

Caen le 9 octobre 2023

EAU EN VAL ES DUNES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :

CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

MONSIEUR LE PRESIDENT
 EAU EN VAL ES DUNES
 1 rue Guéritot
 14370 ARGENCES

Prélèvement du : jeudi 28 septembre 2023 à 11h47
Code Sise du prélèvement 00233720
Installation Unité de distribution ARGENCES
Nom du point de surveillance PC CLEVILLE
Localisation exacte ROBINET ATELIER COMMUNAL
Commune CLEVILLE

Prélevé par : LOUIS MAGIN
Type visite : D1+D2 EN DISTRIBUTION
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Couleur (qualitatif)	0 -				
Odeur (qualitatif)	0 -				
Saveur (qualitatif)	0 -				
Température de l'eau	17,7 °C				
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,07 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,09 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2023.18906-2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	11 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		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	0,58 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	24,0 °f				
Titre hydrotimétrique	34,6 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	730 µS/cm			200,00	1100,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	26,2 µg/L				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,51 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	25,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<0,50 µg/L		10,00		
Cadmium	<0,10 µg/L		5,00		
Chrome total	<0,50 µg/L		50,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	10,94 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	4,12 µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,25 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	0,94 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	16,00 µg/L		100,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Isobutylbenzène	<0,05 µg/L				
Styrène	<0,05 µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,05 µg/L		0,50		
Dibromoéthane-1,2	<0,05 µg/L				
Dichloroéthane-1,1	<0,05 µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0,05 µg/L		3,00		
Dichloroéthylène-1,1	<0,05 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,05 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,05 µg/L				
Dichlorométhane	<1,00 µg/L				
Hexachlorobutadiène	<0,020 µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,1,2	<0,05 µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,02 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,05 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0,05 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,05 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,05 µg/L				

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Trichloroéthylène	<0,05 µg/L		10,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUES					
Benzo(a)pyrène *	<0,0030 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,01 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,01 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,01 µg/L		0,10		
Fluoranthène *	<0,01 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *)	<SEUIL µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01 µg/L		0,10		
CHLOROBENZENES					
Chlorobenzène	<0,05 µg/L				

Zone desservie

Cette unité de distribution alimente tout ou partie des communes de :

ARGENCES
 BELLENGREVILLE
 BILLY
 BISSIERES
 CANTELOUP
 CHICHEBOVILLE
 CLEVILLE
 CROISSANVILLE
 MERY-BISSIERES-EN-AUGE
 MEZIDON VALLEE D'AUGE
 MOULT-CHICHEBOVILLE
 SAINT-OUEN-DU-MESNIL-OGER
 VALAMBRAY
 VIMONT

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00233720)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Conformément aux dispositions de l'article D 1321-104 du Code de la Santé Publique, cette information doit être portée à la connaissance du public par affichage en mairie. Les résultats sont consultables sur internet: www.eaupotable.sante.gouv.fr

Le technicien sanitaire principal

Signé

Orianne ROBERT