

Conclusion sanitaire	Indicateur global de qualité
2017 L'eau distribuée a été conforme aux limites de qualité réglementaires fixées pour les paramètres bactériologiques et physicochimiques analysés, compte tenu des connaissances scientifiques actuelles.	<div style="background-color: #0056b3; color: white; font-size: 48px; padding: 20px; display: inline-block;">A</div> <p>A : Eau de Bonne qualité</p> <p>B : Eau de qualité suffisante qui peut être consommée sans risque pour la santé*</p> <p>* Eau qui a été non conforme aux limites de qualité mais de façon limitée</p> <p>C : Eau de qualité insuffisante qui a pu faire l'objet de limitations de consommation</p> <p>D : Eau de mauvaise qualité qui a pu faire l'objet d'interdiction de consommation</p>

L'indicateur global de qualité prend en compte les 31 paramètres faisant l'objet d'une limite de qualité de l'eau. Il est égal à l'indicateur de qualité du paramètre le plus défavorable.





Paramètres principaux	Indicateur de qualité	Détails des résultats d'analyses pour l'année 2017
BACTERIOLOGIE		
Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes. Limite de qualité : Absence exigée.	A	Nombre de contrôles : 152 Tous les contrôles sont conformes.
NITRATES		
Éléments provenant principalement de l'agriculture, des rejets industriels et domestiques. Limite de qualité : 50 mg/l	A	Nombre de contrôles : 35 Moyenne : 20,9 mg/L Maximum : 28,7 mg/L
FLUOR		
Oligo-élément naturellement présent dans le sol et dans l'eau. Limite de qualité : 1,5 mg/l <i>Le fluor joue un rôle dans la prévention des caries. Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire, il convient de consulter un professionnel de santé.</i>	A	Nombre de contrôles : 3 Moyenne : 0,07 mg/L Maximum : 0,09 mg/L
PESTICIDES		
Substances chimiques utilisées, le plus souvent, pour protéger les cultures ou pour désherber. Limites de qualité : 0,1 µg/l pour chaque substance et 0,5 µg/l toutes substances confondues.	A	Nombre de contrôles : 3 Valeur maximale mesurée : 0,012 µg/L Molécule à l'origine du maximum : Atrazine déséthyl

DURETE		
Teneur en calcium et en magnésium dans l'eau. La dureté s'exprime en degré français (°f). Il n'y a pas de limite de qualité pour ce paramètre.	Pas d'indicateur de qualité en l'absence de limite de qualité	Nombre de contrôles : 35 Moyenne : 22,4 °f Maximum : 28,3 °f

Eau moyennement calcaire

Origine de l'eau
 Mélange d'eaux d'origines souterraine et de rivière. L'unité de distribution est alimentée par
 2 usine(s) de traitement
 et 4 captage(s)
 La gestion est assurée par COEUR D'ESSONNE AGGLOMERATION
Contrôles sanitaires réglementaires
 L'Agence régionale de santé est chargée du contrôle sanitaire de l'eau potable. En 2017 :
 - 154 prélèvements physicochimiques,
 - 152 prélèvements bactériologiques ont été réalisés.
 Plus de 400 paramètres différents ont été analysés.

CONSEILS

Dans les habitats équipés de tuyauteries en plomb, ou après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire.

Si vous possédez un adoucisseur, assurez-vous qu'il alimente uniquement le réseau d'eau chaude.

Consommez uniquement l'eau du réseau d'eau froide.

Si vous décelez un goût de chlore, mettez une carafe ouverte au réfrigérateur pendant quelques heures pour l'éliminer. Si la saveur ou la couleur est inhabituelle, signalez-le à votre distributeur d'eau (Voir facture).

Les résultats d'analyses de la qualité de l'eau sont disponibles sur Internet : www.eaupotable.sante.gouv.fr
 ou sur : <http://www.ars.iledefrance.sante.fr/Le-contrôle-sanitaire-de-l-eau.104693.0.html>

Si vous êtes intéressés pour faire analyser gratuitement l'eau de votre robinet, appelez la Délégation départementale.



Synthèse de la qualité de l'eau en 2017

COMMUNE DE VILLIERS-SUR-ORGE

Bilan de la qualité de l'eau

L'eau distribuée en 2017 est restée **conforme** aux valeurs limites réglementaires fixées pour les paramètres bactériologiques et physico-chimiques analysés à l'exception d'un dépassement ponctuel observé sur le paramètre turbidité et le paramètre température en distribution.

Bilan de la situation administrative des captages alimentant la commune

Les procédures de protection des captages et de la prise d'eau de Morsang-sur-Seine sont terminées.

RESULTATS des AGREGATS LOGIQUES PARAMETRIQUES- Synthèses

Année : 2017

UDL : 091003850 CAVO RECLO STE GENEVIEVE

Chimie		Bactériologie					
Nb. PLV chimie	UDL - PLV -Nb PLV Non Conforme Chim	% an. Non conforme Chim.	% int. an. Non conf Chimie	Nb Analyse PLV Bactério.	UDL - PLV -Nb PLV Non conforme Bact	UDL - PLV -% an. Non conforme Bacté	UDL - PLV -% int. an. Non conf Bact
154	2	1,30	1,30	152	0	0,00	0,00

Nb Paramètres analysés
36

INS - Code natio	INS - Nom(INS amont sans ABA)	AMONT - INS - C	AMONT - INS - Nom	AMON*
091003850	CAVO RECLO STE GENEVIEVE	091000111	PRISE D'EAU DE MORSANG	CAP
091003850	CAVO RECLO STE GENEVIEVE	091000112	CAPT.MORSANG F2	
091003850	CAVO RECLO STE GENEVIEVE	091000113	CAPT.MORSANG F3	
091003850	CAVO RECLO STE GENEVIEVE	091000116	PRISE D'EAU ESSONNESEINE ORMOY	
	Nombre:	4		CAP

Teneur en OHV nulle ou faible

6 valeur(s) mesurée(s)

mini. : 0,0 µg/L - maxi. : 0,0 µg/L - moyenne : 0,0 µg/L

INS - Code natio	INS - Nom(INS amont sans ABA)	AMONT - INS - C	AMONT - INS - Nom	AMON*
091003850	CAVO RECLO STE GENEVIEVE	091000508	TTP USINE DE MORSANG/SEINE	TTP
091003850	CAVO RECLO STE GENEVIEVE	091003837	RECHLORATION DE SAINTE-GENEVIEV	
	Nombre:	2		TTP

Nombre: 6

