

REPUBLIQUE FRANCAISE



ARS GRAND EST- Délégation territoriale 57

4, rue des messageries
57045 METZ CEDEX 1

Standard Régional : 03 83 39 30 30

ars-grandest-dt57-vsse@ars.sante.fr

QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

RAPPORT ANNUEL

2021

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : **BASSE VIGNEULLES FAULQUEMONT S.I.E**

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



Nom de l'unité de gestion : BASSE VIGNEULLES FAULQUEMONT S.I.E

Année : 2021

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. LE POINT DE MISE EN DISTRIBUTION DE L'EAU

Il s'agit du lieu où l'eau est mise en distribution éventuellement après traitement. Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU produite au point de mise en distribution (PMD).

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

JNITE 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)
BASSE VIGNEULLES FAULQUEMONT S.I.E	CHENOIS	2 512	CAP FORAGE DE LESSE	TTP STATION DEFERR. ET CHLORATION
BASSE VIGNEULLES FAULQUEMONT S.I.E	SEBVF 2	35 166	CAP FORAGE 602	



Nom de l'unité de gestion : BASSE VIGNEULLES FAULQUEMONT S.I.E

Année : 2021

JNITE 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)
			CAP FORAGE 605 CAP FORAGE BASSE-VIGNEULLES 1 CAP FORAGE BASSE-VIGNEULLES 2 CAP FORAGE BASSE-VIGNEULLES 3 CAP FORAGE BASSE-VIGNEULLES 4 CAP FORAGE HAUTE VIGNEULLES	TTP STATION BASSE-VIGNEULLES TTP STATION CREHANGE
BASSE VIGNEULLES FAULQUEMONT S.I.E	SEBVF 3	4 195	CAP FORAGE 602 CAP FORAGE 605 CAP FORAGE BASSE-VIGNEULLES 1 CAP FORAGE BASSE-VIGNEULLES 2 CAP FORAGE BASSE-VIGNEULLES 3 CAP FORAGE BASSE-VIGNEULLES 4 CAP FORAGE HAUTE VIGNEULLES	TTP STATION BASSE-VIGNEULLES



Nom de l'unité de gestion : BASSE VIGNEULLES FAULQUEMONT S.I.E

Année : 2021

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)
				TTP STATION CREHANGE



Nom de l'unité de gestion : BASSE VIGNEULLES FAULQUEMONT S.I.E

Année : 2021

Installations de l'Unité de Gestion et leurs liens

Installation : 000784 - UNITE DE DISTRIBUTION CHENOIS

INSTALLATIONS EN AMONT					
Code INS amont	Nom de l'Installation amont	Type INS	Niveau	Pérennité du lien	Pourc. de débit
000782	STATION DEFERR. ET CHLORATION	TTP	1	Permanent	100 %
000781	FORAGE DE LESSE	CAP	2		



Nom de l'unité de gestion : BASSE VIGNEULLES FAULQUEMONT S.I.E

Année : 2021

Installations de l'Unité de Gestion et leurs liens

Installation : 001421 - UNITE DE DISTRIBUTION SEBVF 2

INSTALLATIONS EN AMONT					
Code INS amont	Nom de l'Installation amont	Type INS	Niveau	Pérennité du lien	Pourc. de débit
001867	STATION CREHANGE	TTP	1	Permanent	100 %
001372	STATION BASSE-VIGNEULLES	TTP	2		
001406	FORAGE 605	CAP	2		
001407	FORAGE 602	CAP	2		
001366	FORAGE BASSE-VIGNEULLES 1	CAP	3		
001367	FORAGE BASSE-VIGNEULLES 2	CAP	3		
001368	FORAGE BASSE-VIGNEULLES 3	CAP	3		
001369	FORAGE BASSE-VIGNEULLES 4	CAP	3		
002246	FORAGE HAUTE VIGNEULLES	CAP	3		



Nom de l'unité de gestion : BASSE VIGNEULLES FAULQUEMONT S.I.E

Année : 2021

Installations de l'Unité de Gestion et leurs liens

Installation : 001642 - UNITE DE DISTRIBUTION SEBVF 3

INSTALLATIONS EN AMONT					
Code INS amont	Nom de l'Installation amont	Type INS	Niveau	Pérennité du lien	Pourc. de débit
001372	STATION BASSE-VIGNEULLES	TTP	1	Permanent	100 %
001867	STATION CREHANGE	TTP	1		
001366	FORAGE BASSE-VIGNEULLES 1	CAP	2		
001367	FORAGE BASSE-VIGNEULLES 2	CAP	2		
001368	FORAGE BASSE-VIGNEULLES 3	CAP	2		
001369	FORAGE BASSE-VIGNEULLES 4	CAP	2		
001406	FORAGE 605	CAP	2		
001407	FORAGE 602	CAP	2		
002246	FORAGE HAUTE VIGNEULLES	CAP	2		



Nom de l'unité de gestion : BASSE VIGNEULLES FAULQUEMONT S.I.E

Année : 2021

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. Cette exigence a été renforcé par la Loi sur l'eau du 3 janvier 1992 puis par la Loi du 9 août 2004 relative à la Politique de Santé Publique.

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 depuis le 4 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, que les documents d'urbanisme 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 position administrative de vos captages telle qu'elle est connue de l'A.R.S., je vous invite à prendre contact avec le service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales de la Délégation Territoriale de Moselle.

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.	Protection
FONTAINE AUX FEES	SOURCE	VIVIERS	01944X0017	01/04/1994	06/06/1996		22/07/1996	Oui
FORAGE 602	FORAGE	CREHANGE	01656X0015	01/11/2012	13/06/2016	09/08/2016	09/08/2016	Oui
FORAGE 605	FORAGE	CREHANGE	01652X0127	01/11/2012	13/06/2016	09/08/2016	09/08/2016	Oui
FORAGE BASSE-VIGNEULLES 1	FORAGE	HAUTE-VIGNEULLES	01651X0019	01/11/2012	13/06/2016	09/08/2016	09/08/2016	Oui

Nom de l'unité de gestion : BASSE VIGNEULLES FAULQUEMONT S.I.E

Année : 2021

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.	Protection
FORAGE BASSE-VIGNEULLES 2	FORAGE	HAUTE-VIGNEULLES	01651X0081	01/11/2012	13/06/2016	09/08/2016	09/08/2016	Oui
FORAGE BASSE-VIGNEULLES 3	FORAGE	HAUTE-VIGNEULLES	01651X0082	01/11/2012	13/06/2016	09/08/2016	09/08/2016	Oui
FORAGE BASSE-VIGNEULLES 4	FORAGE	HAUTE-VIGNEULLES	01651X0083	01/11/2012	13/06/2016	09/08/2016	09/08/2016	Oui
FORAGE COMMUNAL	FORAGE	ARRAINCOURT	01655X0005	01/08/2000				Non
FORAGE DE LESSE	FORAGE	LESSE	01655X0030	01/10/1999	18/11/2004	10/03/2005	10/03/2005	Oui
FORAGE HAUTE VIGNEULLES	FORAGE	HAUTE-VIGNEULLES	01651X0085	01/11/2012	13/06/2016	09/08/2016	09/08/2016	Oui
FORAGE LES ETANGS	FORAGE	ETANGS (LES)	01387X0001	24/11/1977				Non
SOURCE 1 ARMAND FONTAINE		MANHOUE	01947X0035					Non
SOURCE DE NIESEN	SOURCE	XOCOURT	01943X0063					Non
SOURCE LE PETIT SAULCY	SOURCE	JUVILLE	01943X0047	01/02/1972				Non
SOURCE ROSSELN		ZIMMING	01652X0092					Non



Nom de l'unité de gestion : BASSE VIGNEULLES FAULQUEMONT S.I.E

Année : 2021

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 à 20°C (unitépH)	CTHF : Coliformes thermotolérants / 100ml-MS	NO3 : Nitrates (mg/l)
TH : Titre hydrotimétrique (°F) ou dureté	ECOLI : Escherichia coli/100ml	F : Fluorures (µg/l)
TURB : Turbidité (NTU)	CDT : Conductivité à 20°C (µS/cm)	AS : Arsenic (µg/l)
	CDT25 : Conductivité à 25°C (µS/cm)	STRF : Streptocoques fécaux / 100ml-MS

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

* C = conforme aux limites de qualité, N = non conforme aux limites de qualité

Type de l'installation : STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION
 Nom de l'installation : STATION BASSE-VIGNEULLES

Conformité bactériologique	Conformité chimique
100,0 %	100,0 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
21/01/21	HAUTE-VIGNEULLES	STATION BASSE-VIGNEULLES	C	C
19/03/21	HAUTE-VIGNEULLES	STATION BASSE-VIGNEULLES	C	C
27/05/21	HAUTE-VIGNEULLES	STATION BASSE-VIGNEULLES	C	C
28/07/21	HAUTE-VIGNEULLES	STATION BASSE-VIGNEULLES	C	C
20/09/21	HAUTE-VIGNEULLES	STATION BASSE-VIGNEULLES	C	C
08/11/21	HAUTE-VIGNEULLES	STATION BASSE-VIGNEULLES	C	C

Nom de l'unité de gestion : BASSE VIGNEULLES FAULQUEMONT S.I.E

Année : 2021

Type de l'installation : STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION

Nom de l'installation : STATION BASSE-VIGNEULLES

Détail	AS µg/L	CDT25 µS/cm	CTF n/(100mL)	ECOLI n/(100mL)	FET µg/L	NO3 mg/L	PH unité pH	STRF n/(100mL)	TH °f	TURBNFU NFU
21/01/2021		521,00	0,00	0		0,00	16,92	0	20,30	0,32
19/03/2021	3,00	550,00	0,00	0	0,00	0,00	16,67	0	20,90	0,28
27/05/2021		579,00	0,00	0		0,00	8,10	0	21,80	0,12
28/07/2021	0,00	566,00	0,00	0	18,00	0,52	7,90	0	25,70	0,34
20/09/2021		664,00	0,00	0		0,00	7,90	0	24,90	0,24
08/11/2021	0,00	607,00	0,00	0	0,00	0,00	7,80	0	24,60	0,25



Nom de l'unité de gestion : BASSE VIGNEULLES FAULQUEMONT S.I.E

Année : 2021

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

Conformité bactériologique	Conformité chimique
100,0 %	100,0 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactério.	Conformité chimique
21/01/21	TRITTELING-REDLACH	STATION CREHANGE	C	C
19/03/21	TRITTELING-REDLACH	STATION CREHANGE	C	C
27/05/21	TRITTELING-REDLACH	STATION CREHANGE	C	C
20/09/21	TRITTELING-REDLACH	STATION CREHANGE	C	C
08/11/21	TRITTELING-REDLACH	STATION CREHANGE	C	C

Détail	AS µg/L	CDT25 µS/cm	CTF n/(100mL)	ECOLI n/(100mL)	FET µg/L	NO3 mg/L	PH unité pH	STRF n/(100mL)	TH °f	TURBNFU NFU
21/01/2021		782,00	0,00	0		0,00	16,40	0	23,00	0,17
19/03/2021	2,00	807,00	0,00	0	16,00	0,00	16,40	0	21,20	0,12
27/05/2021		874,00	0,00	0		0,00	8,10	0	24,40	0,12
20/09/2021	0,00	986,00	0,00	0	38,00	0,00	7,90	0	26,20	0,39
08/11/2021		998,00	0,00	0		0,54	7,90	0	25,90	0,35



Nom de l'unité de gestion : BASSE VIGNEULLES FAULQUEMONT S.I.E

Année : 2021

Type de l'installation : STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION
Nom de l'installation : STATION DEFERR. ET CHLORATION

Conformité bactériologique	Conformité chimique
100,0 %	100,0 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériol.	Conformité chimique
21/01/21	LESSE	STATION DEFERRISATION	C	C
27/05/21	LESSE	STATION DEFERRISATION	C	C
20/09/21	LESSE	STATION DEFERRISATION	C	C

Détail	AS µg/L	CDT25 µS/cm	CTF n/(100mL)	ECOLI n/(100mL)	FET µg/L	NO3 mg/L	PH unité pH	STRF n/(100mL)	TH °f	TURBNFU NFU
21/01/2021		1060,00	0,00	0		0,00	15,94	0	24,10	0,00
27/05/2021	3,00	1071,00	0,00	0	0,00	0,00	7,90	0	22,70	0,00
20/09/2021		1073,00	0,00	0		0,00	7,70	0	23,00	0,25



Nom de l'unité de gestion : BASSE VIGNEULLES FAULQUEMONT S.I.E

Année : 2021

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : CHENOIS

Conformité bactériologique	Conformité chimique
100,0 %	100,0 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactério.	Conformité chimique
08/01/21	VATIMONT	POINT COMMUNAL VATIMONT	C	C
21/01/21	HOLACOURT	POINT COMMUNAL HOLACOURT	C	C
31/03/21	ADAINCOURT	POINT COMMUNAL ADAINCOURT	C	C
29/04/21	ARRAINCOURT	POINT COMMUNAL ARRAINCOURT	C	C
29/04/21	VITTONCOURT	POINT COMMUNAL VITTONCOURT	C	C
25/06/21	CHENOIS	POINT COMMUNAL CHENOIS	C	C
25/06/21	HOLACOURT	POINT COMMUNAL HOLACOURT	C	C
20/09/21	SAINT-EPVRE	POINT COMMUNAL SAINT-EPVRE	C	C
20/09/21	VOIMHAUT	POINT COMMUNAL VOIMHAUT	C	C
12/10/21	LUCY	POINT COMMUNAL LUCY	C	C
25/11/21	LESSE	POINT COMMUNAL LESSE	C	C



Nom de l'unité de gestion : BASSE VIGNEULLES FAULQUEMONT S.I.E

Année : 2021

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : CHENOIS

Détail	CDT25 µS/cm	CTF n/(100mL)	ECOLI n/(100mL)	FET µg/L	PH unité pH	STRF n/(100mL)	TURBNFU NFU
08/01/2021	1036,00	0,00	0	0,00	8,10	0	0,13
21/01/2021	1057,00	0,00	0	67,00	15,98	0	0,20
31/03/2021	1043,00	0,00	0	49,00	8,00	0	0,56
29/04/2021	1066,00	0,00	0	24,00	8,00	0	0,17
29/04/2021	1063,00	0,00	0	0,00	8,00	0	0,21
25/06/2021	1023,00	0,00	0	0,00	8,10	0	0,19
25/06/2021	1022,00	0,00	0	117,00	7,90	0	0,45
20/09/2021	1062,00	0,00	0	59,00	8,00	0	0,20
20/09/2021	1067,00	0,00	0	13,00	7,90	0	0,15
12/10/2021	1073,00	0,00	0	36,00	8,10	0	0,16
25/11/2021	1079,00	0,00	0	0,00	8,10	0	0,22

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : SEBVF 2

Conformité bactériologique	Conformité chimique
100,0 %	100,0 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériol.	Conformité chimique
08/01/21	FAULQUEMONT	CENTRE	C	C
08/01/21	LELLING	POINT COMMUNAL LELLING	C	C
08/01/21	REMILLY	POINT COMMUNAL REMILLY	C	C
08/01/21	VARIZE-VAUDONCOURT	VAUDONCOURT (ANNEXE)	C	C
18/01/21	JALLAUCOURT	POINT COMMUNAL JALLAUCOURT	C	C
18/01/21	LEMONCOURT	POINT COMMUNAL LEMONCOURT	C	C
05/02/21	LAQUENEXY	POINT COMMUNAL VILLERS LA LAQUENEXY	C	C
05/02/21	MAIZEROY	POINT COMMUNAL MAIZEROY	C	C
05/02/21	SANRY-SUR-NIED	POINT COMMUNAL SANRY-SUR-NIED	C	C
15/02/21	ALAINCOURT-LA-COTE	POINT COMMUNAL ALAINCOURT-LA-COTE	C	C
09/03/21	FOVILLE	POINT COMMUNAL FOVILLE	C	C
09/03/21	LIOCOURT	POINT COMMUNAL LIOCOURT	C	C
19/03/21	FAULQUEMONT	CITÉ MINIÈRE	C	C
22/03/21	LONGEVILLE-LES-SAINT-AVOLD	POINT COMMUNAL LONGEVILLE-L-ST	C	C
29/04/21	ADELANGE	POINT COMMUNAL ADELANGE	C	C
29/04/21	AUBE	POINT COMMUNAL AUBE	C	C
29/04/21	VILLERS-STONCOURT	POINT COMMUNAL VILLERS-STONCOURT	C	C
26/05/21	DELME	POINT COMMUNAL DELME	C	C
26/05/21	MANHOUE	POINT COMMUNAL MANHOUE	C	C

Type de l'installation : **UNITE DE DISTRIBUTION**

Nom de l'installation : **SEBVF 2**

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
27/05/21	FAULQUEMONT	CHEMERY	C	C
27/05/21	FAULQUEMONT	ZONE BASSE	C	C
10/08/21	AULNOIS-SUR-SEILLE	POINT COMMUNAL AULNOIS-SUR-SEILLE	C	C
10/08/21	DONJEUX	POINT COMMUNAL DONJEUX	C	C
13/08/21	BAMBIDERSTROFF	POINT COMMUNAL BAMBIDERSTROFF HAUT	C	C
13/08/21	COURCELLES-CHAUSSY	CENTRE	C	C
13/08/21	CREHANGE	CITÉ MINIÈRE	C	C
25/08/21	PONTPIERRE	POINT COMMUNAL PONTPIERRE	C	C
25/08/21	VAHL-LES-FAULQUEMONT	POINT COMMUNAL VAHL-LES-FAULQUEMONT	C	C
16/09/21	ANCERVILLE	POINT COMMUNAL ANCERVILLE	C	C
16/09/21	COURCELLES-CHAUSSY	LANDONVILLERS (ANNEXE)	C	C
16/09/21	TRITTELING-REDLACH	POINT COMMUNAL TRITTELING	C	C
24/09/21	JUVILLE	POINT COMMUNAL JUVILLE	C	C
24/09/21	LANEUVEVILLE-EN-SAULNOIS	POINT COMMUNAL LANEUVEVILLE	C	C
24/09/21	MALAU COURT-SUR-SEILLE	POINT COMMUNAL MALAU COURT-SUR-SEILLE	C	C
27/09/21	COURCELLES-SUR-NIED	POINT COMMUNAL COURCELLES-SUR-NIED	C	C
27/09/21	LEMUD	POINT COMMUNAL LEMUD	C	C
27/09/21	PANGE	POINT COMMUNAL PANGE	C	C
29/09/21	BOUSTROFF	POINT COMMUNAL BOUSTROFF	C	C
29/09/21	BRULANGE	POINT COMMUNAL BRULANGE	C	C
29/09/21	RAVILLE	POINT COMMUNAL RAVILLE	C	C
01/10/21	LANEUVEVILLE-EN-SAULNOIS	POINT COMMUNAL LANEUVEVILLE	S	C
08/11/21	CREHANGE	CENTRE	C	C

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : SEBVF 2

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
09/11/21	MONCHEUX	POINT COMMUNAL MONCHEUX	C	C
09/11/21	PUZIEUX	POINT COMMUNAL PUZIEUX	C	C
09/11/21	VULMONT	POINT COMMUNAL VULMONT	C	C
25/11/21	BAZONCOURT	POINT COMMUNAL BAZONCOURT	C	C
25/11/21	BECHY	POINT COMMUNAL BECHY	C	C
25/11/21	ETANGS (LES)	ETANGS (LES) -ZONE BASSE-	C	C
26/11/21	VIVIERS	POINT COMMUNAL VIVIERS	C	C
26/11/21	XOCOURT	POINT COMMUNAL XOCOURT	C	C
02/12/21	FAULQUEMONT	CHEMERY	C	C
02/12/21	FAULQUEMONT	LOTISSEMENT LONGCHAMP	C	C
16/12/21	FLETRANGE	CITÉ MINIÈRE	C	C
16/12/21	GUESSLING-HEMERING	POINT COMMUNAL GUESSLING-HEMERING	C	C
16/12/21	RAVILLE	POINT COMMUNAL RAVILLE	C	C
16/12/21	REMILLY	POINT COMMUNAL REMILLY	C	C
16/12/21	SANRY-SUR-NIED	POINT COMMUNAL SANRY-SUR-NIED	C	C
16/12/21	SILLY-SUR-NIED	POINT COMMUNAL SILLY-SUR-NIED	C	C
16/12/21	SORBÉY	POINT COMMUNAL SORBÉY	C	C

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : SEBVF 2

Détail	CDT25 µS/cm	CTF n/(100mL)	ECOLI n/(100mL)	FET µg/L	PH unité pH	STRF n/(100mL)	TURBNFU NFU
08/01/2021	598,00	0,00	0	44,00	8,50	0	0,16
08/01/2021	553,00	0,00	0	16,00	8,30	0	0,25
08/01/2021	916,00	0,00	0	30,00	8,20	0	0,28
08/01/2021	925,00	0,00	0	19,00	8,30	0	0,21
18/01/2021	528,00	0,00	0	11,00	16,87	0	0,48
18/01/2021	527,00	0,00	0	0,00	16,73	0	0,28
05/02/2021	560,00	0,00	0	0,00	16,45	0	0,10
05/02/2021	589,00	0,00	0	11,00	16,39	0	0,13
05/02/2021	554,00	0,00	0	0,00	16,44	0	0,20
15/02/2021	555,00	0,00	0	0,00	16,49	0	0,89
09/03/2021	497,00	0,00	0	0,00	16,52	0	0,00
09/03/2021	538,00	0,00	0	0,00	16,60	0	0,23
19/03/2021	733,00	0,00	0	11,00	16,27	0	0,21
22/03/2021	746,00	0,00	0	12,00	8,20	0	0,34
29/04/2021	554,00	0,00	0	16,00	8,20	0	0,31
29/04/2021	924,00	0,00	0	37,00	8,20	0	0,29
29/04/2021	553,00	0,00	0	0,00	8,10	0	0,28
26/05/2021	589,00	0,00	0	0,00	8,10	0	0,15
26/05/2021	587,00	0,00	0	0,00	8,20	0	0,00
27/05/2021	905,00	0,00	0	15,00	8,10	0	0,11
27/05/2021	891,00	0,00	0	22,00	8,00	0	0,10
10/08/2021	659,00	0,00	0	0,00	8,10	0	0,00
10/08/2021	664,00	0,00	0	11,00	8,00	0	0,13
13/08/2021	642,00	0,00	0	11,00	8,00	0	0,44
13/08/2021	843,00	0,00	0	16,00	7,90	0	1,54
13/08/2021	662,00	0,00	0	11,00	8,00	0	0,17
25/08/2021	909,00	0,00	0	22,00	8,20	0	0,16
25/08/2021	885,00	0,00	0	20,00	8,10	0	0,19

Type de l'installation : **UNITE DE DISTRIBUTION**

Nom de l'installation : **SEBVF 2**

Détail	CDT25 µS/cm	CTF n/(100mL)	ECOLI n/(100mL)	FET µg/L	PH unité pH	STRF n/(100mL)	TURBNFU NFU
16/09/2021	613,00	0,00	0	0,00	8,10	0	0,23
16/09/2021	572,00	0,00	0	34,00	8,00	0	0,39
16/09/2021	917,00	0,00	0	22,00	8,00	0	0,63
24/09/2021	619,00	0,00	0	13,00	8,00	0	0,28
24/09/2021	611,00	0,00	0	11,00	8,10	0	0,50
24/09/2021	610,00	0,00	0	231,00	8,10	0	2,60
27/09/2021	655,00	0,00	0	13,00	8,10	0	0,13
27/09/2021	629,00	0,00	0	0,00	7,90	0	0,23
27/09/2021	631,00	0,00	0	12,00	8,00	0	0,15
29/09/2021	1070,00	0,00	0	35,00	8,00	0	0,36
29/09/2021	898,00	0,00	0	25,00	8,00	0	0,21
01/10/2021				29,00			
29/09/2021	607,00	0,00	0	14,00	7,90	0	0,20
08/11/2021	789,00	0,00	0	20,00	8,00	0	0,38
09/11/2021	578,00	0,00	0	0,00	8,30	0	0,14
09/11/2021	570,00	0,00	0	0,00	8,30	0	0,13
09/11/2021	595,00	0,00	0	33,00	8,30	0	0,26
25/11/2021	598,00	0,00	0	34,00	8,10	0	0,21
25/11/2021	597,00	0,00	0	0,00	7,90	0	0,32
25/11/2021	596,00	0,00	0	17,00	8,00	0	0,17
26/11/2021	587,00	0,00	0	28,00	8,40	0	0,22
26/11/2021	592,00	0,00	0	0,00	8,40	0	0,50
02/12/2021	796,00	0,00	0	78,00	8,10	0	0,45
02/12/2021	858,00	0,00	0	18,00	8,10	0	0,24
16/12/2021	592,00	0,00	0	0,00	8,00	0	0,35
16/12/2021	901,00	0,00	0	24,00	8,00	0	0,40
16/12/2021	897,00	0,00	0	35,00	8,20	0	0,17
16/12/2021	569,00	0,00	0	0,00	8,20	0	0,28



Nom de l'unité de gestion : BASSE VIGNEULLES FAULQUEMONT S.I.E

Année : 2021

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : SEBVF 2

Détail	CDT25 μS/cm	CTF n/(100mL)	ECOLI n/(100mL)	FET μg/L	PH unité pH	STRF n/(100mL)	TURBNFU NFU
16/12/2021	567,00	0,00	0	13,00	8,10	0	0,20
16/12/2021	577,00	0,00	0	10,00	8,10	0	0,16
16/12/2021	557,00	0,00	0	19,00	8,30	0	0,21



Nom de l'unité de gestion : BASSE VIGNEULLES FAULQUEMONT S.I.E

Année : 2021

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : SEBVF 3

Conformité bactériologique	Conformité chimique
100,0 %	100,0 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériol.	Conformité chimique
01/03/21	BANNAY	POINT COMMUNAL BANNAY	C	C
31/03/21	MANY	POINT COMMUNAL MANY	C	C
29/04/21	ARRIANCE	POINT COMMUNAL ARRIANCE	C	C
29/04/21	HALLERING	POINT COMMUNAL HALLERING	C	C
27/05/21	ELVANGE	POINT COMMUNAL ELVANGE	C	C
27/05/21	MARANGE-ZONDRANGE	POINT COMMUNAL MARANGE	C	C
13/08/21	BAMBIDERSTROFF	POINT COMMUNAL BAMBIDERSTROFF BAS	C	C
13/08/21	BANNAY	POINT COMMUNAL BANNAY	C	C
20/09/21	FOULIGNY	POINT COMMUNAL FOULIGNY	C	C
20/09/21	HAUTE-VIGNEULLES	POINT COMMUNAL HTE-VIGNEULLES	C	C
12/10/21	BIONVILLE-SUR-NIED	POINT COMMUNAL BIONVILLE	C	C
25/11/21	GUINGLANGE	POINT COMMUNAL GUINGLANGE	C	C
25/11/21	HERNY	POINT COMMUNAL HERNY	C	C

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : SEBVF 3

Détail	CDT25 µS/cm	CTF n/(100mL)	ECOLI n/(100mL)	FET µg/L	PH unité pH	STRF n/(100mL)	TURBNFU NFU
01/03/2021	556,00	0,00	0	0,00	16,40	0	0,10
31/03/2021	544,00	0,00	0	0,00	8,30	0	0,24
29/04/2021	559,00	0,00	0	0,00	8,10	0	0,22
29/04/2021	534,00	0,00	0	0,00	8,20	0	0,32
27/05/2021	601,00	0,00	0	0,00	8,00	0	0,24
27/05/2021	569,00	0,00	0	0,00	8,00	0	0,00
13/08/2021	834,00	0,00	0	21,00	7,80	0	1,36
13/08/2021	668,00	0,00	0	18,00	8,00	0	0,88
20/09/2021	655,00	0,00	0	16,00	8,00	0	0,29
20/09/2021	595,00	0,00	0	15,00	7,90	0	0,24
12/10/2021	657,00	0,00	0	59,00	8,00	0	0,40
25/11/2021	581,00	0,00	0	14,00	7,90	0	0,17
25/11/2021	601,00	0,00	0	0,00	7,90	0	0,18

Année : 2021

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
Les paramètres sont comparés aux exigences de qualité pour le type d'eau du prélèvement

CAP FORAGE 602

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Limites de qualité min.	Limites de qualité max.
12/10/2021	Chlorures	mg/L	490		200,00
12/10/2021	Sodium	mg/L	291		200,00

Nombre de dépassements : 2

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

Nombre de dépassements :

CAP FORAGE 605

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Limites de qualité min.	Limites de qualité max.
21/01/2021	Chlorures	mg/L	299		200,00
19/03/2021	Chlorures	mg/L	300		200,00
27/05/2021	Chlorures	mg/L	300		200,00
28/07/2021	Chlorures	mg/L	310,0		200,00
20/09/2021	Chlorures	mg/L	390		200,00
12/10/2021	Chlorures	mg/L	300		200,00
08/11/2021	Chlorures	mg/L	320		200,00

Nombre de dépassements : 7

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

Nom de l'unité de gestion : BASSE VIGNEULLES FAULQUEMONT S.I.E

Année : 2021

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
Les paramètres sont comparés aux exigences de qualité pour le type d'eau du prélèvement

CAP FORAGE 605

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

Nombre de dépassements :

TTP STATION BASSE-VIGNEULLES

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

Nombre de dépassements :

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Références de qualité min.	Références de qualité max.
19/03/2021	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	SANS OBJET	0	1,00	2,00

Nombre de dépassements : 1

TTP STATION DEFERR. ET CHLORATION

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

Nombre de dépassements :

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Références de qualité min.	Références de qualité max.
20/09/2021	Température de l'eau	°C	25,9		25,00

Nombre de dépassements : 1

UDI SFRVF 2

Nom de l'unité de gestion : BASSE VIGNEULLES FAULQUEMONT S.I.E

Année : 2021

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
Les paramètres sont comparés aux exigences de qualité pour le type d'eau du prélèvement

UDI SEBVF 2

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

Nombre de dépassements :

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Références de qualité min.	Références de qualité max.
24/09/2021	Turbidité néphélobométrique NFU	NFU	2,60		2,00
24/09/2021	Fer total	µg/L	231		200,00

Nombre de dépassements : 2



ARS GRAND EST- Délégation territoriale 57

4, rue des messageries
57045 METZ CEDEX 1

Standard Régional : 03 83 3930 30

ars-grandest-dt57-vsse@ars.sante.fr

RAPPORT ANNUEL DE SYNTHÈSE SUR LA QUALITÉ DES EAUX DESTINÉES À LA CONSOMMATION HUMAINE ANNÉE : 2021

UNITÉ DE GESTION ET D'EXPLOITATION : BASSE VIGNEULLES FAULQUEMONT S.I.E

L'eau distribuée en 2021 par l'unité de distribution "CHENOIS" a été sur le plan bactériologique de bonne qualité. Elle est restée conforme aux exigences de qualité réglementaires sur le plan physico-chimique pour les substances recherchées, à l'exception d'un dépassement de la référence de qualité fixée pour le paramètre température.

L'eau distribuée en 2021 par l'unité de distribution "SEBVF 2" a été sur le plan bactériologique de bonne qualité. Elle est restée conforme aux exigences de qualité réglementaires sur le plan physico-chimique pour les substances recherchées, à l'exception d'un dépassement conjoint des références de qualité fixées pour les paramètres fer et turbidité. Ce dépassement est due à la dégradation du réseau intérieur de l'abonné et n'est pas représentatif de l'ensemble du réseau de distribution.

L'eau distribuée en 2021 par l'unité de distribution "SEBVF 3" a été sur le plan bactériologique de bonne qualité. Elle est restée conforme aux exigences de qualité réglementaires sur le plan physico-chimique pour les substances recherchées, à l'exception d'une non-conformité à la référence de qualité fixée pour le paramètre équilibre calco-carbonique.