

COMMUNE DE VILLEJUST

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 observé chez un particulier sur le paramètre Nickel. Les analyses réalisées avant compteur le 12/01/2018 indiquent des résultats normaux. Ces résultats mettent en évidence une dégradation de la qualité de l'eau froide par le réseau intérieur et peut être lié à des accessoires de robinetteries dont le revêtement en chrome ne recouvre pas totalement les parties nickelées. Il est recommandé aux particuliers de veiller à l'entretien de son réseau intérieur (robinetterie comprise) et de procéder à des purges régulières.

Bilan de la situation administrative des captages alimentant la commune

Les procédures de protection des captages et de la prise d'eau de Viry-Châtillon ainsi que celles des captages et de la prise d'eau de Morsang-sur-Seine sont terminées.

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.

A

- A : Eau de Bonne qualité
- B : Eau de qualité suffisante qui peut être consommée sans risque pour la santé*
- * Eau qui a été non conforme aux limites de qualité mais de façon limitée
- C : Eau de qualité insuffisante qui a pu faire l'objet de limitations de consommation
- D : Eau de mauvaise qualité qui a pu faire l'objet d'interdiction de consommation

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 : 96 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 : 40 Moyenne : 19,8 mg/L Maximum : 29,8 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 : 4 Moyenne : 0,18 mg/L Maximum : 0,27 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 : 4 Valeur maximale mesurée : 0,016 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.	<i>Pas d'indicateur de qualité en l'absence de limite de qualité</i>	Nombre de contrôles : 40 Moyenne : 23,5 °f Maximum : 47,8 °f

Eau moyennement calcaire

Origine de l'eau
 Mélange d'eaux d'origines souterraine et de rivière. L'unité de distribution est alimentée par 4 usine(s) de traitement et 10 captage(s).

La gestion est assurée par SUEZ EAU FRANCE.

Contrôles sanitaires réglementaires
 L'Agence régionale de santé est chargée du contrôle sanitaire de l'eau potable. En 2017 :
 - 99 prélèvements physicochimiques,
 - 96 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.

RESULTATS des AGREGATS LOGIQUES PARAMETRIQUES- Synthèses

Année : 2 017

UDL : 091003849 PS LINAS SAULX

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
99	0	0,00	0,00	96	0	0,00	0,00
Nb Paramètres analysés							
36							

INS - Code natio	INS - Nom(INS amount sans ABA)	AMONT - INS - C AMONT - INS - Nom	AMON*
091003849	PS LINAS SAULX	091000111	PRISE D'EAU DE MORSANG
091003849	PS LINAS SAULX	091000112	CAPT.MORSANG F2
091003849	PS LINAS SAULX	091000113	CAPT.MORSANG F3
091003849	PS LINAS SAULX	091000116	PRISE D'EAU ESSONNESEINE ORMOY
091003849	PS LINAS SAULX	091000134	PRISE D'EAU DE VIRY
091003849	PS LINAS SAULX	091000135	CAPT.ARTESIEN VIRY (F5)
091003849	PS LINAS SAULX	091000136	CAPT.VIRY F1 BIS
091003849	PS LINAS SAULX	091000138	CAPT.VIRY F3
091003849	PS LINAS SAULX	091000139	CAPT.VIRY F4 BIS
091003849	PS LINAS SAULX	091000140	CAPT.VIRY F6 BIS
Nombre:			10
			CAP

Teneur en OHV nulle ou faible

8 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 amount sans ABA)	AMONT - INS - C AMONT - INS - Nom	AMON*
091003849	PS LINAS SAULX	091000508	TTP USINE DE MORSANG/SEINE
091003849	PS LINAS SAULX	091000510	TTP USINE DE VIRY-CHATILLON
091003849	PS LINAS SAULX	091003835	RESERVOIR DE LINAS
091003849	PS LINAS SAULX	091003836	RESERVOIR DE SAULX
Nombre:			4
			TTP

Nombre:	14
----------------	-----------

