10	
Hydroxyterbutylazine		<0,005 µg/L			0,10	
Simazine hydroxy		<0,005 µg/L			0,10	
Terbuméton-déséthyl		<0,005 µg/L			0,10	
Terbutylazin déséthyl		<0,005 µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl déisopropyl		0,054 µg/L			0,10	
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy		<0,05 µg/L			0,10	

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation territoriale de la Meuse - 11 rue Jeanne d'Arc CS 50549 - 55013 BAR-LE-DUC Cedex - Tél. 03 29 76 84 01

Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses		<i>Résultats</i>	<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Flufenacet ESA		<0,005 µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy		<0,02 µg/L			0,10	
Métolachlor NOA		<0,02 µg/L			0,10	
OXA alachlore		<0,01 µg/L			0,10	
Chloridazone méthyl desphényl		<0,02 µg/L			0,10	
N,N-Dimethylsulfamide		<0,02 µg/L			0,10	
ESA metolachlore		<0,01 µg/L			0,10	
Chloridazone desphényl		<0,02 µg/L			0,10	
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée		<0,005 µg/L			0,10	
1-(3,4-dichlorophényl)-urée		<0,005 µg/L			0,10	
AMPA		<0,02 µg/L			0,10	
Desméthylisoproturon		<0,005 µg/L			0,10	
Desmethylnorflurazon		<0,005 µg/L			0,10	
Imazaméthabenz-méthyl		<0,005 µg/L			0,10	
Ethylenethiouree		<0,500 µg/L			0,10	
Diméthachlore OXA		<0,005 µg/L			0,10	
Flufénacet OXA		<0,005 µg/L			0,10	
N,N-Dimet-tolylsulphamid		<0,01 µg/L			0,10	
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy		<0,005 µg/L			0,10	
Fipronil sulfone		<0,01 µg/L			0,10	
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
Diméthénamide ESA		<0,005 µg/L				
Diméthénamide OXA		<0,005 µg/L				
CGA 354742		<0,005 µg/L				
ESA acetochlore		<0,02 µg/L				
ESA metazachlore		0,03 µg/L				
CGA 369873		0,044 µg/L				
OXA metazachlore		0,02 µg/L				
ESA alachlore		<0,02 µg/L				
OXA acetochlore		<0,02 µg/L				
OXA metolachlore		<0,005 µg/L				

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau d'alimentation respectant les limites de qualité réglementaires en vigueur pour les paramètres analysés. Eau d'alimentation ne satisfaisant pas à la référence de qualité réglementaire pour le paramètre équilibre calcocarbonique. Eau présentant un caractère incrustant et susceptible de provoquer des dépôts dans les conduites.

Pour la Préfète,
Pour la Directrice Générale de l'ARS,
Par délégation, l'Ingénieur
d'Etudes Sanitaires,

Emilie BERTRAND