

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

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

Troyes le 29 avril 2025

**COPE DE MAILLY LE CAMP**

**MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE MAILLY LE CAMP  
Mairie  
10230 MAILLY LE CAMP**

**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		00109048	
Unité de gestion		0179	COPE DE MAILLY LE CAMP
Installation	UDI	000249	MAILLY LE CAMP RESEAU
Point de surveillance	S	0000002999	CRÈCHE MUNICIPALE
Localisation exacte			CRECHE L ENVOL. CUISINE PERSONNEL
Commune			MAILLY-LE-CAMP

**Prélevé le :** mercredi 16 avril 2025 à 10h20

**par :** SAMI FERRANT

**Type visite :** DDIS

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00109048)**

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 élevée. La teneur en chlore libre sur le réseau de distribution doit être de l'ordre de 0,1 mg/l.

Pour la directrice territoriale de l'Aube,  
L'ingénieure du génie sanitaire,



Laure GRAN-AYMERICH

**Analyse terrain**

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	normal	X
Odeur (qualitatif)	normal	X
Saveur (qualitatif)	normal	X

**Analyse terrain**

**CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL**

Température de l'eau	14,2	°C
----------------------	------	----

**Analyse terrain**

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,4	unité pH
----	-----	----------

**Analyse terrain**

**RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION**

Chlore libre	0,24	mg(Cl2)/L
Chlore total	0,26	mg(Cl2)/L

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : D1+D2

Code SISE de l'analyse : 00109151

Référence laboratoire : 25M032930-001

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

*inférieure*

*supérieure*

*inférieure*

*supérieure*

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1	NFU				2,00

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

Chlorure de vinyl monomère	<0,10	µg/L		0,50		
----------------------------	-------	------	--	------	--	--

**CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL**

Température de mesure du pH	20,5	°C				
-----------------------------	------	----	--	--	--	--

**DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES**

Acrylamide	<0,03	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,03	µg/L		0,10		

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	8,1	unité pH			6,50	9,00
----	-----	----------	--	--	------	------

**FER ET MANGANESE**

Fer total	3	µg/L				200,00
-----------	---	------	--	--	--	--------

**HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU**

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		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L		0,10		

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : D1+D2

Code SISE de l'analyse : 00109151

Référence laboratoire : 25M032930-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	420 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Cadmium	<0,01 µg/L		5,00		
Chrome total	<0,05 µg/L		50,00		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	34 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<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	6 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		