

Destinataire(s) :

MAIRIE DE CHOISY LE ROI
SYNDICAT DES EAUX D'ÎLE-DE-FRANCE
VEOLIA EAU D'ILE DE FRANCE

Service Santé Environnement

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

Téléphone : 01 49 81 86 04

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 **05/04/2023 à 14h58** 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 : 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 : 00164165 Référence laboratoire : LSE2304-30660 Numéro de prélèvement : 09400162623

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09400162623 - page : 1)

Le mardi 11 avril 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)

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	11,7	°C				25
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,7	unité pH			6,5	9
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,38	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,45	mg(Cl ₂)/L				
	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
<i>Bactériologie</i>						
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				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
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	22	mg/L				250
Conductivité à 25°C	495	µS/cm			200	1100
Sulfates	27	mg/L				250
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,64	unité pH			6,5	9
Titre alcalimétrique complet	19,35	°f				
Titre hydrotimétrique	23,94	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	1,5	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	22	mg/L		50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,44	mg/L		1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1