

**Délégation départementale de l'Essonne**

Service Santé environnement

Courriel : [ars-dd91-se-eau@ars.sante.fr](mailto:ars-dd91-se-eau@ars.sante.fr)

Téléphone : 01 69 36 71 71

Destinataire(s) :

COM COMMUNES DES DEUX VALLEES

MAIRIE DE SOISY SUR ECOLE

VEOLIA EAU AGENCE DE MELUN

**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

**CC2V VEOLIA**

Commune de : SOISY-SUR-ECOLE

Prélèvement et mesures de terrain du **17/04/2026 à 10h02** pour l'ARS, par le laboratoire :  
EUROFINS HYDROLOGIE ÎLE DE FRANCE - SITE DE COURTABŒUF, qui a également réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : CC2V VALLEE DE L'ECOLE (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : MAIRIE - SANITAIRE RDC

Code point de surveillance : 0000000341 Code installation : 000210 Type d'analyse : A1

Code Sise analyse : 00205843 Référence laboratoire : 26V021359-001 Numéro de prélèvement : 09100205890

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-09100205890 - page : 1)

Le mardi 21 avril 2026

Pour le Directeur Général et par délégation,  
Pour le Directeur de la Délégation départementale de l'Essonne  
ARS Ile-de-France et par délégation,  
L'Ingénieur d'études sanitaires,



Franck CANOREL

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

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	14,6	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Couleur (qualitatif)	normal	sans objet				
Saveur (qualitatif)	normal	sans objet				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,44	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,47	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
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
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10	NFU				2
Chlorures	14,7	mg/L				250
Conductivité à 25°C	468	µS/cm			200,0	1100
Sulfates	3,08	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,6	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	28,2	°f				
Titre hydrotimétrique	15,1	°f				
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01	mg/L				0,1
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	31,4	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,63	mg/L		1,0		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1