

Destinataire(s) :

ARS DELEGATION DE L'ESSONNE

MAIRIE DE DOURDAN

MAIRIE DE ST MARTIN DE BRETHENCOURT

SFDE (SUD ESSONNE)

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

MAIRIE DE DOURDAN

Commune de : SAINT-MARTIN-DE-BRETHENCOURT

Prélèvement et mesures de terrain du **20/11/2019 à 08h45** 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 : SAINT MARTIN DE BRETHENCOURT (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : ST MARTIN BRETHENCOURT F1+F2 - SORTIE RESERVOIR 400 M3

Code point de surveillance : 0000000711 Code installation : 000676 Type d'analyse : P1B7

Code Sise analyse : 00216077 Référence laboratoire : LSE1911-21681 Numéro de prélèvement : 07800210052

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-07800210052 - page : 1)

Le vendredi 29 novembre 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)

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	11,2	°C				25,0
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,2	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,31	mg/L(Cl ₂)				
Chlore total	0,44	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	<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		
<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	0,2	NFU				2
Conductivité à 25°C	568	µS/cm			200,0	1100
Coloration	<5	mg/L(Pt)				15
Chlorures	29,1	mg/L				250
Sulfates	19,0	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,54	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	21,00	°f				
Titre hydrotimétrique	24,83	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,3	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)	31,7	mg/L		50,0		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,63	mg/L		1,0		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1