

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :  
JEAN-CLAUDE CAMELOT-02 38 77 33 72

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - CHARTRES METROPOLE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MIGNIERES  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - CM EAU

résultats à afficher en mairie

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

CHARTRES METRO MIGNIERES

Prélèvement	00112544	Commune	MIGNIERES
Unité de gestion	0073 CHARTRES METRO MIGNIERES	Prélevé le :	mercredi 18 août 2021 à 09h12
Installation	UDI 000881 MIGNIERES	par :	ALINE BOSQUART
Point de surveillance	S 0000001497 LE RELAIS BEAUCERON	Type visite :	D1
Localisation exacte	ALSTOM ALLEE GUESLIN		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	20.1	°C				
pH	7.1	unité pH			6.50	25.00
Chlore libre	0.31	mg(Cl2)/L				9.00
Chlore total	0.34	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

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

Type de l'analyse : 28D1

Code SISE de l'analyse : 00118507

Référence laboratoire : LSE2108-21885

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	<0.1	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	7.38	unité pH			6.50	9.00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	602	µS/cm			200.00	1100.00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	53	mg/L		50.00		

Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00112544)

Eau de qualité bactériologique conforme à la réglementation. Eau de qualité chimique non conforme du fait d'une teneur en nitrates bien supérieure à la limite admissible de 50 mg/l. La consommation de cette eau est à déconseiller pour le groupe sensible constitué des femmes enceintes et des enfants de moins de 6 mois. La population doit être informée de cette situation. Il est indispensable de poursuivre activement les démarches engagées, dans le cadre du schéma départemental d'alimentation en eau potable, pour revenir rapidement à une situation normale. Cette unité de distribution est concernée par la mise en demeure engagée par la commission européenne sur le non respect de la qualité de l'eau distribuée vis à vis du paramètre nitrates. La mise en place d'actions correctives pérennes est indispensable dans les plus brefs délais. Le paramètre nitrates fera maintenant l'objet d'un suivi trimestriel.

Chartres, le 23 août 2021

P/le Préfet,  
P/ le délégué départemental,  
la responsable du département  
santé environnement et  
déterminants de santé

signé :

Chrystel MEAR-BRENAUT