

Service Santé Environnement

Courriel : [ARS-DD94-CSSM-EAU@ars.sante.fr](mailto: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 **22/05/2023 à 10h49** 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

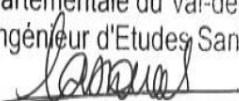
Code Sise analyse : 00164579 Référence laboratoire : LSE2305-21101 Numéro de prélèvement : 09400163037

### Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09400163037 - page : 1)

Le mercredi 09 août 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
<b>Mesures de terrain</b>						
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	17,4	°C				25
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,6	unité pH			6,5	9
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,30	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,36	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<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	23	mg/L				250
Conductivité à 25°C	539	µS/cm			200	1100
Sulfates	39	mg/L				250
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,60	unité pH			6,5	9
Titre alcalimétrique complet	18,75	°f				
Titre hydrotimétrique	24,04	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	1,6	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	23	mg/L		50		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,46	mg/L		1		

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*