

Destinataire(s) :

MAIRIE DE MEULAN

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

MEULAN

Commune de : MEULAN-EN-YVELINES

Prélèvement et mesures de terrain du **18/09/2019 à 14h03** 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 : MEULAN (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : POINT MOBILE MEULAN - PISCINE L'EAUBELLE INFIRMERIE ÉVIER

Code point de surveillance : 0000000424 Code installation : 000475 Type d'analyse : D12H7

Code Sise analyse : 00214840 Référence laboratoire : LSE1909-16994 Numéro de prélèvement : 07800208815

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-07800208815 - page : 1)

Le mardi 01 octobre 2019

Pour le Directeur général et par délégation,
Pour le Délégué départemental et par délégation,
L'Ingénieur d'études sanitaires,

Signé

Boris GARRO

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

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	16,4	°C				25,0
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,2	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,48	mg/L(Cl2)				
Chlore total	0,50	mg/L(Cl2)				
			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
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
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<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	0,15	NFU				2
Conductivité à 25°C	661	µS/cm			200,0	1100
Coloration après filtration simple	<5	mg/L(Pt)				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,47	unité pH			6,5	9,0
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,5		
<i>Fer et manganèse</i>						
Fer total	<10	µg/L				200
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Cadmium	<1	µg/L		5,0		
Antimoine	<1	µg/L		5,0		
Chrome total	<5	µg/L		50,0		
<i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i>						
Benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,005	µg/L		0,10		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1

Destinataire(s) :

MAIRIE DE MEULAN

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

MEULAN

Commune de : MEULAN-EN-YVELINES

Prélèvement et mesures de terrain du **25/09/2019 à 12h28** 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 : MEULAN (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : POINT MOBILE MEULAN - MAIRIE SANITAIRES EN FACE DE L'ACCUEI

Code point de surveillance : 0000000424 Code installation : 000475 Type d'analyse : D1H7

Code Sise analyse : 00214880 Référence laboratoire : LSE1909-16774 Numéro de prélèvement : 07800208855

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-07800208855 - page : 1)

Le mardi 01 octobre 2019

Pour le Directeur général et par délégation,
Pour le Délégué départemental et par délégation,
L'Ingénieur d'études sanitaires,

Signé

Boris GARRO

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

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	19,4	°C				25,0
Equilibre Calco-carbonique						
pH	6,9	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,12	mg/L (Cl2)				
Chlore total	0,18	mg/L (Cl2)				
			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Bactériologie						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<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.				3
Saveur (qualitatif)	normal	qualit.				
Saveur par dilution à 25°C	non mesuré	dilut.				3
Turbidité néphélométrique NFU	0,14	NFU				2
Conductivité à 25°C	792	µS/cm			200,0	1100
Coloration après filtration simple	<5	mg/L (Pt)				15
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,07	unité pH			6,5	9,0
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Fer et manganèse						
Fer total	<10	µg/L				200

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1