

Destinataire(s) :

COMMUNAUTÉ COMMUNES COTEAUX VEXIN

COMMUNAUTE URBAINE GPS&O

MAIRIE D'ISSOU

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

GPS&O - VEOLIA EAU

Commune de : ISSOU

Prélèvement et mesures de terrain du **28/06/2018 à 09h07** 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 : ISSOU (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : POINT MOBILE ISSOU - MAIRIE, PLACE DE JAMY, RDC, CUISINE DE PERSONNEL, ÉVIER

Code point de surveillance : 0000000587 Code installation : 000445 Type d'analyse : 078D12P7

Code Sise analyse : 00204502 Référence laboratoire : LSE1806-19434 Numéro de prélèvement : 07800198477

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, la teneur en chlore est élevée.

(PLV-07800198477 - page : 1)

Le vendredi 13 juillet 2018

Pour le Directeur général et par délégation,
Pour le Délégué départemental et par délégation,
Le responsable de la cellule Eaux,

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	19,6	°C				25,0
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,65	mg/L(Cl2)				
Chlore total	0,75	mg/L(Cl2)				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		
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
<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	0,19	NFU				2
Conductivité à 25°C	744	µS/cm			200,0	1100
Coloration	<5	mg/L(Pt)				15
Coloration après filtration simple	<5	mg/L(Pt)				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,58	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>Sous produits de la désinfection</i>						
Bromoforme	3,20	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	3,40	µg/L		100		
Chloroforme	<0,5	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	1,20	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	7,80	µg/L		100		
<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		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,005	µg/L		0,10		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1