



Service Santé Environnement

Courriel: ARS-DD94-CSSM-EAU@ars.sante.fr

Téléphone: 01 49 81 86 04

#### Destinataire(s):

MAIRIE DE CHOISY LE ROI SYNDICAT DES EAUX D'ILE DE FRANCE (SEDIF) VEOLIA EAU D'ILE DE 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

## **SEDIF**

Commune de : CHOISY-LE-ROI

Prélèvement et mesures de terrain du **12/06/2024 à 10h19** pour l'ARS, par le laboratoire : .ABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL), qui a également réalisé les analyses

Nom et type d'installation: G.CHOISY PRODUCTION (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: ESU+ESO TURB > 2 APPLICABLE AU PMD

Nom et localisation du point de surveillance : REFOULEMENT CHOISY - LOCAL TECHNI. USINE

Code point de surveillance : 0000000072 Code installation : 000050 Type d'analyse : P1C7

Code Sise analyse : 00168213 Référence laboratoire : LSE2406-31011 Numéro de prélèvement : 09400166671

# Conclusion sanitaire:

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

(PLV-09400166671 - page : 1)

Le jeudi 20 juin 2024

Agence régionale de santé lle-de-France Pour le Directeur de la Délégation départementale du Val-de-Marne L'Ingén/eur d'Etuden Sanitaires

Caroline CASSONNET

www.iledefrance.ars.sante.fr

	Limites de qualité		e qualité	Références de qualité		
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	18,3	°C				25
Equilibre Calco-carbonique					'	
pH	7,7	unité pH			6,5	9
Résiduel de traitement					'	
Chlore libre	0,29	mg(Cl2)/L				·
Chlore total	0,30	mg(Cl2)/L				
			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini Maxi		Mini Maxi	
Bactériologie	Tiodunate	<b>5</b> 1		- Tricardi		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	sans objet				
Couleur (qualitatif)	normal	sans objet				
Odeur (qualitatif)	normal	sans objet				
Saveur (qualitatif)	normal	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU		1		0,5
Chlorures	23	mg/L				250
Conductivité à 25°C	543	μS/cm			200	1100
Sulfates	38	mg/L				250
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15
Odeur (dilution à 25°c)	non mesuré	n				3
Saveur par dilution à 25°c	non mesuré	n				3
Equilibre Calco-carbonique					1	
рН	7,59	unité pH			6,5	9
Titre alcalimétrique complet	19,20	°f				
Titre hydrotimétrique	25,42	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	1,8	mg(C)/L				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	23	mg/L		50		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,46	mg/L		1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1





Service Santé Environnement

Courriel: ARS-DD94-CSSM-EAU@ars.sante.fr

Téléphone: 01 49 81 86 04

#### Destinataire(s):

MAIRIE DE CHOISY LE ROI SYNDICAT DES EAUX D'ILE DE FRANCE (SEDIF)

VEOLIA EAU D'ILE DE 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

## **SEDIF**

Commune de : CHOISY-LE-ROI

Prélèvement et mesures de terrain du **10/06/2024 à 07h25** pour l'ARS, par le laboratoire : .ABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL), qui a également réalisé les analyses

Nom et type d'installation: G.CHOISY PRODUCTION (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: ESU+ESO TURB > 2 APPLICABLE AU PMD

Nom et localisation du point de surveillance : REFOULEMENT CHOISY - LOCAL TECHNI. USINE

Code point de surveillance : 0000000072 Code installation : 000050 Type d'analyse : P1C7

Code Sise analyse : 00168243 Référence laboratoire : LSE2406-31010 Numéro de prélèvement : 09400166701

# Conclusion sanitaire:

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

(PLV-09400166701 - page : 1)

Le jeudi 20 juin 2024

Agence régionale de santé Ile-de-France Pour le Directeur de la Délégation départementale du Val-de-Marne L'Ingén/éur d'Etuden Sanitaires

Caroline CASSONNET

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	19,6	°C				25
Equilibre Calco-carbonique						
рН	7,6	unité pH			6,5	9
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,34	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,43	mg(Cl2)/L				
			Limites d	le qualité	Péférence	es de qualité
Analysis laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire	Resultats	Unite	IVIIIII	IVIAXI	IVIIIII	IVIAXI
Bactériologie Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF				0		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)		U		0
	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1					U
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	n/mL				
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	sans objet				
Couleur (qualitatif)	normal	sans objet				
Odeur (qualitatif)	normal	sans objet				
Saveur (qualitatif)	normal	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU "		1		0,5
Chlorures	23	mg/L				250
Conductivité à 25°C	516	μS/cm			200	1100
Sulfates	40	mg/L				250
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15
Odeur (dilution à 25°c)	non mesuré	n				3
Saveur par dilution à 25°c	non mesuré	n				3
Equilibre Calco-carbonique						
рН	7,56	unité pH			6,5	9
Titre alcalimétrique complet	19,20	°f				
Titre hydrotimétrique	24,62	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	1,8	mg(C)/L				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	23	mg/L		50		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,46	mg/L		1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1