



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



**PREFECTURE
DE L'AUBE**

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

Troyes le 27 février 2020

COPE PONT SAINTE MARIE-CRENEY-LAVAU

**MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE CRENEY PRES TROYES
Mairie**

10150 CRENEY PRES TROYES

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		00082792		
Unité de gestion		0205	COPE PONT SAINTE MARIE-CRENEY-LAVAU	
Installation	TTP	000654	CRENEY PRES TROYES TTP	
Point de surveillance	S	0000000940	CRENEY PRES TROYES RESERVOIR TTP	Prélevé le : lundi 17 février 2020 à 08h08
Localisation exacte			ROBINET CANALISATION DISTRIBUTION	par : CLEMENCE TOULOT
Commune			CRENEY-PRES-TROYES	Type visite : P+P2

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00082792)

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 faible. La teneur en chlore libre dans les réservoirs doit être de l'ordre de 0,3 mg/l.

**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		10,5	°C
Température de l'eau		11,5	°C
Analyse terrain		EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	
pH		7,8	unité pH
Analyse terrain		RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	
Chlore combiné		0,05	mg(Cl2)/L
Chlore libre		0,13	mg(Cl2)/L
Chlore total		0,18	mg(Cl2)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00082911

Référence laboratoire : 20M012373-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélogéométrique NFU	0,2	NFU				2.00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Hydrogénocarbonates	230	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	18,8	°f				
Titre hydrotimétrique	24,4	°f				
MINERALISATION						
Calcium	94	mg/L				
Chlorures	23	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	520	µS/cm			200.00	1 100.00
Magnésium	2,5	mg/L				
Sulfates	12	mg/L				250.00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,9	mg(C)/L				2.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,72	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	36	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0.50		
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)				0.00
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		