

Destinataire(s) :
MAIRIE DE SAINTE-MESME
SEASY

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

SEASY(78)

Commune de : SAINTE-MESME

Prélèvement et mesures de terrain du **18/04/2024** à **14h11** 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 : PONTHEVRARD (UNITE DE DISTRIBUTION)
 Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
 Nom et localisation du point de surveillance : POINT MOBILE SAINTE MESME - maine lavabo sanitaire RDC
 Code point de surveillance : 0000000895 Code installation : 000555 Type d'analyse : D12M7
 Code Sise analyse : 00246007 Référence laboratoire : LSE2404-29291 Numéro de prélèvement : 07800239988

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-07800239988 - page : 1)

Le lundi 29 avril 2024

P/ la Directrice générale par interm et par délégation
 P/ le Directeur départemental et par délégation,
 L'Ingénieur d'études sanitaires,

Signé

Marie-Claude GOURDET

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

Mesures de terrain

Contexte Environnemental	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Température de l'eau	12.5	°C				25.0
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7.5	unité pH			6.5	9.0
Résidu de traitement						
Chlore libre	0.10	mg/L(Cl2)				
Chlore total	0.19	mg/L(Cl2)				

Analyse laboratoire

Bactériologie	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
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.				
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	646	µS/cm			200.0	1100
Coloration	<5	mg/L(PT)				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7.52	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	11	µg/L				200
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Cadmium	<1	µg/L		5.0		
Antimoine	<1	µg/L		10.0		
Chrome total	<5	µg/L		50.0		
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
Bromoforme	5.10	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	4.10	µg/L		100		
Chloroforme	0.42	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	1.40	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	11.02	µg/L		100		
<i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i>						
Benzo(a)pyrène *	<0.0001	µg/L		0.01		
Benzo(b)fluoranthène	<0.0005	µg/L		0.10		
Benzo(g,h,i)peryène	<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 *	0.012	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0.0005	µg/L		0.10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0.01200	µg/L				

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1

Destinataire(s) :
MAIRIE DE SAINTE-MESME
SEASY

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 Cuivre, Nickel, Plomb

SEASY(78)

Commune de : SAINTE-MESME

Prélèvement et mesures de terrain du **18/04/2024** à **14h20** 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 : PONTHEVRARD (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : POINT MOBILE SAINTE MESME - mairie lavabo sanitaire RDC

Code point de surveillance : 0000000895 Code installation : 000555

Code Sise analyse : 00246009 Référence laboratoire : LSE2404-29292 Numéro de prélèvement : 07800239990

Type d'analyse : CUNIP

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité pour les paramètres analysés. Les teneurs en plomb, cuivre et nickel ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution. En outre, les résultats d'analyses ne sont représentatifs de la qualité de l'eau qu'au moment du prélèvement, les conditions de soutirages d'eau différents au prélèvement pouvant influencer les résultats.

(PLV-07800239990 - page - 1)

Le lundi 29 avril 2024

P/ la Directrice générale par interm et par délégation
P/ le Directeur départemental et par délégation,
L'Ingénieur d'études sanitaires,

Signé

Marie-Claude GOURDET

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

Analyse laboratoire

Oligo-éléments et micropolluants minéraux

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Cuivre	0,032	mg/L		2,0		1,0
Nickel	<5	µg/L		20,0		
Plomb	<2	µg/L		10,0		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1