Délégation départementale des Yvelines
Département Santé-environnement
Courriel : ars-dd78-eau@ars.sante.fr
Téléphone : 01 30 97 73 39

Destinataire(s) :

COM AGGLO CERGY PONTOISE

MAIRIE DE MAURECOURT

VEOLIA EAU CIE GENERALE DES EAUX

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

CACP

Commune de : MAURECOURT

Prélèvement et mesures de terrain du **04/07/2023 à 11h48** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL), qui a également réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : MAURECOURT (UNITE DE DISTRIBUTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : POINT MOBILE MAURECOURT - MAIRIE LAVABO SANITAIRE ACCUEIL RDC

Code point de surveillance : 0000000500 Code installation : 003506 Type d'analyse : D12M7
Code Sise analyse : 00240984 Référence laboratoire : LSE2307-28265 Numéro de prélèvement : 07800234962

Conclusion sanitaire :

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

Le lundi 31 juillet 2023

Pour la Directrice générale et par délégation,
Pour la Directrice départementale et par délégation,
L'Ingénieur d'études sanitaires,

Signé

Marie-Claude GOURDET

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	23,5	°C				25,0
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,6	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,58	mg/L(Cl2)				
Chlore total	0,69	mg/L(Cl2)				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Bactériologie						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
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
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/100mL		0		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	qualit.				
Couleur (qualitatif)	normal	qualit.				
Odeur (qualitatif)	normal	qualit.				
Odeur (dilution à 25°c)	non mesuré	dilut.				
Saveur (qualitatif)	normal	qualit.				
Saveur par dilution à 25°c	**non mesuré**	dilut.				3
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2
Conductivité à 25°C	465	µS/cm			200,0	1100
Coloration	<5	mg/L(Pt)				15
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,81	unité pH			6,5	9,0
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,5		
Fer et manganèse						
Fer total	<10	µg/L				200
Oligo-éléments et micropolluants minéraux						
Cadmium	<1	µg/L		5,0		
Antimoine	<1	µg/L		10,0		
Chrome total	<5	µg/L		50,0		
Sous produits de la désinfection						
Bromoforme	5,10	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	6,50	µg/L		100		
Chloroforme	1,1	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	2,70	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	15,40	µg/L		100		
Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques						
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,10		
Fluoranthène *	0,020	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances	<0,0005	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,02000	µg/L				

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1