

Destinataire(s) :

GENERALE DES EAUX CERGY

MAIRIE DE MAISONS LAFFITTE

AFFICHAGE LE 13/03/2023

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

MAISONS-LAFFITTE

Commune de : MAISONS-LAFFITTE

Prélèvement et mesures de terrain du **01/03/2023 à 08h34** 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 : USINE MAISONS-LAFFITTE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : SORTIE USINE MAISONS-LAFFITTE - SORTIE USINE

Code point de surveillance : 0000000990 Code installation : 000869 Type d'analyse : P1B7

Code Sise analyse : 00238721 Référence laboratoire : LSE2303-25134 Numéro de prélèvement : 07800232699

Conclusion sanitaire :

Eau conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres analysés. Le dépassement de la référence de qualité pour la température est dû à l'origine de l'eau, prélevée dans une nappe profonde.

(PLV-07800232699 - page : 1)

Le vendredi 10 mars 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		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	25,7	°C				25,0
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,8	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,30	mg/L(Cl ₂)				
Chlore total	0,37	mg/L(Cl ₂)				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	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		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	qualit.				
Couleur (qualitatif)	normal	qualit.				
Odeur (qualitatif)	normal	qualit.				
Odeur (dilution à 25°C)	non mesuré	dilut.				3
Saveur (qualitatif)	normal	qualit.				
Saveur par dilution à 25°C	non mesuré	dilut.				3
Turbidité néphélométrique NFU	0,11	NFU				2
Conductivité à 25°C	271	µS/cm			200,0	1100
Coloration	<5	mg/L(Pt)				15
Chlorures	6,0	mg/L				250
Sulfates	10	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,98	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	12,25	°f				
Titre hydrotimétrique	9,52	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	<0,2	mg/L(C)				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO ₃)	0,96	mg/L		50,0		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,02	mg/L		1,0		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1