

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 16 décembre 2021

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE NOYERS SUR SEREIN
Mairie

89310 NOYERS

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de
l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

NOYERS SUR SEREIN

Type	Code	Nom	
élévèment	00120791		Prélevé le : mardi 07 décembre 2021 à 11h27
rité de gestion	0120	NOYERS SUR SEREIN	par : JULIE VEZIANO
stallation	UDI 000580	NOYERS BOURG	Type visite : AUD1
oint de surveillance	P 0000000580	CENTRE NOYERS	Type d'eau: T
ocalisation exacte	MAIRIE		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET
ommune	NOYERS		

Analyse laboratoire

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type del'analyse : METAB Code SISE de l'analyse : 00120234 Référence laboratoire : LSE2112-22773

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

ÉTABOLITES NON PERTINENTS

CGA 369873	0,029 µg/L	0,9	
ESA metazachlore	<0,020 µg/L	240,0	
OXA metazachlore	<0,020 µg/L	240,0	
OXA metolachlore	<0,020 µg/L	510,0	

ÉTABOLITES PERTINENTS

ESA metolachlore	<0,020 µg/L	0,10	
Flufenacet ESA	0,012 µg/L	0,10	
Métolachlor NOA	<0,050 µg/L	0,10	

Direction de la Santé Publique
Unité Territoriale Santé
Environnement de l'Yonne

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00120791)

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

P/Le préfet,
L'ingénieur d'études sanitaires,



Bruno BARDOS

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 15 décembre 2021

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE NOYERS SUR SEREIN
Mairie
89310 NOYERS

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

NOYERS SUR SEREIN

Type	Code	Nom	
élévement	00120790		Prélevé le : mardi 07 décembre 2021 à 11h16
ité de gestion	0120	NOYERS SUR SEREIN	par : JULIE VEZIANO
stallation	UDI 000580	NOYERS BOURG	Type visite : D1
oint de surveillance	P 0000000580	CENTRE NOYERS	Type d'eau: T
ocalisation exacte	MAIRIE		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET
ommune	NOYERS		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	9,6 °C				25,00
----------------------	--------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,33 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,40 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type del'analyse : D1NO3 Code SISE de l'analyse : 00120233 Référence laboratoire : LSE2112-22708

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélobimétrie NFU	0,17 NFU				2,00

QUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,35 unité pH			6,50	9,00
----	---------------	--	--	------	------

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	572 µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	46 mg/L		50,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		

Direction de la Santé Publique
Unité Territoriale Santé
Environnement de l'Yonne

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00120790)

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

P/Le préfet,
L'ingénieur d'études sanitaires,



Bruno BARDOS

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 15 décembre 2021

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE NOYERS SUR SEREIN
Mairie
89310 NOYERS

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

NOYERS SUR SEREIN

Type	Code	Nom	
élévement	00120793		Prélevé le : mardi 07 décembre 2021 à 10h42
ité de gestion	0120	NOYERS SUR SEREIN	par : JULIE VEZIANO
stallation	UDI 001140	NOYERS FAUTURES	Type visite : D1
oint de surveillance	P 0000001361	FORET-BREAUULT- AUTRES FERMES	Type d'eau: T
ocalisation exacte	CARRÉ		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET
ommune	NOYERS		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	9,5 °C				25,00
----------------------	--------	--	--	--	-------

RÉSIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,98 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	1,06 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1SUL Code SISE de l'analyse : 00120236 Référence laboratoire : LSE2112-22605

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	1				
Coloration	10 mg(Pt)/L				15,00
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélométrique NFU	4,7 NFU				2,00

QUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,06 unité pH			6,50	9,00
----	---------------	--	--	------	------

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	572 µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	46 mg/L		50,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00120790)

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

P/Le préfet,
L'ingénieur d'études sanitaires,



Bruno BARDOS

Direction de la Santé Publique
Unité Territoriale Santé
Environnement de l'Yonne

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00120793)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. La Turbidité dépasse la référence de qualité de 2 NFU. La teneur en chlore est énormément trop élevée.

P/Le préfet,
L'ingénieur d'études sanitaires,



Bruno BARDOS

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINÉRALISATION					
Conductivité à 25°C	438 µS/cm			200,00	1100,00
ARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
ARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 16 décembre 2021

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE NOYERS SUR SEREIN
Mairie

89310 NOYERS

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de
l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

NOYERS SUR SEREIN

Type	Code	Nom	Prélevé le :
élévation	00120794		mardi 07 décembre 2021 à 11h30
ité de gestion	0120	NOYERS SUR SEREIN	par : JULIE VEZIANO
stallation	TTP 000909	NOYERS BOURG	Type visite : P1
oint de surveillance	P 0000000904	SORTIE STATION BOURG	Type d'eau: T
ocalisation exacte	LOCAL DES POMPES		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE
ommune	NOYERS		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	8,3 °C			25,00
----------------------	--------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,43 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,51 mg(Cl ₂)/L			

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : P1TRI Code SISE de l'analyse : 00120237 Référence laboratoire : LSE2112-22758

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

ARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0			
Coloration	<5 mg(Pt)/L			15,00
Odeur (qualitatif)	0			
Saveur (qualitatif)	0			
Turbidité néphélométrique NFU	0,14 NFU			2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
QUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,37 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	28,07 °f				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
Propazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020 µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	0,012 µg/L		0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020 µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
MINÉRALISATION					
Chlorures	6,5 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	571 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	13 mg/L				250,00
OXYGÈNE ET MATIÈRES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,57 mg(C)/L				2,00
PARAMÈTRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,92 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	46 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PESTICIDES TRIAZINES

Améthryne	<0,005 µg/L	0,10		
Atrazine	<0,005 µg/L	0,10		
Cyanazine	<0,005 µg/L	0,10		
Cybutryne	<0,005 µg/L	0,10		
Desmétryne	<0,005 µg/L	0,10		
Flufenacet	<0,005 µg/L	0,10		
Hexazinone	<0,005 µg/L	0,10		
Métamitron	<0,005 µg/L	0,10		
Métribuzine	<0,005 µg/L	0,10		
Propazine	<0,020 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		
Terbuméton	<0,005 µg/L	0,10		
Terbutylazin	<0,005 µg/L	0,10		
Terbutryne	<0,005 µg/L	0,10		
Thidiazuron	<0,005 µg/L	0,10		

Direction de la Santé Publique
Unité Territoriale Santé
Environnement de l'Yonne

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00120794)

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

P/Le préfet,
L'ingénieur d'études sanitaires,



Bruno BARDOS