

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 SANDARVILLE
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 SANDARVILLE

Prélèvement	00113444	Commune	SANDARVILLE
Unité de gestion	0207 CHARTRES METRO SANDARVILLE	Prélevé le :	jeudi 04 novembre 2021 à 09h30
Installation	TTP 000673 LE BOURG	par :	ALINE BOSQUART
Point de surveillance	P 0000000857 RESERVOIR DU BOURG	Type visite :	P1
Localisation exacte	RBT REFOULEMENT APT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	9.8	°C				
pH	7.4	unité pH			6.50	25.00
Chlore libre	<0.03	mg(Cl2)/L				9.00
Chlore total	<0.03	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

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

Type de l'analyse : 28P1P

Code SISE de l'analyse : 00119398

Référence laboratoire : LSE2111-14938

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	0.13	NFU				2.00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	6	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	7.49	unité pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	18.70	°f				
Titre hydrotimétrique	26.43	°f				

MINERALISATION

Chlorures	37	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	577	µS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	15	mg/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.92	mg/L			1.00	
Nitrates (en NO3)	46	mg/L			50.00	
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L			0.10	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.25	mg(C)/L				2.00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

PESTICIDES TRIAZINES

Améthyrine	<0.005	µg/L			0.10	
Atrazine	0.032	µg/L			0.10	
Cyanazine	<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	
Propazine	<0.020	µg/L			0.10	
Simazine	<0.005	µg/L			0.10	
Terbutylazine	<0.005	µg/L			0.10	
Terbutryne	<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	
Métabenzthiazuron	<0.005	µg/L			0.10	
Métabromuron	<0.005	µg/L			0.10	
Métoxuron	<0.005	µg/L			0.10	
Monolinuron	<0.005	µg/L			0.10	
Monuron	<0.005	µg/L			0.10	

Néburon	<0.005	µg/L		0.10		
Siduron	<0.005	µg/L		0.10		
Trinéxapac-éthyl	<0.020	µg/L		0.10		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES. ...						
Métazachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Métolachlore	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES DIVERS						
Bentazone	<0.020	µg/L		0.10		
Total des pesticides analysés	0.100	µg/L		0.50		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine-déisopropyl	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl	0.068	µg/L		0.10		
ESA metolachlore	<0.030	µg/L		0.10		
OXA alachlore	<0.030	µg/L		0.10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
ESA acetochlore	<0.030	µg/L				
ESA alachlore	<0.030	µg/L				
ESA metazachlore	<0.030	µg/L				
OXA acetochlore	<0.020	µg/L				
OXA metazachlore	<0.030	µg/L				
OXA metolachlore	<0.030	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00113444)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, l'absence de chlore est toujours constatée. Je vous rappelle que la teneur en chlore doit être maintenue à une valeur proche de 0,1 mg/l sur le réseau et ce pour limiter les contaminations bactériologiques.

Chartres, le 15 novembre 2021

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
la référente de l'unité eaux
potable et de loisirs

signé :

Anne TOURNIER BENEY