

Délégation départementale des Yvelines

Département Santé-environnement Courriel : ars-dd78-eau@ars.sante.fr

Téléphone: 01 30 97 73 39

Destinataire(s):

MAIRIE DE CARRIERES SUR SEINE

SUEZ EAU FRANCE

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

CARRIERES SUR SEINE

Commune de : CARRIERES-SUR-SEINE

Prélèvement et mesures de terrain du 05/11/2021 à 14h38 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: CARRIERES SUR SEINE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

POINT MOBILE CARRIERES/SEINE - SERVICES TECHNIQUES

Nom et localisation du point de surveillance : MUNICIPALES 22 RUE DES CAILLES EVIER CUISINE SALLE DE PAUSI

1ER ETAGE

Code point de surveillance : 0000001369 Code installation : 000399 Type d'analyse : D12P7

Code Sise analyse : 00229929 Référence laboratoire : LSE2111-25747 Numéro de prélèvement : 07800223906

Conclusion sanitaire:

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

(PLV-07800223906 - page : 1)

Le mardi 16 novembre 2021

Pour la Directrice générale et par délégation, Pour la Directrice départementale et par délégation, L'Ingénieur d'études sanitaires,

Signé

Marie-Claude GOURDET

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	14,1	°C				25,0
Equilibre Calco-carbonique						
pH	8,0	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement	0,0	unite pri			0,5	9,0
	0.04	// (OIO)				
Chlore libre	0,24	mg/L(Cl2)				
Chlore total	0,37	mg/L(Cl2)				
			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
	resultats	Office	IVIIII	IVICAI	IVIIII	IVICAL
Bactériologie						
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		
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	<0,1	NFU			222.2	2
Conductivité à 25°C	605	μS/cm			200,0	1100
Coloration	<5	mg/L(Pt)				15
Equilibre Calco-carbonique						
рН	8,05	unité pH			6,5	9,0
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,5		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Fer et manganèse				,		
Fer total	<10	μg/L				200
Oligo-éléments et micropolluants minéraux	110	pg/ L				200
Cadmium	-1	/1		F 0		
Antimoine	<1 <1	μg/L μg/L		5,0 5,0		
Chrome total	<5	µg/L		50,0		
	ζ3	µg/L		30,0		
Sous produits de la désinfection						
Bromoforme	7,00	μg/L		100		
Chlorodibromométhane	6,40	μg/L		100		
Chloroforme	0,63	μ <u>g</u> /L		100		
Dichloromonobromométhane	2,10	μg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	16,13	µg/L		100		
Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques						
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	μg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	μg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<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 *	0,010	μg/L		1		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances	<0,0005	μ <u>g</u> /L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,01000	μg/L				

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1



Délégation départementale des Yvelines

Département Santé-environnement Courriel : ars-dd78-eau@ars.sante.fr

Téléphone: 01 30 97 73 39

Destinataire(s):

MAIRIE DE CARRIERES SUR SEINE

SUEZ EAU FRANCE

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

CARRIERES SUR SEINE

Commune de : CARRIERES-SUR-SEINE

Prélèvement et mesures de terrain du 05/11/2021 à 14h36 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: CARRIERES SUR SEINE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

POINT MOBILE CARRIERES/SEINE - SERVICES TECHNIQUES

Nom et localisation du point de surveillance : MUNICIPALES 22 RUE DES CAILLES EVIER CUISINE SALLE DE PAUSI

1ER ETAGE

Code point de surveillance : 0000001369 Code installation : 000399 Type d'analyse : CUNIP

Code Sise analyse: 00229937 Référence laboratoire: LSE2111-25746 Numéro de prélèvement: 07800223914

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 pourl'ensemble des consommateurs du réseau de distribution. En outre, lesrésultats d'analyses ne sont représentatifs de la qualité de l'eauqu'au moment du prélèvement, les conditions de soutirages d'eauantérieurs au prélèvement pouvant influencer les résultats.

(PLV-07800223914 - page : 1)

Le mardi 16 novembre 2021

Pour la Directrice générale et par délégation, Pour la Directrice départementale et par délégation, L'Ingénieur d'études sanitaires,

Signé

Marie-Claude GOURDET

			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Oligo-éléments et micropolluants minéraux						
Cuivre	0,029	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