



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



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

Troyes le 24 mars 2021

**MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE PAYNS
Mairie**

COPE SAINT LYE-PAYNS

10600 PAYNS

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
Prélèvement		00087517	
Unité de gestion		0095	COPE SAINT LYE-PAYNS
Installation	UDI	000247	SAINT LYE-PAYNS RESEAU
Point de surveillance	S	0000000507	PAYNS RESEAU

**Prélevé le : vendredi 19 mars 2021 à 12h00
par : MATHIEU DJACZUCK
Type visite : DDIS**

Localisation exacte MAIRIE . CUISINE

Commune PAYNS

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00087517)

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. Il est à noter une teneur en chlore libre trop élevée. La teneur en chlore libre sur le réseau de distribution doit être de l'ordre de 0,1mg/l.

**Pour la Déléguée territoriale
L'Ingénieur du génie sanitaire**

Laure GRAN-AYMERICH

Analyse terrain

Aspect (qualitatif)
Couleur (qualitatif)
Odeur (qualitatif)
Saveur (qualitatif)

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

normal	X
normal	X
normal	X
normal	X

Analyse terrain

Température de l'air
Température de l'eau

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

20,0	°C
10,3	°C

Analyse terrain

pH

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

7,6	unité pH
-----	----------

Analyse terrain

Chlore combiné
Chlore libre
Chlore total

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

<0,05	mg(Cl2)/L
0,27	mg(Cl2)/L
0,28	mg(Cl2)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1NH

Code SISE de l'analyse : 00087634

Référence laboratoire : 21M022238-001

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Turbidité néphélométrique NFU

0,3 NFU

2,00

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Acénaphène

<0,01 µg/L

Acénaphthylène

<0,01 µg/L

Anthracène

<0,01 µg/L

Benzantracène

<0,01 µg/L

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

Chrysène

<0,01 µg/L

Dibenzo(a,h)anthracène

<0,01 µg/L

Fluoranthène *

0,01 µg/L

Fluorène

<0,01 µg/L

Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)

<SEUIL µg/L

0,10

Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)

0,01 µg/L

Indéno(1,2,3-cd)pyrène

<0,005 µg/L

0,10

Naphtalène

<0,05 µg/L

Phénantrène

0,03 µg/L

Pyrène

<0,01 µg/L

MINERALISATION

Conductivité à 25°C

470 µS/cm

200,00

1 100,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)

<0,05 mg/L

0,10

Nitrates (en NO3)

19 mg/L

50,00

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1NH

Code SISE de l'analyse : 00087634

Référence laboratoire : 21M022238-001

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	n/mL				
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		

