

Conclusion sanitaire

Indicateur global de qualité

2019

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 sans risque pour la santé, ayant fait l'objet de non conformités limitées
- C : Eau de qualité insuffisante, ayant pu faire l'objet de limitations de consommation
- D : Eau de mauvaise qualité, ayant pu faire l'objet d'interdictions de consommation

Historique de l'indicateur global de qualité : 2017=A ; 2018=A

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 2019
BACTERIOLOGIE		
Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes. Limite de qualité : Absence exigée.	A	Nombre de contrôles : 112 Tous les contrôles sont conformes.
NITRATES		
Eléments provenant principalement de l'agriculture, des rejets industriels et domestiques. Limite de qualité : 50 mg/l	A	Nombre de contrôles : 85 Moyenne : 28,0 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 : 12 Moyenne : 0,18 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 ; 0,03 µg/l pour aldrine, dieldrine et heptachlore époxy ; 0,5 µg/l toutes substances confondues.	A	Nombre de contrôles : 12 Moyenne la plus élevée : 0,005 µg/L Molécule concernée : 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 : 85 Moyenne : 19,3 °f

Eau peu calcaire

Origine de l'eau

Eau d'origine souterraine. Le réseau est alimenté par l'installation de traitement de :
USINE DE FLINS REFOULEMENT
qui traite l'eau provenant de 31 captages.

Le maître d'ouvrage : MAIRIE DE CARRIERES SOUS POISSY a délégué tout ou partie de la gestion à SUEZ EAU FRANCE

Contrôles sanitaires réglementaires

L'Agence régionale de santé est chargée du contrôle sanitaire de l'eau potable. En 2019 :
- 112 prélèvements physicochimiques,
- 112 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).



AGENCE REGIONALE DE SANTE
DELEGATION DEPARTEMENTALE DES YVELINES
DEPARTEMENT VEILLE ET SECURITE SANITAIRES
SERVICE SANTE ENVIRONNEMENT

143, Bd de la Reine
78 007 VERSAILLES CEDEX

Tél : 01 30 97 73 39 Fax : 01 39 49 48 10

QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

RAPPORT ANNUEL

2019

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : **CARRIERES SOUS POISSY**



Les données de ce rapport sont extraites du Système d'Information en Santé Environnement (SISE-Eaux)

Description des unités de distribution (UDI) de l'UGE

DANS VOTRE UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION, LA OU LES UNITES DE DISTRIBUTION SONT COMPOSEES DE LA FACON SUIVANTE :

Unité de distribution : CARRIERES SOUS POISSY

Communes	Zone alimentée	Population de la zone
CARRIERES-SOUS-POISSY	en totalité	16 035
	Population totale :	16 035

Description sommaire du mode d'alimentation de l'UGE

Un réseau d'alimentation en eau potable peut être schématisé par trois types d'installations caractérisant d'amont en aval :

1. L'ORIGINE DE L'EAU

Il s'agit de la RESSOURCE : captage (CAP) d'eau souterraine (source, puits, forage...) ou prise d'eau superficielle (rivière, canal, retenue...).

2. LA PRODUCTION D'EAU

Il s'agit du lieu où sont mis en place les dispositifs de traitement, qu'ils soient simples (désinfection par exemple) ou plus sophistiqués (filière de traitement complète). Ce lieu est nommé "station de traitement-production" (TTP)

3. LA DISTRIBUTION D'EAU

Une UNITE DE DISTRIBUTION (UDI) est un réseau caractérisé par une même unité technique (continuité des tuyaux), une qualité d'eau homogène, ainsi que les mêmes PRPDE et délégataire.

DANS VOTRE UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION, LA OU LES UNITES DE DISTRIBUTION SONT ALIMENTEES DE LA FACON SUIVANTE :

Note : Les alimentations de secours (SEC) peuvent être décrites

Unité de distribution : CARRIERES SOUS POISSY

Population desservie: 16035 hab.

Nom de l'installation amont	Code amont	Type d'installation	Niveau amont	Pérennité de l'alimentation	Pourcentage d'alimentation
USINE POISSY	000686	TTP	1	Secours	0%
USINE DE FLINS REFOULEMENT	000687	TTP	1	Permanent	100%

Nota: S = source, F = forage

**Résultats d'analyses de l'eau prélevée sur les installations de l'UGE
dans le cadre du contrôle sanitaire de l'eau**

Les prélèvements sont effectués :

- au captage (eau brute, avant tout traitement),
- en sortie de station de traitement-production (eau traitée),
- dans les unités de distribution au robinet du consommateur (eau distribuée).

Cette synthèse prend en compte l'ensemble des paramètres analysés.

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION
Nom de l'installation : CARRIERES SOUS POISSY

Nombre de prélèvements	Conformité bactériologique	Conformité chimique
27	100,0 %	100,0 %

Détails :

Date	Code PLV	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
02/01/19	00202637	CARRIERES-SOUS-POISSY	POINT MOBILE CARRIERES/POISSY	C	C
17/01/19	00202961	CARRIERES-SOUS-POISSY	POINT MOBILE CARRIERES/POISSY	C	C
25/01/19	00203163	CARRIERES-SOUS-POISSY	POINT MOBILE CARRIERES/POISSY	C	C
04/02/19	00203275	CARRIERES-SOUS-POISSY	POINT MOBILE CARRIERES/POISSY	C	C
18/02/19	00203987	CARRIERES-SOUS-POISSY	POINT MOBILE CARRIERES/POISSY	C	C
07/03/19	00204498	CARRIERES-SOUS-POISSY	POINT MOBILE CARRIERES/POISSY	C	C
19/03/19	00204733	CARRIERES-SOUS-POISSY	POINT MOBILE CARRIERES/POISSY	C	C
02/04/19	00205001	CARRIERES-SOUS-POISSY	POINT MOBILE CARRIERES/POISSY	C	C
24/04/19	00205390	CARRIERES-SOUS-POISSY	POINT MOBILE CARRIERES/POISSY	C	C
03/05/19	00205539	CARRIERES-SOUS-POISSY	POINT MOBILE CARRIERES/POISSY	C	C
21/05/19	00205859	CARRIERES-SOUS-POISSY	POINT MOBILE CARRIERES/POISSY	C	C
03/06/19	00206085	CARRIERES-SOUS-POISSY	POINT MOBILE CARRIERES/POISSY	C	C
12/06/19	00206227	CARRIERES-SOUS-POISSY	POINT MOBILE CARRIERES/POISSY	C	C
25/06/19	00206864	CARRIERES-SOUS-POISSY	POINT MOBILE CARRIERES/POISSY	C	C
05/07/19	00206880	CARRIERES-SOUS-POISSY	POINT MOBILE CARRIERES/POISSY	C	C
22/07/19	00207317	CARRIERES-SOUS-POISSY	POINT MOBILE CARRIERES/POISSY	C	C
09/08/19	00207766	CARRIERES-SOUS-POISSY	POINT MOBILE CARRIERES/POISSY	C	C

C = conforme , N = non conforme, S= sans objet, D= conforme à l'arrêté préfectoral portant dérogation temporaire aux limites de qualité.

**Résultats d'analyses de l'eau prélevée sur les installations de l'UGE
dans le cadre du contrôle sanitaire de l'eau**

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION
Nom de l'installation : CARRIERES SOUS POISSY

Date	Code PLV	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
19/08/19	00207934	CARRIERES-SOUS-POISSY	POINT MOBILE CARRIERES/POISSY	C	C
10/09/19	00208430	CARRIERES-SOUS-POISSY	POINT MOBILE CARRIERES/POISSY	C	C
24/09/19	00208842	CARRIERES-SOUS-POISSY	POINT MOBILE CARRIERES/POISSY	C	C
02/10/19	00209105	CARRIERES-SOUS-POISSY	POINT MOBILE CARRIERES/POISSY	C	C
14/10/19	00209335	CARRIERES-SOUS-POISSY	POINT MOBILE CARRIERES/POISSY	C	C
24/10/19	00209510	CARRIERES-SOUS-POISSY	POINT MOBILE CARRIERES/POISSY	C	C
05/11/19	00209692	CARRIERES-SOUS-POISSY	POINT MOBILE CARRIERES/POISSY	C	C
21/11/19	00210061	CARRIERES-SOUS-POISSY	POINT MOBILE CARRIERES/POISSY	C	C
02/12/19	00210290	CARRIERES-SOUS-POISSY	POINT MOBILE CARRIERES/POISSY	C	C
20/12/19	00210680	CARRIERES-SOUS-POISSY	POINT MOBILE CARRIERES/POISSY	C	C

C = conforme , N = non conforme, S= sans objet, D= conforme à l'arrêté préfectoral portant dérogation temporaire aux limites de qualité.

Valeurs minima, moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés dans l'eau prélevée sur les installations de l'UGE dans le cadre du contrôle sanitaire

Le(s) tableau(x) ci-dessous présentent les résultats d'analyses des principaux paramètres représentatifs des caractéristiques de l'eau et des principaux polluants susceptibles d'être présents dans l'eau. Les paramètres, pour lesquels des dépassements des limites de qualité fixées par le code de la santé publique ont été constatés, sont indiqués "hors limites!" dans la dernière colonne à droite du tableau.

Types d'eau : B = eau brute, T1 = eau traitée (en sortie de station de traitement-production), T = eau désinfectée (en réseau de distribution), S = sans traitement

UDI	CARRIERES SOUS POISSY
------------	------------------------------

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	NOMBRE D'ANALYSES	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	LIMITES DE QUALITE REGLEMENTAIRES	RESULTATS HORS LIMITES
PH	PH	unité pH	T	54	7,10	7,60	8,01		
TURBNFU	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	NFU	T	27	0,00	0,15	0,28		
STRF	ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)	T	27	0	0	0	0	
ECOLI	ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)	T	27	0	0	0	0	
ALTMICR	ALUMINIUM TOTAL µG/L	µg/L	T	27	0	4	16		
NH4	AMMONIUM (EN NH4)	mg/L	T	27	0,00	0,00	0,00		
NO2	NITRITES (EN NO2)	mg/L	T	3	0,00	0,00	0,00	0.5	