
**143, Bd de la Reine
78 007 VERSAILLES CEDEX**

Tél : 01 30 97 73 39

QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

RAPPORT ANNUEL

2022

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : **AQUAVESC-SUEZ EAU**



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 : LES CLAYES SOUS BOIS

Communes	Zone alimentée	Population de la zone
CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	en totalité	17 487
	Population totale :	17 487

Unité de distribution : PLAISIR

Communes	Zone alimentée	Population de la zone
NEAUPHLE-LE-CHATEAU	rue Voltaire	51
PLAISIR	en totalité	30 950
SAINT-GERMAIN-DE-LA-GRANGE	hameau des 100 arpents	296
THIVERVAL-GRIGNON	en totalité	1 189
VILLEPREUX	quartier alimentation SUEZ	220
	Population totale :	32 706

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 (filrière de traitement complète).
Ce lieu est nommé "station de traitement-production" (TTP)

3. LA DISTRIBUTION D'EAU

Une unité de distribution (UDI) est un réseau caractérisé par une même unité technique (continuité des tuyaux), une qualité d'eau homogène, ainsi que la même personne responsable de la production et de la distribution de l'eau (PRPDE) et le même 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 : LES CLAYES SOUS BOIS

Population desservie: 17487 hab.

Nom de l'installation amont	Code amont	Type d'installation	Niveau amont	Pérennité de l'alimentation	Pourcentage d'alimentation
ST QUENTIN EN YVELINES	000614	UDI	1	Permanent	
USINE DE FLINS REFOULEMENT	000687	TTP	1	Permanent	25%
USINE LOUVECIENNES	000708	TTP	1	Permanent	75%

Description sommaire du mode d'alimentation de l'UGE

Unité de distribution : PLAISIR

Population desservie: 32706 hab.

Nom de l'installation amont	Code amont	Type d'installation	Niveau amont	Pérennité de l'alimentation	Pourcentage d'alimentation
USINE DE FLINS REFOULEMENT	000687	TTP	1	Permanent	100%
USINE LOUVECIENNES	000708	TTP	1	Secours	0%

**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 : LES CLAYES SOUS BOIS

Nombre de prélèvements	Conformité bactériologique	Conformité chimique
31	100,0 %	100,0 %

Détails :

Date	Code PLV	Commune	Point de surveillance	Conformité bactério.	Conformité chimique
03/01/22	00224933	CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	POINT MOBILE LES CLAYES SOUS BOIS	C	C
18/01/22	00225214	CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	POINT MOBILE LES CLAYES SOUS BOIS	C	C
25/01/22	00225327	CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	POINT MOBILE LES CLAYES SOUS BOIS	C	C
07/02/22	00225965	CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	POINT MOBILE LES CLAYES SOUS BOIS	C	C
14/02/22	00226066	CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	POINT MOBILE LES CLAYES SOUS BOIS	C	C
21/02/22	00226259	CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	POINT MOBILE LES CLAYES SOUS BOIS	C	C
01/03/22	00226344	CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	POINT MOBILE LES CLAYES SOUS BOIS	C	C
15/03/22	00226552	CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	POINT MOBILE LES CLAYES SOUS BOIS	C	C
25/03/22	00226716	CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	POINT MOBILE LES CLAYES SOUS BOIS	C	C
04/04/22	00226843	CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	POINT MOBILE LES CLAYES SOUS BOIS	C	C
15/04/22	00226984	CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	POINT MOBILE LES CLAYES SOUS BOIS	C	C
04/05/22	00227205	CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	POINT MOBILE LES CLAYES SOUS BOIS	C	C
16/05/22	00227425	CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	POINT MOBILE LES CLAYES SOUS BOIS	C	C
01/06/22	00227651	CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	POINT MOBILE LES CLAYES SOUS BOIS	C	C
15/06/22	00227952	CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	POINT MOBILE LES CLAYES SOUS BOIS	C	C
24/06/22	00228035	CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	POINT MOBILE LES CLAYES SOUS BOIS	C	C
01/07/22	00228144	CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	POINT MOBILE LES CLAYES SOUS BOIS	C	C

C = conforme , N = non conforme, S= sans objet.

**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 : LES CLAYES SOUS BOIS

Date	Code PLV	Commune	Point de surveillance	Conformité bactério.	Conformité chimique
22/07/22	00228506	CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	POINT MOBILE LES CLAYES SOUS BOIS	C	C
29/07/22	00228593	CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	POINT MOBILE LES CLAYES SOUS BOIS	C	C
03/08/22	00228641	CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	POINT MOBILE LES CLAYES SOUS BOIS	C	C
26/08/22	00228970	CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	POINT MOBILE LES CLAYES SOUS BOIS	C	C
01/09/22	00229075	CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	POINT MOBILE LES CLAYES SOUS BOIS	C	C
19/09/22	00229329	CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	POINT MOBILE LES CLAYES SOUS BOIS	C	C
07/10/22	00229682	CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	POINT MOBILE LES CLAYES SOUS BOIS	C	C
17/10/22	00229834	CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	POINT MOBILE LES CLAYES SOUS BOIS	C	C
26/10/22	00229971	CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	POINT MOBILE LES CLAYES SOUS BOIS	C	C
04/11/22	00230157	CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	POINT MOBILE LES CLAYES SOUS BOIS	C	C
14/11/22	00230300	CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	POINT MOBILE LES CLAYES SOUS BOIS	C	C
30/11/22	00230672	CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	POINT MOBILE LES CLAYES SOUS BOIS	C	C
06/12/22	00230784	CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	POINT MOBILE LES CLAYES SOUS BOIS	C	C
23/12/22	00231066	CLAYES-SOUS-BOIS (LES)	POINT MOBILE LES CLAYES SOUS BOIS	C	C

C = conforme , N = non conforme, S= sans objet.

**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 : PLAISIR

Nombre de prélèvements	Conformité bactériologique	Conformité chimique
64	100,0 %	100,0 %

Détails :

Date	Code PLV	Commune	Point de surveillance	Conformité bactério.	Conformité chimique
03/01/22	00224931	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
12/01/22	00225048	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
18/01/22	00225213	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
25/01/22	00225326	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
31/01/22	00225386	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
07/02/22	00225962	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
14/02/22	00226061	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
18/02/22	00226149	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
21/02/22	00226201	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
25/02/22	00226286	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
01/03/22	00226337	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
07/03/22	00226432	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
15/03/22	00226545	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
21/03/22	00226652	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
29/03/22	00226752	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
04/04/22	00226837	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
08/04/22	00226913	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
15/04/22	00226982	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
21/04/22	00227060	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
25/04/22	00227117	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
04/05/22	00227199	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C

C = conforme , N = non conforme, S= sans objet.

**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 : PLAISIR

Date	Code PLV	Commune	Point de surveillance	Conformité bactério.	Conformité chimique
06/05/22	00227275	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
10/05/22	00227350	THIVERVAL-GRIGNON	POINT MOBILE THIVERVAL	C	C
16/05/22	00227422	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
20/05/22	00227482	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
31/05/22	00227629	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
01/06/22	00227649	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
10/06/22	00227801	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
13/06/22	00227829	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
16/06/22	00227953	THIVERVAL-GRIGNON	POINT MOBILE THIVERVAL	C	C
24/06/22	00228028	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
29/06/22	00228105	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
01/07/22	00228140	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
06/07/22	00228252	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
18/07/22	00228409	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
22/07/22	00228497	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
25/07/22	00228525	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
03/08/22	00228639	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
12/08/22	00228772	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
23/08/22	00228916	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
30/08/22	00229026	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
31/08/22	00229038	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
12/09/22	00229194	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
14/09/22	00229214	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
19/09/22	00229327	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
23/09/22	00229427	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C

C = conforme , N = non conforme, S= sans objet.

**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 : PLAISIR

Date	Code PLV	Commune	Point de surveillance	Conformité bactéri.	Conformité chimique
26/09/22	00229487	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
04/10/22	00229582	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
17/10/22	00229830	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
24/10/22	00229940	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
28/10/22	00230032	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
02/11/22	00230234	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
04/11/22	00230159	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
14/11/22	00230270	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
18/11/22	00230321	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
22/11/22	00230380	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
25/11/22	00230458	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
30/11/22	00230668	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
02/12/22	00230710	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
06/12/22	00230780	THIVERVAL-GRIGNON	POINT MOBILE THIVERVAL	C	C
15/12/22	00230959	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
23/12/22	00231058	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
26/12/22	00231085	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C
29/12/22	00231118	PLAISIR	POINT MOBILE PLAISIR	C	C

C = conforme , N = non conforme, S= sans objet.

Unité de gestion et d'exploitation : AQUAVESC-SUEZ EAU Année : 2022

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).

UDI	LES CLAYES SOUS BOIS
-----	----------------------

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	63	7,50	7,89	8,20		
TURBNFU	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	NFU	T	31	0,00	0,09	0,26		
STRF	ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)	T	31	0	0	0	0	
ECOLI	ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)	T	31	0	0	0	0	
ALTMICR	ALUMINIUM TOTAL µG/L	µg/L	T	12	0	1	11		
NH4	AMMONIUM (EN NH4)	mg/L	T	31	0,00	0,00	0,00		
NO2	NITRITES (EN NO2)	mg/L	T	3	0,00	0,00	0,00	0,5	

Unité de gestion et d'exploitation : AQUAVESC-SUEZ EAU Année : 2022
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

UDI	PLAISIR
-----	---------

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	129	7,00	7,65	7,91		
TURBNFU	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	NFU	T	64	0,00	0,07	0,46		
STRF	ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)	T	64	0	0	0	0	
ECOLI	ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)	T	64	0	0	0	0	
ALTMICR	ALUMINIUM TOTAL µG/L	µg/L	T	26	0	1	16		
NH4	AMMONIUM (EN NH4)	mg/L	T	64	0,00	0,00	0,00		
NO2	NITRITES (EN NO2)	mg/L	T	4	0,00	0,00	0,00	0,5	