



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'ÎLE-DE-FRANCE 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 **06/10/2023 à 14h00** 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: 00165751 Référence laboratoire: LSE2310-22361 Numéro de prélèvement: 09400164209

# Conclusion sanitaire:

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

(PLV-09400164209 - page : 1)

Le jeudi 12 octobre 2023

Agence régionale de santé Ile-de-France Pour le Directeur de la Délégation départementale du Val-de-Marne L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Caroline CASSONNET

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

		Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats		Mini	Maxi	Mini	Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	19,9	°C				25
Equilibre Calco-carbonique						
рН	7,5	unité pH			6,5	9
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,42	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,52	mg(Cl2)/L				
			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Bactériologie						
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	24	mg/L				250
Conductivité à 25°C	448	μS/cm			200	1100
Sulfates	31	mg/L				250
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15
Equilibre Calco-carbonique						
рН	7,80	unité pH			6,5	9
Titre alcalimétrique complet	15,35	°f				
Titre hydrotimétrique	18,59	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	1,0	mg(C)/L				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	14	mg/L		50		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,28	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'ÎLE-DE-FRANCE 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 **04/10/2023 à 10h09** 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 : 00165767 Référence laboratoire : LSE2310-22360 Numéro de prélèvement : 09400164225

# Conclusion sanitaire:

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

(PLV-09400164225 - page : 1)

Le jeudi 12 octobre 2023

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

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	20,2	°C				25
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,5	unité pH			6,5	9
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,33	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,41	mg(Cl2)/L				
			Limites d	lo qualitá	Références de qualité	
Analysis tales and store	Dánultata	1.1634.4		1		_
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Bactériologie	.4	- //4 00 L \				
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	3	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	25	mg/L				250
Conductivité à 25°C	455	μS/cm			200	1100
Sulfates	35	mg/L				250
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15
Equilibre Calco-carbonique						
рН	7,69	unité pH			6,5	9
Titre alcalimétrique complet	15,65	°f				
Titre hydrotimétrique	19,27	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	1,1	mg(C)/L				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	15	mg/L		50		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,30	mg/L		1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1