

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA  
CONSOMMATION HUMAINE**

**Délégation Territoriale  
de l'Aube  
Service Santé-Environnement**

Troyes le 11 avril 2024

**COPE SAINT LYE-PAYNS**

**MONSIEUR LE MAIRE**

**MAIRIE DE SAINT LYE**

**Mairie**

**10180 SAINT LYE**

**J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du contrôle sanitaire prévu par arrêté préfectoral**

	Type	Code	Nom
<b>Prélèvement</b>		00104124	
<b>Unité de gestion</b>		0095	COPE SAINT LYE-PAYNS
<b>Installation</b>	TTP	003900	STATION DE POMPAGE PAYNS
<b>Point de surveillance</b>	S	0000001028	SAINT LYE RESERVOIR
<b>Localisation exacte</b>		ROBINET	CANALISATION DISTRIBUTION
<b>Commune</b>			SAINT-LYE

**Prélevé le :** vendredi 29 mars 2024 à 09h24

**par :** SAMI FERRANT

**Type visite :** P+P2

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00104124)**

Compte tenu des paramètres contrôlés, cette eau est conforme aux limites et références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine, définies par l'arrêté du 11 janvier 2007, pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour la Déléguée territoriale  
L'Ingénieur du génie sanitaire



Laure GRAN-AYMERICH

Analyse terrain		CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	
Aspect (qualitatif)		normal	X
Couleur (qualitatif)		normal	X
Odeur (qualitatif)		normal	X
Saveur (qualitatif)		normal	X
Analyse terrain		CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	
Température de l'air		9,8	°C
Température de l'eau		12,0	°C
Analyse terrain		EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	
pH		7,7	unité pH
Analyse terrain		RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	
Chlore combiné		<0,05	mg(Cl <sub>2</sub> )/L
Chlore libre		0,27	mg(Cl <sub>2</sub> )/L
Chlore total		0,29	mg(Cl <sub>2</sub> )/L

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00104229

Référence laboratoire : 24M028919-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Hydrogénocarbonates	253 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	20,8 °f				
Titre hydrotimétrique	23,8 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	90 mg/L				
Chlorures	14 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	480 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	3,2 mg/L				
Sulfates	16 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,6 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,33 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	17 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00104229

Référence laboratoire : 24M028919-001

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

*inférieure*

*supérieure*

*inférieure*

*supérieure*

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)			0,00
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)			0,00
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0,00	
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0,00	