



DELEGATION TERRITORIALE DE MEURTHE ET MOSELLE
Service Veille et Sécurité
Sanitaire et Environnementale

6 Rue Notre Dame-CS 70851
54000 NANCY Cedex
Tél : 03 83 39 30 30

QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

RAPPORT ANNUEL

2021

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION :

CCBP-FROUARD

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

Description sommaire du mode d'alimentation de l'unité de gestion et d'exploitation (UGE)

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

1. L'ORIGINE DE L'EAU

Il s'agit de la RESSOURCE : captage (CAP) ou mélange de captages (MCA) qui peut être d'origine souterraine (source, puits, forage...) ou superficielle (rivière, canal, retenue...).
Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU BRUTE avant tout traitement ou l'eau distribuée si aucun traitement n'est mis en oeuvre.

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).
Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU TRAITEE en sortie de station de traitement-production (TTP).
Cette étape est facultative ; certaines ressources naturellement potables ne sont pas traitées.

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, les mêmes exploitant et maître d'ouvrage.

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

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

UNITE de GESTION et D'EXPLOITATION	Unité de distribution	Population desservie	CAP et MCA (Nom de la ressource, captage et mélange de captages)	TTP (Nom de la station de traitement production)
CCBP-FROUARD	FROUARD (CENTRE VILLE ET EST)	5 052	CAP PUIFS N°1 CAP PUIFS N°2 CAP PUIFS N°4 CAP PUIFS N°5 CAP SOURCE BELLEFONTAINE (FROUARD)	TTP CHLORATION BOUCLE DE LOISY(OM) TTP STATION ROUTE DE METZ
CCBP-FROUARD	FROUARD (OUEST)	1 635	CAP PUIFS RANNEY-LA DUCHESSE CAP SOURCE HARDILLON	TTP STATION HARDILLON

Situation administrative des captages

Rappels réglementaires :

La Loi du 16 juillet 1964 a rendu obligatoire l'instauration des périmètres de protection autour des captages d'eau potable et la Loi sur l'eau du 3 janvier 1992 a étendu cette exigence aux captages antérieurs à 1964 et dont la protection naturelle est insuffisante. La date limite de régularisation a été fixée au 4 janvier 1997.

L'absence de mise en place de périmètres de protection peut engager la responsabilité pénale du service de distribution d'eau potable ou du maître d'ouvrage du captage, plus particulièrement à compter du 4 janvier 1997 (circulaire n° 97/2 du 2 janvier 1997).

Note spécifique à l'attention du maître d'ouvrage :

Il vous appartient de vous assurer que les périmètres de protection ont bien été définis, qu'un arrêté de déclaration d'utilité publique (D.U.P.) a été signé par le Préfet, et que les documents d'urbanisme (P.O.S. ou P.L.U) ont été mis en compatibilité avec les prescriptions de la D.U.P.

Pour de plus amples informations sur la procédure à suivre, ou si vous constatez des inexactitudes dans le tableau ci-dessous, rappelant la situation administrative de vos captages telle qu' elle est connue de l'ARS, je vous invite à prendre contact avec le service veille et sécurité sanitaire et environnementale de la délégation territoriale de Meurthe-et- Moselle.

Légende Etat Procédure : AB point de prélèvement abandonné - EC procédure en cours - NE procédure non engagée - NP procédure non poursuivie - RV procédure en cours de révision - TE procédure terminée

DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S)				SITUATION ADMINISTRATIVE				
Nom	Type	Commune d'implantation	Code B.R.G.M.	Avis Hydrogéologue agréé	Avis CODERST	Autorisé le	Arrêté D.U.P.	Etat Procédure
PUITS RANNEY-LA DUCHESSE	PUITS	LIVERDUN	02294X0092	19/06/2000	09/10/2008		06/11/2008	TE
SOURCE BELLEFONTAINE (FROUARD)	GALERIE DRAINANTE	CHAMPIGNEULLES	02301X0071	19/06/2000	09/10/2008		06/11/2008	TE
SOURCE HARDILLON	EXHAURE DE MINE AVEC POMPAGE	FROUARD	02301X0321	16/06/2000	09/10/2008		06/11/2008	TE

Résultats analytiques des prélèvements d'eau effectués sur les installations de production et de distribution

Cette synthèse ne prend en compte que les paramètres suivants :

PH : pH terrain (unité pH)	CTF : Coliformes totaux / 100ml	NO3 : Nitrates (mg/l)
CALCOC2 : Equilibre calco-carbonique 0/1/2/3/4	ECOLI : Escherichia / 100ml	TURB : Turbidité (FNU)
TH : Titre hydrotimétrique (°F) ou dureté	STRF : Entérocoques / 100ml	AS : Arsenic (µg/l)

NB : * les paramètres non mesurés sur la période considérée n'apparaissent pas dans le tableau

* C = conforme , N = non conforme , D = dérogation

* 0 = eau incrustante, 1 = eau légèrement incrustante, 2 = eau à l'équilibre, 3 = eau légèrement agressive, 4 = eau agressive

Type de l'installation : STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION

Nom de l'installation : STATION HARDILLON

Conformité des prélèvements de l'installation pour la période considérée (%)	Conformité bactériologique	Conformité chimique
	100,0 %	100,0 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique	Paramètres	Unités	Dates des prélèvements	Valeurs mesurées
05/03/21	FROUARD	SORTIE STAT HARDILLON	C	C	AS	µg/L	05/03/2021	<2
20/05/21	FROUARD	SORTIE STAT HARDILLON	C	C	CALCOC2	SANS OBJET	05/03/2021	2
09/11/21	FROUARD	SORTIE STAT HARDILLON	C	C	CTF	n/(100mL)	05/03/2021	<1
							20/05/2021	<1
							09/11/2021	<1
					ECOLI	n/(100mL)	05/03/2021	<1
							20/05/2021	<1
							09/11/2021	<1
					NO3	mg/L	05/03/2021	6,8
							20/05/2021	3,9
							09/11/2021	3,9

Résultats analytiques des prélèvements d'eau effectués sur les installations de production et de distribution

Type de l'installation : STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION

Nom de l'installation : STATION HARDILLON

Paramètres	Unités	Dates des prélèvements	Valeurs mesurées
PH	unité pH	05/03/2021	7,6
		05/03/2021	7,83
		20/05/2021	7,6
		20/05/2021	7,71
		09/11/2021	7,9
STRF	n/(100mL)	05/03/2021	<1
		20/05/2021	<1
		09/11/2021	<1
TH	°f	05/03/2021	28,86
		20/05/2021	28,98
		09/11/2021	30,05
TURBNFU	NFU	05/03/2021	0,21
		20/05/2021	1,7
		09/11/2021	0,49

Résultats analytiques des prélèvements d'eau effectués sur les installations de production et de distribution

Type de l'installation : STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION
 Nom de l'installation : STATION ROUTE DE METZ

Conformité des prélèvements de l'installation pour la période considérée (%)	Conformité bactériologique	Conformité chimique
	100,0 %	100,0 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique	Paramètres	Unités	Dates des prélèvements	Valeurs mesurées
18/03/21	FROUARD	SORTIE STATION RTE DE METZ	C	C	AS	µg/L	06/05/2021	<2
06/05/21	FROUARD	SORTIE STATION RTE DE METZ	C	C			14/10/2021	<2
07/07/21	FROUARD	SORTIE STATION RTE DE METZ	C	C	CALCOC2	SANS OBJET	06/05/2021	2
14/10/21	FROUARD	SORTIE STATION RTE DE METZ	C	C			14/10/2021	2
17/12/21	FROUARD	SORTIE STATION RTE DE METZ	C	C	CTF	n/(100mL)	18/03/2021	<1
							06/05/2021	<1
							07/07/2021	<1
							14/10/2021	<1
					ECOLI	n/(100mL)	17/12/2021	<1
							18/03/2021	<1
							06/05/2021	<1
							07/07/2021	<1
					NO3	mg/L	14/10/2021	<1
							18/03/2021	15
							06/05/2021	12
							07/07/2021	15
							14/10/2021	15
							17/12/2021	21

Résultats analytiques des prélèvements d'eau effectués sur les installations de production et de distribution

Type de l'installation : STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION

Nom de l'installation : STATION ROUTE DE METZ

Paramètres	Unités	Dates des prélèvements	Valeurs mesurées
PH	unité pH	18/03/2021	7,3
		18/03/2021	7,44
		06/05/2021	7,4
		06/05/2021	7,46
		07/07/2021	7,4
		14/10/2021	7,3
		17/12/2021	7,3
STRF	n/(100mL)	18/03/2021	<1
		06/05/2021	<1
		07/07/2021	<1
		14/10/2021	<1
		17/12/2021	<1
TH	°f	18/03/2021	29,75
		06/05/2021	30,89
		07/07/2021	31,00
		14/10/2021	32,75
		17/12/2021	36,05
TURBNFU	NFU	18/03/2021	<0,1
		06/05/2021	<0,1
		07/07/2021	<0,1
		14/10/2021	<0,1
		17/12/2021	<0,1

Résultats analytiques des prélèvements d'eau effectués sur les installations de production et de distribution

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION
 Nom de l'installation : FROUARD (CENTRE VILLE ET EST)

Conformité des prélèvements de l'installation pour la période considérée (%)	Conformité bactériologique	Conformité chimique
	100,0 %	100,0 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique	Paramètres	Unités	Dates des prélèvements	Valeurs mesurées
29/01/21	FROUARD	C.VILLE ET EST-RES. CH BASSINS	C	C	CTF	n/(100mL)	29/01/2021	<1
18/03/21	FROUARD	C.VILLE ET EST-RES. CH BASSINS	C	C			18/03/2021	<1
08/04/21	FROUARD	C.VILLE ET EST-RES. CH BASSINS	C	C			08/04/2021	<1
03/06/21	FROUARD	C.VILLE ET EST-RES. CH BASSINS	C	C			03/06/2021	<1
07/07/21	FROUARD	C.VILLE ET EST-RES. CH BASSINS	C	C			07/07/2021	<1
05/08/21	FROUARD	C.VILLE ET EST-RES. CH BASSINS	C	C			05/08/2021	<1
07/09/21	FROUARD	C.VILLE ET EST-RES. CH BASSINS	C	C			07/09/2021	<1
17/12/21	FROUARD	C.VILLE ET EST-RES. CH BASSINS	C	C			17/12/2021	<1
28/12/21	FROUARD	C.VILLE ET EST-RES. CH BASSINS	C	C			28/12/2021	<1
							ECOLI	n/(100mL)
					18/03/2021	<1		
					08/04/2021	<1		
					03/06/2021	<1		
					07/07/2021	<1		
					05/08/2021	<1		
					07/09/2021	<1		
					17/12/2021	<1		
					28/12/2021	<1		

Résultats analytiques des prélèvements d'eau effectués sur les installations de production et de distribution

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : FROUARD (CENTRE VILLE ET EST)

Paramètres	Unités	Dates des prélèvements	Valeurs mesurées
PH	unité pH	29/01/2021	7,4
		29/01/2021	7,52
		18/03/2021	7,4
		18/03/2021	7,52
		08/04/2021	7,4
		08/04/2021	7,51
		08/04/2021	7,53
		03/06/2021	7,5
		03/06/2021	7,59
		03/06/2021	7,6
		03/06/2021	7,61
		07/07/2021	7,6
		05/08/2021	7,5
		07/09/2021	7,5
		17/12/2021	7,3
28/12/2021	7,4		
STRF	n/(100mL)	29/01/2021	<1
		18/03/2021	<1
		08/04/2021	<1
		03/06/2021	<1
		07/07/2021	<1
		05/08/2021	<1
		07/09/2021	<1
		17/12/2021	<1
28/12/2021	<1		

Résultats analytiques des prélèvements d'eau effectués sur les installations de production et de distribution

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION
Nom de l'installation : FROUARD (CENTRE VILLE ET EST)

Paramètres	Unités	Dates des prélèvements	Valeurs mesurées
TURBNFU	NFU	29/01/2021	0,16
		18/03/2021	0,1
		08/04/2021	0,1
		08/04/2021	0,12
		03/06/2021	<0,1
		03/06/2021	0,14
		07/07/2021	<0,1
		05/08/2021	<0,1
		07/09/2021	<0,1
		17/12/2021	0,14
		28/12/2021	<0,1
		28/12/2021	0,14

Résultats analytiques des prélèvements d'eau effectués sur les installations de production et de distribution

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : FROUARD (OUEST)

Conformité des prélèvements de l'installation pour la période considérée (%)	Conformité bactériologique	Conformité chimique
	100,0 %	100,0 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique	Paramètres	Unités	Dates des prélèvements	Valeurs mesurées
08/01/21	FROUARD	FROUARD OUEST	C	C	CTF	n/(100mL)	08/01/2021	<1
10/02/21	FROUARD	FROUARD OUEST	C	C			10/02/2021	<1
30/04/21	FROUARD	FROUARD OUEST	C	C			30/04/2021	<1
28/07/21	FROUARD	FROUARD OUEST	C	C			28/07/2021	<1
19/08/21	FROUARD	FROUARD OUEST	C	C			19/08/2021	<1
30/09/21	FROUARD	FROUARD OUEST	C	C			30/09/2021	<1
27/10/21	FROUARD	FROUARD OUEST	C	C			27/10/2021	<1
10/12/21	FROUARD	FROUARD OUEST	C	C			10/12/2021	<1
							ECOLI	n/(100mL)
					10/02/2021	<1		
					30/04/2021	<1		
					28/07/2021	<1		
					19/08/2021	<1		
					30/09/2021	<1		
					27/10/2021	<1		
					10/12/2021	<1		

Résultats analytiques des prélèvements d'eau effectués sur les installations de production et de distribution

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION
 Nom de l'installation : FROUARD (OUEST)

Paramètres	Unités	Dates des prélèvements	Valeurs mesurées
PH	unité pH	08/01/2021	7,6
		08/01/2021	7,76
		10/02/2021	7,6
		10/02/2021	7,93
		30/04/2021	7,5
		30/04/2021	7,83
		28/07/2021	7,4
		19/08/2021	7,5
		30/09/2021	7,6
		27/10/2021	7,4
		10/12/2021	7,6
STRF	n/(100mL)	08/01/2021	<1
		10/02/2021	<1
		30/04/2021	<1
		28/07/2021	<1
		19/08/2021	<1
		30/09/2021	<1
		27/10/2021	<1
TURBNFU	NFU	08/01/2021	0,59
		10/02/2021	0,36
		30/04/2021	0,12
		28/07/2021	0,11
		19/08/2021	<0,1
		30/09/2021	<0,1
		27/10/2021	<0,1

Liste des dépassements des exigences de qualité des paramètres mesurés sur l'eau des installations d'une unité de gestion et d'exploitation

Cette synthèse porte sur l'ensemble des paramètres mesurés pendant l'année sélectionnée

Paramètre	Valeur mesurée	Date Prélèvement	Limites de qualité min.	Limites de qualité max.
-----------	----------------	------------------	-------------------------	-------------------------

Nombre de dépassement des limites de qualité :

Paramètre	Valeur mesurée	Date Prélèvement	Références de qualité min.	Références de qualité max.
-----------	----------------	------------------	----------------------------	----------------------------

Nombre de dépassement des références de qualité :

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

Prélèvements effectués en : 2021

CAP	PUITS RANNEY-LA DUCHESSE
-----	--------------------------

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	RESULTATS HORS LIMITES	LIMITES DE QUALITE mini - maxi	NOMBRE DE VALEURS MESUREES
CALCOC2	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4		B	4,00		4,00			1
PH	PH	unité pH	B	7,50		7,50			1
PHE	PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH	B	7,89		7,89			1
TURBNFU	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	NFU	B	0,00		0,00			1
ADET	ATRAZINE DÉSÉTHYL	µg/L	B	0,00		0,00		2	1
STRF	ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)	B	0,00		0,00		10000	1
ECOLI	ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)	B	0,00		0,00		20000	1
CL	CHLORURES	mg/L	B	15,00		15,00		200	1
CDT25	CONDUCTIVITÉ À 25°C	µS/cm	B	397,00		397,00			1
SO4	SULFATES	mg/L	B	51,00		51,00		250	1
COT	CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L	B	1,80		1,80		10	1
NH4	AMMONIUM (EN NH4)	mg/L	B	0,40		0,40		4	1
NO3	NITRATES (EN NO3)	mg/L	B	0,00		0,00		100	1
NO2	NITRITES (EN NO2)	mg/L	B	0,00		0,00			1
AS	ARSENIC	µg/L	B	6,00		6,00		100	1
ATRZ	ATRAZINE	µg/L	B	0,00		0,00		2	1
SMZ	SIMAZINE	µg/L	B	0,00		0,00		2	1

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

CAP	SOURCE HARDILLON
-----	------------------

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	RESULTATS HORS LIMITES	LIMITES DE QUALITE mini - maxi	NOMBRE DE VALEURS MESUREES
CALCOC2	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4		B	2,00		2,00			1
PH	PH	unité pH	B	7,50		7,50			1
PHE	PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH	B	7,45		7,45			1
TURBNFU	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	NFU	B	0,10		0,10			1
ADET	ATRAZINE DÉSÉTHYL	µg/L	B	0,00		0,00		2	1
STRF	ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)	B	0,00		0,00		10000	1
ECOLI	ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)	B	0,00		0,00		20000	1
CL	CHLORURES	mg/L	B	6,30		6,30		200	1
CDT25	CONDUCTIVITÉ À 25°C	µS/cm	B	546,00		546,00			1
SO4	SULFATES	mg/L	B	52,00		52,00		250	1
COT	CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L	B	0,21		0,21		10	1
NH4	AMMONIUM (EN NH4)	mg/L	B	0,00		0,00		4	1
NO3	NITRATES (EN NO3)	mg/L	B	3,70		3,70		100	1
NO2	NITRITES (EN NO2)	mg/L	B	0,00		0,00			1
AS	ARSENIC	µg/L	B	0,00		0,00		100	1
ATRZ	ATRAZINE	µg/L	B	0,00		0,00		2	1
SMZ	SIMAZINE	µg/L	B	0,00		0,00		2	1

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

TTP	STATION HARDILLON
-----	-------------------

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	RESULTATS HORS LIMITES	LIMITES DE QUALITE mini - maxi	NOMBRE DE VALEURS MESUREES
CALCOC2	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4		T1	2,00		2,00			1
PH	PH	unité pH	T1	7,60		7,90			5
PHE	PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH	T1	7,47		7,47			1
TH	TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f	T1	28,86		30,05			3
TURBNFU	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	NFU	T1	0,21		1,70			3
ADET	ATRAZINE DÉSÉTHYL	µg/L	T1	0,00		0,00		0,1	1
CTF	BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)	T1	0,00		0,00			3
STRF	ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)	T1	0,00		0,00		0	3
ECOLI	ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)	T1	0,00		0,00		0	3
CL	CHLORURES	mg/L	T1	6,40		6,80			3
CDT25	CONDUCTIVITÉ À 25°C	µS/cm	T1	552,00		569,00			3
SO4	SULFATES	mg/L	T1	52,00		59,00			3
COT	CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L	T1	0,20		0,43			3
NH4	AMMONIUM (EN NH4)	mg/L	T1	0,00		0,00			3
NO3	NITRATES (EN NO3)	mg/L	T1	3,90		6,80		50	3
NO2	NITRITES (EN NO2)	mg/L	T1	0,00		0,00		0.1	3
AS	ARSENIC	µg/L	T1	0,00		0,00		10	1
ATRZ	ATRAZINE	µg/L	T1	0,00		0,00		0.1	1
SMZ	SIMAZINE	µg/L	T1	0,00		0,00		0.1	1

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

TTP	STATION ROUTE DE METZ
-----	-----------------------

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	RESULTATS HORS LIMITES	LIMITES DE QUALITE mini - maxi	NOMBRE DE VALEURS MESUREES
CALCOC2	EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4		T1	2,00		2,00			2
PH	PH	unité pH	T1	7,30		7,46			7
PHE	PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	unité pH	T1	7,35		7,42			2
TH	TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f	T1	29,75		36,05			5
TURBNFU	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	NFU	T1	0,00		0,00			5
ADET	ATRAZINE DÉSÉTHYL	µg/L	T1	0,00		0,00		0,1	2
CTF	BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)	T1	0,00		0,00			5
STRF	ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)	T1	0,00		0,00		0	5
ECOLI	ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)	T1	0,00		0,00		0	5
CL	CHLORURES	mg/L	T1	19,00		120,00			5
CDT25	CONDUCTIVITÉ À 25°C	µS/cm	T1	797,00		910,00			5
SO4	SULFATES	mg/L	T1	34,00		180,00			5
COT	CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L	T1	0,48		0,55			5
NH4	AMMONIUM (EN NH4)	mg/L	T1	0,00		0,00			5
NO3	NITRATES (EN NO3)	mg/L	T1	12,00		21,00		50	5
NO2	NITRITES (EN NO2)	mg/L	T1	0,00		0,00		0.1	5
AS	ARSENIC	µg/L	T1	0,00		0,00		10	2
ATRZ	ATRAZINE	µg/L	T1	0,00		0,00		0.1	2
SMZ	SIMAZINE	µg/L	T1	0,00		0,00		0.1	2

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

UDI	FROUARD (CENTRE VILLE ET EST)
------------	--------------------------------------

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	RESULTATS HORS LIMITES	LIMITES DE QUALITE mini - maxi		NOMBRE DE VALEURS MESUREES
PH	PH	unité pH	T	7,30		7,61				18
TURBNFU	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	NFU	T	0,00		0,16				12
CTF	BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)	T	0,00		0,00				12
STRF	ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)	T	0,00		0,00		0		12
ECOLI	ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)	T	0,00		0,00		0		12
CDT25	CONDUCTIVITÉ À 25°C	µS/cm	T	765,00		954,00				12
NH4	AMMONIUM (EN NH4)	mg/L	T	0,00		0,00				12
NO2	NITRITES (EN NO2)	mg/L	T	0,00		0,00			0.5	2

UDI	FROUARD (OUEST)
------------	------------------------

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	RESULTATS HORS LIMITES	LIMITES DE QUALITE mini - maxi		NOMBRE DE VALEURS MESUREES
PH	PH	unité pH	T	7,40		7,93				11
TURBNFU	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	NFU	T	0,00		0,59				8
CTF	BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)	T	0,00		0,00				8
STRF	ENTÉROCOQUES /100ML-MS	n/(100mL)	T	0,00		0,00		0		8
ECOLI	ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	n/(100mL)	T	0,00		0,00		0		8
CDT25	CONDUCTIVITÉ À 25°C	µS/cm	T	539,00		837,00				8
NH4	AMMONIUM (EN NH4)	mg/L	T	0,00		0,00				8
NO2	NITRITES (EN NO2)	mg/L	T	0,00		0,00			0.5	1