



DELEGATION TERRITORIALE DE MOSELLE
Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales



PREFECTURE DE MOSELLE

QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

RAPPORT ANNUEL

2016

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)

Année : 2016

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

| 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) |
|------------------------------------|-----------------------|----------------------|---|--|
| BASSE VIGNEULLES FAULQUEMONT S.I.E | CHENOIS | 2 354 | CAP FORAGE DE LESSE | TTP STATION DEFERR. ET CHLORATION |
| BASSE VIGNEULLES FAULQUEMONT S.I.E | SEBVF 2 | 33 867 | CAP FORAGE 602 CAP FORAGE 605 CAP FORAGE BASSE-VIGNEULLES 1 | |

Année : 2016

| 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) |
|------------------------------------|-----------------------|----------------------|---|--|
| | | | 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 | 3 938 | 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 TTP STATION CREHANGE |

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 | | |

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 | | |

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 | Permanent | |
| 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 | | |

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.

Année : 2016

PREFECTURE DE MOSELLE

| DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S) | | | | SITUATION ADMINISTRATIVE | | |
|---------------------------------|--------|------------------------|---------------|--------------------------|-------------|---------------|
| Nom | Type | Commune d'implantation | Code B.R.G.M. | Avis Hydrogéologue agréé | Avis C.D.H. | Arrêté D.U.P. |
| FORAGE 602 | FORAGE | CREHANGE | 01656X0015 | 01/11/2012 | 13/06/2016 | 09/08/2016 |
| FORAGE 605 | FORAGE | CREHANGE | 01652X0127 | 01/11/2012 | 13/06/2016 | 09/08/2016 |
| FORAGE BASSE-VIGNEULLES 1 | FORAGE | HAUTE-VIGNEULLES | 01651X0019 | 01/11/2012 | 13/06/2016 | 09/08/2016 |
| FORAGE BASSE-VIGNEULLES 2 | FORAGE | HAUTE-VIGNEULLES | 01651X0081 | 01/11/2012 | 13/06/2016 | 09/08/2016 |
| FORAGE BASSE-VIGNEULLES 3 | FORAGE | HAUTE-VIGNEULLES | 01651X0082 | 01/11/2012 | 13/06/2016 | 09/08/2016 |
| FORAGE BASSE-VIGNEULLES 4 | FORAGE | HAUTE-VIGNEULLES | 01651X0083 | 01/11/2012 | 13/06/2016 | 09/08/2016 |
| FORAGE DE LESSE | FORAGE | LESSE | 01655X0030 | 01/10/1999 | 18/11/2004 | 10/03/2005 |
| FORAGE HAUTE VIGNEULLES | FORAGE | HAUTE-VIGNEULLES | 01651X0085 | 01/11/2012 | 13/06/2016 | 09/08/2016 |

Année : 2016

PREFECTURE DE MOSELLE

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 :

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

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 bactério. | Conformité chimique |
|----------|------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|
| 18/01/16 | HAUTE-VIGNEULLES | STATION BASSE-VIGNEULLES | C | C |
| 17/03/16 | HAUTE-VIGNEULLES | STATION BASSE-VIGNEULLES | C | C |
| 18/05/16 | HAUTE-VIGNEULLES | STATION BASSE-VIGNEULLES | C | C |
| 21/07/16 | HAUTE-VIGNEULLES | STATION BASSE-VIGNEULLES | C | C |
| 13/09/16 | HAUTE-VIGNEULLES | STATION BASSE-VIGNEULLES | C | C |
| 08/11/16 | HAUTE-VIGNEULLES | STATION BASSE-VIGNEULLES | C | C |

Type de l'installation : STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION

Nom de l'installation : STATION BASSE-VIGNEULLES

| Détail | AS µg/l | CDT25 µS/cm | ECOLI n/100mL | FMG mg/L | NO3 mg/L | STRF n/100mL | TH °f | TURBNFU NFU |
|------------|------------|----------------|------------------|-------------|-------------|-----------------|----------|----------------|
| 18/01/2016 | | 560,00 | 0 | | 0,00 | 0 | 21,40 | 0,10 |
| 17/03/2016 | 2,03 | 520,00 | 0 | 0,07 | 0,00 | 0 | 20,60 | 0,00 |
| 18/05/2016 | | 590,00 | 0 | | 0,00 | 0 | 22,10 | 0,00 |
| 21/07/2016 | 2,20 | 580,00 | 0 | 0,07 | 0,00 | 0 | 21,50 | 0,00 |
| 13/09/2016 | | 540,00 | 0 | | 0,00 | 0 | 20,10 | 0,00 |
| 08/11/2016 | 2,20 | 560,00 | 0 | 0,07 | 0,00 | 0 | 18,70 | 0,30 |

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 |
|----------|------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 18/01/16 | TRITTELING | STATION CREHANGE | C | C |
| 17/03/16 | TRITTELING | STATION CREHANGE | C | C |
| 18/05/16 | TRITTELING | STATION CREHANGE | C | C |
| 31/08/16 | TRITTELING | STATION CREHANGE | C | C |
| 30/11/16 | TRITTELING | STATION CREHANGE | C | C |

| Détail | AS µg/l | CDT25 µS/cm | ECOLI n/100mL | FMG mg/L | NO3 mg/L | STRF n/100mL | TH °f | TURBNFU NFU |
|------------|------------|----------------|------------------|-------------|-------------|-----------------|----------|----------------|
| 18/01/2016 | | 870,00 | 0 | | 0,00 | 0 | 23,30 | 0,20 |
| 17/03/2016 | | 850,00 | 0 | | 0,00 | 0 | 24,00 | 0,20 |
| 18/05/2016 | 2,20 | 880,00 | 0 | 0,07 | 0,00 | 0 | 25,30 | 0,00 |
| 31/08/2016 | | 950,00 | 0 | | 0,00 | 0 | 24,10 | 0,10 |
| 30/11/2016 | 1,70 | 830,00 | 0 | 0,07 | 0,00 | 0 | 23,60 | 0,30 |

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 bactério. | Conformité chimique |
|----------|---------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 17/03/16 | LESSE | STATION DEFERRISATION | C | C |
| 29/07/16 | LESSE | STATION DEFERRISATION | C | C |
| 01/12/16 | LESSE | STATION DEFERRISATION | C | C |

| Détail | AS µg/l | CDT25 µS/cm | ECOLI n/100mL | FMG mg/L | NO3 mg/L | STRF n/100mL | TH °f | TURBNFU NFU |
|------------|------------|----------------|------------------|-------------|-------------|-----------------|----------|----------------|
| 17/03/2016 | 2,95 | 1000,00 | 0 | 0,07 | 0,00 | 0 | 22,70 | 0,00 |
| 29/07/2016 | | 1100,00 | 0 | | 0,00 | 0 | 23,70 | 0,00 |
| 01/12/2016 | | 1100,00 | 0 | | 0,00 | 0 | 23,00 | 0,10 |

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : CHENOIS

| Conformité bactériologique | Conformité chimique |
|----------------------------|---------------------|
| 92,9 % | 100,0 % |

Détail :

| Date | Commune | Point de surveillance | Conformité bactériologique | Conformité chimique |
|----------|--------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------|
| 04/01/16 | LUCY | POINT COMMUNAL LUCY | N | C |
| 22/01/16 | LUCY | POINT COMMUNAL LUCY | C | C |
| 29/01/16 | ARRAINCOURT | POINT COMMUNAL ARRAINCOURT | C | C |
| 11/02/16 | VOIMHAUT | POINT COMMUNAL VOIMHAUT | C | C |
| 17/03/16 | SAINT-EPVRE | POINT COMMUNAL SAINT-EPVRE | C | C |
| 08/04/16 | HOLACOURT | POINT COMMUNAL HOLACOURT | C | C |
| 04/05/16 | VITTONCOURT | POINT COMMUNAL VITTONCOURT | C | C |
| 01/06/16 | LESSE | POINT COMMUNAL LESSE | C | C |
| 04/07/16 | LESSE | POINT COMMUNAL LESSE | C | C |
| 26/08/16 | BAUDRECOURT | POINT COMMUNAL BAUDRECOURT | C | C |
| 08/09/16 | ADAINCOURT | POINT COMMUNAL ADAINCOURT | C | C |
| 06/10/16 | CHENOIS | POINT COMMUNAL CHENOIS | C | C |
| 26/10/16 | FREMERY | POINT COMMUNAL FREMERY | C | C |
| 08/11/16 | HAN-SUR-NIED | POINT COMMUNAL HAN-SUR-NIED | C | C |

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : CHENOIS

| Détail | CDT25 µS/cm | ECOLI n/100mL | STRF n/100mL | TURBNFU NFU |
|------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|
| 04/01/2016 | 1100,00 | 0 | 1 | 0,20 |
| 22/01/2016 | | 0 | 0 | |
| 29/01/2016 | 1000,00 | 0 | 0 | 0,30 |
| 11/02/2016 | 1100,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 08/04/2016 | 1000,00 | 0 | 0 | 0,10 |
| 17/03/2016 | 1000,00 | 0 | 0 | 0,10 |
| 04/05/2016 | 1100,00 | 0 | 0 | 0,10 |
| 01/06/2016 | 1100,00 | 0 | 0 | 0,20 |
| 04/07/2016 | 1100,00 | 0 | 0 | 0,10 |
| 26/08/2016 | 1000,00 | 0 | 0 | 0,10 |
| 08/09/2016 | 1100,00 | 0 | 0 | 0,20 |
| 06/10/2016 | 1100,00 | 0 | 0 | 0,30 |
| 26/10/2016 | 1100,00 | 0 | 0 | 0,10 |
| 08/11/2016 | 1100,00 | 0 | 0 | 0,00 |

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 bactériologique | Conformité chimique |
|----------|--------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------|
| 04/01/16 | VULMONT | POINT COMMUNAL VULMONT | C | C |
| 11/01/16 | FAULQUEMONT | LOTISSEMENT LONGCHAMP | C | C |
| 22/01/16 | JUVILLE | POINT COMMUNAL JUVILLE | C | C |
| 29/01/16 | FAULQUEMONT | CHEMERY | C | C |
| 03/02/16 | FAULQUEMONT | ZONE BASSE | C | C |
| 03/02/16 | ORIOCOURT | POINT COMMUNAL ORIOCOURT | C | C |
| 10/02/16 | ZIMMING | POINT COMMUNAL ZIMMING | C | C |
| 22/02/16 | MONCHEUX | POINT COMMUNAL MONCHEUX | C | C |
| 02/03/16 | SILLY-SUR-NIED | POINT COMMUNAL SILLY-SUR-NIED | C | C |
| 03/03/16 | PUZIEUX | POINT COMMUNAL PUZIEUX | C | C |
| 04/03/16 | SANRY-SUR-NIED | POINT COMMUNAL SANRY-SUR-NIED | C | C |
| 04/03/16 | VILLERS-STONCOURT | POINT COMMUNAL VILLERS-STONCOU | C | C |
| 11/03/16 | CREHANGE | CITÉ MINIÈRE | C | C |
| 11/03/16 | VARIZE | VAUDONCOURT (ANNEXE) | C | C |
| 15/03/16 | FAULQUEMONT | CITÉ MINIÈRE | C | C |
| 15/03/16 | REMILLY | POINT COMMUNAL REMILLY | C | C |
| 21/03/16 | RAVILLE | POINT COMMUNAL RAVILLE | C | C |
| 29/03/16 | PANGE | POINT COMMUNAL PANGE | C | C |
| 08/04/16 | FLETRANGE | CITÉ MINIÈRE | C | C |
| 22/04/16 | COURCELLES-CHAUSSY | 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 |
|----------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------|
| 22/04/16 | SORBEY | POINT COMMUNAL SORBEY | C | C |
| 04/05/16 | CREHANGE | CENTRE | C | C |
| 19/05/16 | BAMBIDERSTROFF | POINT COMMUNAL BAMBIDERSTROFF | C | C |
| 19/05/16 | THICOURT | RUE DE LA TOUR | C | C |
| 26/05/16 | FLETRANGE | CENTRE | C | C |
| 01/06/16 | TRITTELING | POINT COMMUNAL TRITTELING | C | C |
| 13/06/16 | MANHOUE | POINT COMMUNAL MANHOUE | C | C |
| 29/06/16 | BECHY | POINT COMMUNAL BECHY | C | C |
| 04/07/16 | AULNOIS-SUR-SEILLE | POINT COMMUNAL AULNOIS | C | C |
| 07/07/16 | HARPRICH | POINT COMMUNAL HARPRICH | C | C |
| 08/07/16 | LONGEVILLE-LES-SAINT-AVOLD | POINT COMMUNAL LONGEVILLE-L-ST | C | C |
| 13/07/16 | COURCELLES-SUR-NIED | POINT COMMUNAL COURCELLES-/NI | C | C |
| 20/07/16 | BAZONCOURT | POINT COMMUNAL BAZONCOURT | C | C |
| 04/08/16 | LANEUVEVILLE-EN-SAULNOIS | POINT COMMUNAL LANEUVEVILLE | C | C |
| 23/08/16 | AUBE | POINT COMMUNAL AUBE | C | C |
| 23/08/16 | BRULANGE | POINT COMMUNAL BRULANGE | C | C |
| 23/08/16 | COURCELLES-CHAUSSY | LANDONVILLERS (ANNEXE) | C | C |
| 23/08/16 | MALAU COURT-SUR-SEILLE | POINT COMMUNAL MALAU COURT-/SE | C | C |
| 25/08/16 | BOUSTROFF | POINT COMMUNAL BOUSTROFF | C | C |
| 26/08/16 | VIVIERS | POINT COMMUNAL VIVIERS | C | C |
| 08/09/16 | DELME | POINT COMMUNAL DELME | C | C |
| 08/09/16 | THONVILLE | POINT COMMUNAL THONVILLE | C | C |
| 13/09/16 | ADELANGE | POINT COMMUNAL ADELANGE | C | C |

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : SEBVF 2

| Date | Commune | Point de surveillance | Conformité bactério. | Conformité chimique |
|----------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------------|
| 15/09/16 | COURCELLES-SUR-NIED | POINT COMMUNAL COURCELLES-/-NI | C | C |
| 16/09/16 | ALAINCOURT-LA-COTE | POINT COMMUNAL ALAINCOURT | C | C |
| 23/09/16 | COURCELLES-CHAUSSY | CENTRE | C | C |
| 05/10/16 | VILLER | POINT COMMUNAL VILLER | C | C |
| 06/10/16 | LEMUD | POINT COMMUNAL LEMUD | C | C |
| 06/10/16 | VAHL-LES-FAULQUEMONT | POINT COMMUNAL VAHL-LES-FAULQU | C | C |
| 10/10/16 | LAQUENEXY | POINT COMMUNAL VILLERS LA LAQUENEXY | C | C |
| 11/10/16 | ANCERVILLE | POINT COMMUNAL ANCERVILLE | C | C |
| 18/10/16 | LEMONCOURT | POINT COMMUNAL LEMONCOURT | C | C |
| 31/10/16 | DONJEUX | POINT COMMUNAL DONJEUX | C | C |
| 08/11/16 | PONTPIERRE | POINT COMMUNAL PONTPIERRE | C | C |
| 09/11/16 | LELLING | POINT COMMUNAL LELLING | C | C |
| 15/11/16 | COLLIGNY | POINT COMMUNAL COLLIGNY | C | C |
| 23/11/16 | JALLAUCOURT | POINT COMMUNAL JALLAUCOURT | C | C |
| 02/12/16 | LIOCOURT | POINT COMMUNAL LIOCOURT | C | C |
| 02/12/16 | MAIZERY | POINT COMMUNAL MAIZERY | C | C |
| 20/12/16 | DONJEUX | POINT COMMUNAL DONJEUX | C | C |
| 27/12/16 | DELME | POINT COMMUNAL DELME | C | C |
| 27/12/16 | GUESSLING-HEMERING | POINT COMMUNAL GUESSLING | C | C |

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : SEBVF 2

| Détail | CDT25 µS/cm | ECOLI n/100mL | STRF n/100mL | TURBNFU NFU |
|------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|
| 04/01/2016 | 580,00 | 0 | 0 | 0,10 |
| 11/01/2016 | 900,00 | 0 | 0 | 0,20 |
| 22/01/2016 | 520,00 | 0 | 0 | 0,10 |
| 29/01/2016 | 920,00 | 0 | 0 | 0,30 |
| 03/02/2016 | 910,00 | 0 | 0 | 0,30 |
| 03/02/2016 | 1000,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 10/02/2016 | 800,00 | 0 | 0 | 0,30 |
| 22/02/2016 | 560,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 02/03/2016 | 560,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 03/03/2016 | 580,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 04/03/2016 | 570,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 04/03/2016 | 570,00 | 0 | 0 | 0,30 |
| 11/03/2016 | 550,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 11/03/2016 | 820,00 | 0 | 0 | 0,10 |
| 15/03/2016 | 820,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 15/03/2016 | 520,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 21/03/2016 | 540,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 29/03/2016 | 530,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 08/04/2016 | 1000,00 | 0 | 0 | 0,10 |
| 22/04/2016 | 630,00 | 0 | 0 | 0,30 |
| 22/04/2016 | 560,00 | 0 | 0 | 0,40 |
| 04/05/2016 | 850,00 | 0 | 0 | 0,10 |
| 19/05/2016 | 590,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 19/05/2016 | 1000,00 | 0 | 0 | 0,10 |
| 26/05/2016 | 970,00 | 0 | 0 | 0,20 |
| 01/06/2016 | 720,00 | 0 | 0 | 0,30 |
| 13/06/2016 | 540,00 | 0 | 0 | 0,70 |
| 29/06/2016 | 540,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 04/07/2016 | 550,00 | 0 | 0 | 0,00 |

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : SEBVF 2

| Détail | CDT25 µS/cm | ECOLI n/100mL | STRF n/100mL | TURBNFU NFU |
|------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|
| 07/07/2016 | 940,00 | 0 | 0 | 0,10 |
| 08/07/2016 | 680,00 | 0 | 0 | 0,20 |
| 13/07/2016 | 540,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 20/07/2016 | 540,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 04/08/2016 | 550,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 23/08/2016 | 540,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 23/08/2016 | 560,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 23/08/2016 | 1000,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 23/08/2016 | 560,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 25/08/2016 | 1100,00 | 0 | 0 | 0,10 |
| 26/08/2016 | 560,00 | 0 | 0 | 0,20 |
| 08/09/2016 | 1000,00 | 0 | 0 | 0,20 |
| 08/09/2016 | 550,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 13/09/2016 | 980,00 | 0 | 0 | 0,20 |
| 15/09/2016 | 540,00 | 0 | 0 | 0,10 |
| 16/09/2016 | 530,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 23/09/2016 | 530,00 | 0 | 0 | 0,20 |
| 05/10/2016 | 980,00 | 0 | 0 | 0,50 |
| 06/10/2016 | 920,00 | 0 | 0 | 0,20 |
| 06/10/2016 | 550,00 | 0 | 0 | 0,10 |
| 10/10/2016 | 520,00 | 0 | 0 | 0,30 |
| 11/10/2016 | 560,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 18/10/2016 | 530,00 | 0 | 0 | 0,20 |
| 08/11/2016 | 1000,00 | 0 | 0 | 0,10 |
| 31/10/2016 | 540,00 | 0 | 0 | 0,30 |
| 09/11/2016 | 1000,00 | 0 | 0 | 0,30 |
| 15/11/2016 | 520,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 23/11/2016 | 540,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 02/12/2016 | 520,00 | 0 | 0 | 0,20 |

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : SEBVF 2

| Détail | CDT25 µS/cm | ECOLI n/100mL | STRF n/100mL | TURBNFU NFU |
|------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|
| 02/12/2016 | 530,00 | 0 | 0 | 0,20 |
| 20/12/2016 | 690,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 27/12/2016 | 560,00 | 0 | 0 | 0,10 |
| 27/12/2016 | 1000,00 | 0 | 0 | 0,20 |

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 bactério. | Conformité chimique |
|----------|--------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------|
| 11/02/16 | MAINVILLERS | POINT COMMUNAL MAINVILLERS | C | C |
| 21/03/16 | ARRIANCE | POINT COMMUNAL ARRIANCE | C | C |
| 08/04/16 | MAINVILLERS | POINT COMMUNAL MAINVILLERS | C | C |
| 26/04/16 | MARANGE-ZONDRANGE | POINT COMMUNAL MARANGE | C | C |
| 02/05/16 | HERNY | POINT COMMUNAL HERNY | C | C |
| 26/05/16 | BIONVILLE-SUR-NIED | POINT COMMUNAL BIONVILLE | C | C |
| 26/05/16 | GUINGLANGE | POINT COMMUNAL GUINGLANGE | C | C |
| 26/05/16 | MANY | POINT COMMUNAL MANY | C | C |
| 27/05/16 | HAUTE-VIGNEULLES | POINT COMMUNAL HTE-VIGNEULLES | C | C |
| 27/05/16 | HEMILLY | POINT COMMUNAL HEMILLY | C | C |
| 30/05/16 | HALLERING | POINT COMMUNAL HALLERING | C | C |
| 01/06/16 | ELVANGE | POINT COMMUNAL ELVANGE | C | C |
| 15/06/16 | BANNAY | POINT COMMUNAL BANNAY | C | C |
| 20/06/16 | FOULIGNY | POINT COMMUNAL FOULIGNY | C | C |
| 29/09/16 | BAMBIDERSTROFF | POINT COMMUNAL BAMBIDESTROFF | C | C |

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION

Nom de l'installation : SEBVF 3

| Détail | CDT25 µS/cm | ECOLI n/100mL | STRF n/100mL | TURBNFU NFU |
|------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|
| 11/02/2016 | 550,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 21/03/2016 | 560,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 08/04/2016 | 950,00 | 0 | 0 | 0,10 |
| 26/04/2016 | 550,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 02/05/2016 | 550,00 | 0 | 0 | 0,40 |
| 26/05/2016 | 560,00 | 0 | 0 | 0,10 |
| 26/05/2016 | 560,00 | 0 | 0 | 0,10 |
| 27/05/2016 | 550,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 27/05/2016 | 590,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 01/06/2016 | 570,00 | 0 | 0 | 0,40 |
| 30/05/2016 | 550,00 | 0 | 0 | 0,00 |
| 26/05/2016 | 990,00 | 0 | 0 | 0,10 |
| 15/06/2016 | 530,00 | 0 | 0 | 0,10 |
| 20/06/2016 | 510,00 | 0 | 0 | 0,30 |
| 29/09/2016 | 740,00 | 0 | 0 | 0,00 |

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. |
|------------------|-----------|-------|----------------|-------------------------|-------------------------|
| 04/03/2016 | Chlorures | mg/L | 310 | | 200,00 |
| 08/04/2016 | Chlorures | mg/L | 330 | | 400,00 |
| 01/06/2016 | Chlorures | mg/L | 310 | | 200,00 |
| 25/08/2016 | Chlorures | mg/L | 320 | | 200,00 |
| 06/10/2016 | Chlorures | mg/L | 310 | | 200,00 |

Nombre de dépassements : 5

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

Nombre de dépassements :

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. |
|------------------|-------------------------------------|---------|----------------|----------------------------|----------------------------|
| 17/03/2016 | Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | qualit. | 0 | 1,00 | 2,00 |

Nombre de dépassements : 1

UDI CHENOIS

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 CHENOIS

| Date Prélèvement | Paramètre | Unité | Valeur mesurée | Limites de qualité min. | Limites de qualité max. |
|------------------|------------------------|---------|----------------|-------------------------|-------------------------|
| 04/01/2016 | Entérocoques /100ml-MS | n/100mL | 1 | | 0 |

Nombre de dépassements : 1

| Date Prélèvement | Paramètre | Unité | Valeur mesurée | Références de qualité min. | Références de qualité max. |
|------------------|--------------------------------|---------|----------------|----------------------------|----------------------------|
| 04/01/2016 | Bactéries coliformes /100ml-MS | n/100mL | 1 | | 0 |

Nombre de dépassements : 1

**27, place Saint-Thiébault
57045 METZ CEDEX
Standard Régional ARS
Tél : 03 83 39 30 30 - Fax : 03 87 37 56 56
Courriel: ars-grandest-dt57-vsse@ars.sante.fr**

RAPPORT ANNUEL DE SYNTHÈSE SUR LA QUALITÉ DES EAUX DESTINÉES À LA CONSOMMATION HUMAINE ANNÉE : 2016

UNITÉ DE GESTION ET D'EXPLOITATION : BASSE VIGNEULLES FAULQUEMONT

L'eau distribuée en 2016 par l'unité de distribution du "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.

L'eau distribuée en 2016 par l'unité de distribution "SEBVF 2" a été sur le plan bactériologique d'excellente qualité.
Elle est restée conforme aux exigences de qualité réglementaires sur le plan physico-chimique pour les substances recherchées.

L'eau distribuée en 2016 par l'unité de distribution "SEBVF 3" a été sur le plan bactériologique d'excellente qualité.
Elle est restée conforme aux exigences de qualité réglementaires sur le plan physico-chimique pour les substances recherchées.

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