

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :
SECTEUR B - DD28- 02-38-77-33-78

résultats à afficher en mairie

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - COMMUNAUTE COM DU GRAND CHATEAUDUN
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR FLEURY
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE CONIE MOLITARD

La synthèse annuelle 2021 de la qualité de l'eau par commune (infofacture) est disponible au lien suivant :
<https://www.centre-val-de-loire.ars.sante.fr/qualite-de-leau-potable-synthese-annuelle-par-commune-info-facture> et ci-après les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

CONIE MOLITARD

Prélèvement	00118592	Commune	CONIE-MOLITARD
Unité de gestion	0033 CONIE MOLITARD	Prélevé le :	vendredi 03 mars 2023 à 11h11
Installation	TTP 001602 LE BOURG	par :	B-S
Point de surveillance	P 0000003468 RESERVOIR (TTP)	Type visite :	P1
Localisation exacte	ROBINET DISTRIBUTION APRES TRAIT.		

Mesures de terrain

	Résultats	Unités	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	10.1	°C				25.00
pH	7.2	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	<0.03	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0.03	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type dell'analyse : 28P1P

Code SISE de l'analyse : 00124511

Référence laboratoire : LSE2303-21033

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15.00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0.12	NFU				2.00

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		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7.41	unité pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	24.75	°f				
Titre hydrotimétrique	35.22	°f				

MINERALISATION

Chlorures	34	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	681	µS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	24	mg/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	1.02	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	51.0	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		0.10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	1.3	mg(C)/L				2.00
-------------------------	-----	---------	--	--	--	------

PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	0.018	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		
Prométhrine	<0.005	µg/L		0.10		
Proazine	<0.020	µg/L		0.10		
Simazine	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuméton	<0.005	µg/L		0.10		

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Chlortoluron	<0.005	µg/L		0.10		
Diuron	<0.005	µg/L		0.10		
Ethidimuron	<0.005	µg/L		0.10		
Isoproturon	<0.005	µg/L		0.10		
Linuron	<0.005	µg/L		0.10		

Métobromuron	<0,005	µg/L		0,10		
Monuron	<0,005	µg/L		0,10		
Néburon	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...						
Fluopicolide	<0,005	µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS						
Bentazone	<0,020	µg/L		0,10		
Glvophosate	<0,020	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0,249	µg/L		0,50		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
AMPA	<0,020	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2.6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine-déiisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,136	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	0,095	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,050	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
Diméthénamide ESA	<0,010	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L				
ESA alachlore	<0,100	µg/L				
ESA metolachlore	0,049	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00118592)

Eau non conforme pour le paramètre Nitrates et atrazine déséthyl. La consommation de cette eau est déconseillée pour les femmes enceintes et les nourrissons. Le responsable de la distribution doit tout mettre en œuvre pour lever cette non-conformité. Les teneurs mesurées en atrazine déséthyl ne nécessitent pas de restriction de consommation de l'eau, d'après l'expertise de l'Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail (ANSES). Ces paramètres feront l'objet de nouvelles analyses lors de nos prochains contrôles sanitaires

Chartres, le 28 avril 2023

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
l'Ingénieur d'études sanitaires

signé :

Xi-Mey BANH