

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

2020

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 : 2020

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	2 503	CAP FORAGE DE LESSE	TTP STATION DEFERR. ET CHLORATION
BASSE VIGNEULLES FAULQUEMONT S.I.E	SEBVF 2	35 326	CAP FORAGE 602	



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

Année : 2020

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	4 177	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 : 2020

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 : 2020

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 : 2020

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 : 2020

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 : 2020

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 : 2020

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 : 2020

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
15/01/20	HAUTE-VIGNEULLES	STATION BASSE-VIGNEULLES	C	C
30/03/20	HAUTE-VIGNEULLES	STATION BASSE-VIGNEULLES	C	C
25/06/20	HAUTE-VIGNEULLES	STATION BASSE-VIGNEULLES	C	C
18/08/20	HAUTE-VIGNEULLES	STATION BASSE-VIGNEULLES	C	C
27/10/20	HAUTE-VIGNEULLES	STATION BASSE-VIGNEULLES	C	C
18/12/20	HAUTE-VIGNEULLES	STATION BASSE-VIGNEULLES	C	C

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

Année : 2020

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	FMG mg/L	NO3 mg/L	PH unité pH	STRF n/(100mL)	TH °f	TURBNFU NFU
15/01/2020		490,00	0,00	0			0,00	8,10	0	20,10	0,13
30/03/2020	2,23	619,00	0,00	0	40,10	0,09	0,00	8,00	0	24,00	0,12
25/06/2020		536,00	0,00	0			0,00	8,20	0	20,90	0,28
18/08/2020	2,33	590,00	0,00	0	63,80	0,06	0,00	8,50	0	21,30	0,30
27/10/2020		520,00	0,00	0			0,00	8,80	0	19,80	0,12
18/12/2020	2,01	564,00	0,00	0	11,80	0,00	0,00	8,10	0	21,40	0,15



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

Année : 2020

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 bactériologique	Conformité chimique
15/01/20	TRITTELING-REDLACH	STATION CREHANGE	C	C
25/02/20	TRITTELING-REDLACH	STATION CREHANGE	C	C
25/06/20	TRITTELING-REDLACH	STATION CREHANGE	C	C
30/09/20	TRITTELING-REDLACH	STATION CREHANGE	C	C
27/10/20	TRITTELING-REDLACH	STATION CREHANGE	C	C
18/12/20	TRITTELING-REDLACH	STATION CREHANGE	C	C

Détail	AS µg/L	CDT25 µS/cm	CTF n/(100mL)	ECOLI n/(100mL)	FET µg/L	FMG mg/L	NO3 mg/L	PH unité pH	STRF n/(100mL)	TH °f	TURBNFU NFU
15/01/2020		857,00	0,00	0			0,00	8,00	0	22,80	0,20
25/02/2020	1,92	947,00	0,00	0	37,50	0,06	1,10	8,00	0	24,40	0,19
25/06/2020		892,00	0,00	0			0,00	8,10	0	23,80	0,41
30/09/2020	1,79	581,00	0,00	0	52,00	0,05	0,00	7,90	0	23,70	0,24
27/10/2020		554,00	0,00	0			0,00	8,80	0	19,30	0,36
18/12/2020	2,03	934,00	0,00	0	21,90	0,00	0,00	8,10	0	23,80	0,19



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

Année : 2020

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
25/02/20	LESSE	STATION DEFERRISATION	C	C
14/04/20	LESSE	STATION DEFERRISATION	C	C
27/11/20	LESSE	STATION DEFERRISATION	C	C

Détail	AS µg/L	CDT25 µS/cm	CTF n/(100mL)	ECOLI n/(100mL)	FET µg/L	FMG mg/L	NO3 mg/L	PH unité pH	STRF n/(100mL)	TH °f	TURBNFU NFU
25/02/2020		1028,00	0,00	0			0,90	7,90	0	23,00	0,65
14/04/2020	3,39	1057,00	0,00	0	13,20	0,00	0,60	7,80	0	22,60	0,14
27/11/2020		1074,00	0,00	0			0,50	7,90	0	22,80	0,35



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

Année : 2020

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 bactériol.	Conformité chimique
20/01/20	VATIMONT	POINT COMMUNAL VATIMONT	C	C
20/01/20	VITTONCOURT	POINT COMMUNAL VITTONCOURT	C	C
14/04/20	VITTONCOURT	POINT COMMUNAL VITTONCOURT	C	C
13/05/20	ARRAINCOURT	POINT COMMUNAL ARRAINCOURT	C	C
18/08/20	HAN-SUR-NIED	POINT COMMUNAL HAN-SUR-NIED	C	C
07/09/20	HOLACOURT	POINT COMMUNAL HOLACOURT	C	C
07/09/20	VOIMHAUT	POINT COMMUNAL VOIMHAUT	C	C
30/09/20	BAUDRECOURT	POINT COMMUNAL BAUDRECOURT	C	C
30/09/20	SAINT-EPVRE	POINT COMMUNAL SAINT-EPVRE	C	C
27/11/20	ADAINCOURT	POINT COMMUNAL ADAINCOURT	C	C
27/11/20	FREMERY	POINT COMMUNAL FREMERY	C	C
27/11/20	LESSE	POINT COMMUNAL LESSE	C	C
27/11/20	LUCY	POINT COMMUNAL LUCY	C	C
15/12/20	CHENOIS	POINT COMMUNAL CHENOIS	C	C



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

Année : 2020

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
20/01/2020	1087,00	0,00	0	44,10	8,00	0	0,31
20/01/2020	1087,00	0,00	0	34,40	8,00	0	0,16
14/04/2020	1002,00	0,00	0	102,00	8,00	0	0,28
13/05/2020	1065,00	0,00	0	0,00	8,00	0	0,16
18/08/2020	1101,00	0,00	0	7,30	7,90	0	0,17
07/09/2020	1076,00	0,00	0	5,70	8,00	0	0,15
07/09/2020	1073,00	0,00	0	28,00	7,90	0	0,17
30/09/2020	1037,00	0,00	0	15,50	8,00	0	1,50
30/09/2020	1010,00	0,00	0	18,70	8,10	0	0,16
27/11/2020	1068,00	0,00	0	2,60	8,00	0	0,28
27/11/2020	1087,00	0,00	0	17,50	8,20	0	0,32
27/11/2020	1091,00	0,00	0	15,90	8,10	0	0,24
27/11/2020	1084,00	0,00	0	50,20	8,10	0	0,45
15/12/2020	1066,00	0,00	0	26,00	8,10	0	0,33

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
20/01/20	FAULQUEMONT	CENTRE	C	C
20/01/20	LELLING	POINT COMMUNAL LELLING	C	C
20/01/20	PANGE	POINT COMMUNAL PANGE	C	C
20/01/20	REMILLY	POINT COMMUNAL REMILLY	C	C
20/01/20	VARIZE-VAUDONCOURT	VAUDONCOURT (ANNEXE)	C	C
23/01/20	JALLAUCOURT	POINT COMMUNAL JALLAUCOURT	C	C
23/01/20	LEMONCOURT	POINT COMMUNAL LEMONCOURT	C	C
26/03/20	PUZIEUX	POINT COMMUNAL PUZIEUX	C	C
27/03/20	LONGEVILLE-LES-SAINT-AVOLD	POINT COMMUNAL LONGEVILLE-L-ST	C	C
30/03/20	MALAUCCOURT-SUR-SEILLE	POINT COMMUNAL MALAUCCOURT-SUR-SEILLE	C	C
14/04/20	ADELANGE	POINT COMMUNAL ADELANGE	C	C
14/04/20	AUBE	POINT COMMUNAL AUBE	C	C
29/04/20	ALAINCOURT-LA-COTE	POINT COMMUNAL ALAINCOURT-LA-COTE	C	C
13/05/20	ANCERVILLE	POINT COMMUNAL ANCERVILLE	C	C
27/05/20	DELME	POINT COMMUNAL DELME	C	C
26/06/20	LIOCOURT	POINT COMMUNAL LIOCOURT	C	C
16/07/20	COURCELLES-CHAUSSY	CENTRE	C	C
16/07/20	FAULQUEMONT	CENTRE	C	C
16/07/20	SILLY-SUR-NIED	POINT COMMUNAL SILLY-SUR-NIED	C	C

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : SEBVF 2

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
17/07/20	AULNOIS-SUR-SEILLE	POINT COMMUNAL AULNOIS-SUR-SEILLE	C	C
17/07/20	ORIOCOURT	POINT COMMUNAL ORIOCOURT	C	C
17/07/20	VULMONT	POINT COMMUNAL VULMONT	C	C
30/07/20	FLETRANGE	CITÉ MINIÈRE	C	C
30/07/20	PONTPIERRE	POINT COMMUNAL PONTPIERRE	C	C
30/07/20	VILLER	POINT COMMUNAL VILLER	C	C
18/08/20	BAMBIDERSTROFF	POINT COMMUNAL BAMBIDERSTROFF HAUT	C	C
18/08/20	CREHANGE	CITÉ MINIÈRE	C	C
18/08/20	FLETRANGE	CENTRE	C	C
25/08/20	DONJEUX	POINT COMMUNAL DONJEUX	C	C
25/08/20	PUZIEUX	POINT COMMUNAL PUZIEUX	C	C
25/08/20	XOCOURT	POINT COMMUNAL XOCOURT	C	C
27/08/20	VAHL-LES-FAULQUEMONT	POINT COMMUNAL VAHL-LES-FAULQUEMONT	C	C
07/09/20	LAQUENEXY	POINT COMMUNAL VILLERS LA LAQUENEXY	C	C
07/09/20	LEMUD	POINT COMMUNAL LEMUD	C	C
07/09/20	VILLERS-STONCOURT	POINT COMMUNAL VILLERS-STONCOURT	C	C
11/09/20	BOUSTROFF	POINT COMMUNAL BOUSTROFF	C	C
11/09/20	BRULANGE	POINT COMMUNAL BRULANGE	C	C
11/09/20	COURCELLES-CHAUSSY	LANDONVILLERS (ANNEXE)	C	C
11/09/20	THICOURT	RUE DE LA TOUR	C	C
01/10/20	PANGE	POINT COMMUNAL PANGE	C	C
01/10/20	SORBÉY	POINT COMMUNAL SORBÉY	C	C
06/10/20	MONCHEUX	POINT COMMUNAL MONCHEUX	C	C

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : SEBVF 2

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
06/10/20	VIVIERS	POINT COMMUNAL VIVIERS	C	C
13/10/20	VIVIERS	POINT COMMUNAL VIVIERS	C	C
19/10/20	LANEUVEVILLE-EN-SAULNOIS	POINT COMMUNAL LANEUVEVILLE	C	C
19/10/20	VIVIERS	POINT COMMUNAL VIVIERS	C	C
22/10/20	VIVIERS	POINT COMMUNAL VIVIERS	C	C
27/10/20	FAULQUEMONT	CHEMERY	C	C
27/10/20	FAULQUEMONT	LOTISSEMENT LONGCHAMP	C	C
27/10/20	JUVILLE	POINT COMMUNAL JUVILLE	C	C
03/11/20	LANEUVEVILLE-EN-SAULNOIS	POINT COMMUNAL LANEUVEVILLE	C	C
03/11/20	MANHOUE	POINT COMMUNAL MANHOUE	C	C
10/11/20	COLLIGNY-MAIZERY	POINT COMMUNAL MAIZERY	C	C
10/11/20	MAIZEROY	POINT COMMUNAL MAIZEROY	C	C
10/11/20	SANRY-SUR-NIED	POINT COMMUNAL SANRY-SUR-NIED	C	C
18/11/20	THONVILLE	POINT COMMUNAL THONVILLE	C	C
27/11/20	BAZONCOURT	POINT COMMUNAL BAZONCOURT	C	C
27/11/20	BECHY	POINT COMMUNAL BECHY	C	C
27/11/20	CHANVILLE	POINT COMMUNAL CHANVILLE	C	C
27/11/20	COURCELLES-SUR-NIED	POINT COMMUNAL COURCELLES-SUR-NIED	C	C
27/11/20	CREHANGE	CENTRE	C	C
27/11/20	FAULQUEMONT	CITÉ MINIÈRE	C	C
27/11/20	GUESSLING-HEMERING	POINT COMMUNAL GUESSLING-HEMERING	C	C
03/12/20	CHANVILLE	POINT COMMUNAL CHANVILLE	C	C
15/12/20	FOVILLE	POINT COMMUNAL FOVILLE	C	C



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

Année : 2020

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : SEBVF 2

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
15/12/20	HARPRICH	POINT COMMUNAL HARPRICH	C	C
15/12/20	ORIOCOURT	POINT COMMUNAL ORIOCOURT	C	C
16/12/20	COLLIGNY-MAIZERY	POINT COMMUNAL COLLIGNY	C	C
16/12/20	RAVILLE	POINT COMMUNAL RAVILLE	C	C
16/12/20	SERVIGNY-LES-RAVILLE	POINT COMMUNAL SERVIGNY-LES-RAVILLE	C	C
16/12/20	TRITTELING-REDLACH	POINT COMMUNAL TRITTELING	C	C
18/12/20	ETANGS (LES)	ETANGS (LES) -ZONE BASSE-	C	C
18/12/20	ZIMMING	POINT COMMUNAL ZIMMING	C	C
22/12/20	ORIOCOURT	POINT COMMUNAL ORIOCOURT	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
20/01/2020	529,00	0,00	0	15,60	8,20	0	0,12
20/01/2020	522,00	0,00	0	39,70	8,30	0	0,40
20/01/2020	914,00	0,00	0	60,70	8,10	0	0,41
20/01/2020	882,00	0,00	0	27,30	8,30	0	0,93
23/01/2020	511,00	0,00	0	65,20	8,40	0	0,29
23/01/2020	511,00	0,00	0	9,50	8,30	0	0,18
20/01/2020	530,00	0,00	0	19,70	8,30	0	0,55
27/03/2020	841,00	0,00	0	48,80	8,10	0	0,26
30/03/2020	557,00	0,00	0	40,70	8,20	0	0,15
26/03/2020	597,00	0,00	0	28,60	8,20	0	0,17
14/04/2020	538,00	0,00	0	41,20	8,20	0	0,27
14/04/2020	958,00	0,00	0	51,10	8,20	0	0,20
29/04/2020	585,00	0,00	0	20,30	8,20	0	0,20
13/05/2020	605,00	0,00	0	19,50	8,10	0	0,24
27/05/2020	538,00	0,00	0	32,70	8,30	0	0,17
26/06/2020	593,00	0,00	0	31,90	8,20	0	0,22
16/07/2020	560,00	0,00	0	26,30	8,00	0	0,17
16/07/2020	556,00	0,00	0	26,10	8,00	0	0,17
17/07/2020	581,00	0,00	0	29,40	7,90	0	0,14
17/07/2020	584,00	0,00	0	51,90	8,10	0	0,25
16/07/2020	965,00	0,00	0	32,30	8,00	0	0,20
17/07/2020	582,00	0,00	0	26,90	8,10	0	0,12
30/07/2020	1000,00	0,00	0	0,00	8,00	0	1,00
30/07/2020	704,00	0,00	0	26,00	8,10	0	0,16
30/07/2020	954,00	0,00	0	17,60	8,20	0	0,21
18/08/2020	545,00	0,00	0	38,60	8,50	0	0,20
18/08/2020	910,00	0,00	0	37,00	8,20	0	0,25
18/08/2020	1002,00	0,00	0	35,60	8,00	0	0,29

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
25/08/2020	534,00	0,00	0	30,30	8,30	0	0,24
25/08/2020	544,00	0,00	0	29,90	8,30	0	0,41
25/08/2020	567,00	0,00	0	29,90	8,30	0	0,77
27/08/2020	878,00	0,00	0	16,00	8,20	0	0,25
07/09/2020	564,00	0,00	0	32,10	8,00	0	0,17
07/09/2020	574,00	0,00	0	32,00	7,90	0	0,25
07/09/2020	556,00	0,00	0	33,40	8,10	0	0,20
11/09/2020	588,00	0,00	0	39,40	8,10	0	0,19
11/09/2020	1044,00	0,00	0	33,90	7,90	0	0,18
11/09/2020	977,00	0,00	0	43,80	8,20	0	0,21
11/09/2020	979,00	0,00	0	35,30	8,10	0	0,18
01/10/2020	659,00	0,00	0	45,70	8,10	0	0,24
01/10/2020	594,00	0,00	0	39,00	8,10	0	0,20
06/10/2020	763,00	0,00	0	39,40	7,70	0	0,22
06/10/2020	582,00	5,00	0	53,00	8,20	0	0,35
13/10/2020	513,00	1,00	0		8,30	0	0,33
19/10/2020	555,00	0,00	0		8,20	0	0,19
19/10/2020	540,00	0,00	0		8,20	0	0,12
22/10/2020	529,00	0,00	0		8,10	0	0,39
27/10/2020	873,00	0,00	0	20,90	8,00	0	0,20
27/10/2020	947,00	0,00	0	34,60	8,10	0	0,21
27/10/2020	613,00	0,00	0	9,60	8,00	0	0,18
03/11/2020	581,00	0,00	0	18,20	8,00	0	0,11
03/11/2020	562,00	0,00	0	35,60	7,80	0	0,10
10/11/2020	570,00	0,00	0	8,50	8,10	0	0,10
10/11/2020	577,00	0,00	0	9,80	8,10	0	0,10
10/11/2020	579,00	0,00	0	10,30	8,10	0	0,19
18/11/2020	919,00	0,00	0	17,00	8,20	0	0,16

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
27/11/2020	947,00	0,00	0	21,50	8,10	0	0,44
27/11/2020	764,00	0,00	0	17,40	8,00	0	0,59
27/11/2020	813,00	0,00	0	15,10	8,10	0	0,39
27/11/2020	598,00	2,00	0	5,70	8,20	0	0,48
27/11/2020	584,00	0,00	0	4,10	8,10	0	0,36
27/11/2020	581,00	0,00	0	16,30	8,10	0	0,74
27/11/2020	596,00	0,00	0	4,30	8,10	0	0,59
03/12/2020	576,00	0,00	0		8,20	0	0,25
15/12/2020	590,00	0,00	0	63,10	8,60	0	0,21
15/12/2020	547,00	1,00	0	5,80	8,10	0	0,11
15/12/2020	922,00	0,00	0	17,10	8,20	0	0,20
16/12/2020	541,00	0,00	0	6,60	8,00	0	0,31
16/12/2020	545,00	0,00	0	10,20	8,20	0	0,22
16/12/2020	573,00	0,00	0	6,70	8,20	0	0,35
16/12/2020	738,00	0,00	0	13,00	8,10	0	0,32
18/12/2020	983,00	0,00	0	17,30	8,20	0	0,16
18/12/2020	591,00	0,00	0	10,20	8,20	0	0,16
22/12/2020	611,00	0,00	0		8,10	0	0,35



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

Année : 2020

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
20/01/20	ARRIANCE	POINT COMMUNAL ARRIANCE	C	C
14/04/20	HALLERING	POINT COMMUNAL HALLERING	C	C
13/05/20	ARRIANCE	POINT COMMUNAL ARRIANCE	C	C
13/05/20	MARANGE-ZONDRANGE	POINT COMMUNAL MARANGE	C	C
27/08/20	BAMBIDERSTROFF	POINT COMMUNAL BAMBIDERSTROFF BAS	C	C
07/09/20	BIONVILLE-SUR-NIED	POINT COMMUNAL BIONVILLE	C	C
07/09/20	ELVANGE	POINT COMMUNAL ELVANGE	C	C
11/09/20	FOULIGNY	POINT COMMUNAL FOULIGNY	C	C
01/10/20	HAUTE-VIGNEULLES	POINT COMMUNAL HTE-VIGNEULLES	C	C
10/11/20	GUINGLANGE	POINT COMMUNAL GUINGLANGE	C	C
10/11/20	HERNY	POINT COMMUNAL HERNY	C	C
18/11/20	HEMILLY	POINT COMMUNAL HEMILLY	C	C
18/11/20	MANY	POINT COMMUNAL MANY	C	C
16/12/20	BANNAY	POINT COMMUNAL BANNAY	C	C
16/12/20	MAINVILLERS	POINT COMMUNAL MAINVILLERS	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
20/01/2020	523,00	0,00	0	23,50	8,20	0	0,24
14/04/2020	572,00	0,00	0	20,60	8,20	0	0,19
13/05/2020	583,00	0,00	0	0,00	8,10	0	0,21
13/05/2020	557,00	0,00	0	0,00	8,00	0	0,32
27/08/2020	495,00	0,00	0	43,90	8,00	0	0,30
07/09/2020	568,00	0,00	0	37,90	8,00	0	0,20
07/09/2020	566,00	0,00	0	32,00	7,90	0	0,15
11/09/2020	581,00	0,00	0	39,00	7,90	0	0,16
01/10/2020	566,00	0,00	0	52,50	8,00	0	0,28
10/11/2020	574,00	0,00	0	7,40	8,10	0	0,26
10/11/2020	561,00	0,00	0	8,70	8,10	0	0,00
18/11/2020	538,00	0,00	0	7,10	8,10	0	0,00
18/11/2020	558,00	0,00	0	22,00	8,10	0	0,14
16/12/2020	539,00	0,00	0	6,70	8,30	0	0,30
16/12/2020	540,00	0,00	0	7,50	8,30	0	0,41

Année : 2020

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	Limites de qualité min.	Limites de qualité max.
15/01/2020	Chlorures	mg/L	296		200,00
30/03/2020	Chlorures	mg/L	295		200,00
03/06/2020	Chlorures	mg/L	306		200,00
03/06/2020	Sodium	mg/L	211		200,00
25/06/2020	Chlorures	mg/L	395		200,00
18/08/2020	Chlorures	mg/L	332		200,00
27/10/2020	Chlorures	mg/L	298		200,00
18/12/2020	Chlorures	mg/L	432,0		200,00

Nombre de dépassements : 8

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.
18/08/2020	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	SANS OBJET	0	1,00	2,00

Année : 2020

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

TTP STATION BASSE-VIGNEULLES

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

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.
04/03/2020	Température de l'eau	°C	25,2		25,00

Nombre de dépassements : 1

UDI CHENOIS

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.
18/08/2020	Conductivité à 25°C	µS/cm	1101	200,00	1100,00

Nombre de dépassements : 1

UDI SFRVF 2

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

Année : 2020

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.
06/10/2020	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)	5		0
13/10/2020	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)	1		0
27/11/2020	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)	2		0
15/12/2020	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)	1		0

Nombre de dépassements : 4



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 : 2020

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

L'eau distribuée en 2020 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 2020 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.

L'eau distribuée en 2020 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.