



Syndicat des Eaux
et de l'Assainissement
Alsace-Moselle

Rapport annuel 2016

SYNTHÈSE LOCALE
EAU POTABLE

COMMUNAUTÉ DE
COMMUNES DE LA
REGION DE
MOLSHEIM-MUTZIG





VOTRE COMMISSION LOCALE

VOTRE PRÉSIDENT :

Laurent FURST

➤ Membre du SDEA depuis **13/11/1958**

La Communauté de Communes de la Région de Molsheim-Mutzig en charge de votre système de distribution d'eau établit les programmes d'investissement, définit la politique tarifaire, pilote le suivi du fonctionnement des installations et veille à l'amélioration continue des résultats obtenus aux bénéfices des usagers.

A partir du siège à Schiltigheim et de son antenne à Molsheim, les interventions du SDEA sont réalisées sur votre périmètre avec efficacité et réactivité, le service étant assuré pour chaque usager à moins de 30 minutes de chez lui. Par ailleurs, avec sa double culture de service public et d'entreprise, les usagers-clients disposent d'un service de permanence 24/24h et 365 jours par an. La mutualisation des moyens a permis de renforcer les capacités et savoir-faire du SDEA et de dégager de nouvelles économies d'échelle pour les réinvestir localement, au bénéfice exclusif des usagers et de l'intérêt général.

Le présent rapport annuel rend compte de manière synthétique des principaux résultats financiers et techniques, ainsi que les performances de vos installations pour l'année 2016.

Pour toute question ou information, un espace dédié vous est accessible depuis notre site : www.sdea.fr.



Communauté de Communes de la Région de Molsheim Mutzig

VOS COMMUNES

ALTORF
AVOLSHEIM
DACHSTEIN
DINSHEIM-SUR-BRUCHE
DORLSHEIM
ERGERSHEIM
GRESSWILLER
HEILIGENBERG
MOLSHEIM
MUTZIG
NIEDERHASLACH
OBERHASLACH
SOULTZ-LES-BAINS
STILL
WOLXHEIM

LES GROS CONSOMMATEURS

44EME RT MUTZIG
CASERNE MOUSSY 44EME RT
CHARCUTERIE ALSACIENNE SA
CORA DORLSHEIM
HOPITAL DE MUTZIG
HOPITAL DE MOLSHEIM
ILLER DISTRIBUTION
LAVE EAU JET
LYCEE D ETAT MIXTE
MERCEDES BENZ
SAFRAN
MILLIPORE SAS
HOTEL DIANA
OPHLM DU BAS RHIN
OSRAM SA
CC REGION MOLSHEIM MUTZIG
SAREPTA
VILLE DE MOLSHEIM

VOS USAGERS

➤ **10 675** abonnés
➤ **37 538** habitants desservis

VOS VOLUMES

➤ **1 918 618** m³ consommés
➤ **51** m³ consommés/habitant
➤ **180** m³ consommés/abonné

LA QUALITÉ DE VOTRE EAU

CHIFFRES CLÉS

Dureté de l'eau (°F) : env. 4 à 28 selon l'UDI

Nitrates (mg/l) : env. 2 à 24 selon l'UDI

Pour plus d'informations sur la qualité de l'eau, vous pouvez consulter la Synthèse annuelle de l'Agence Régionale de la Santé sur <http://www.sdea.fr/index.php/Usagers/L-eau-dans-la-commune.html>

CONTROLE REGLEMENTAIRE (ARS)

	2014	2015	2016
Taux de conformité microbiologique	99 %	100 %	99 %
Nombre de prélèvements analyses microbiologiques total	101	97	138
Nombre de prélèvements analyses microbiologiques non conformes	1	0	2
Taux de conformité physico-chimique	100 %	100 %	100 %
Nombre de prélèvements analyses physico-chimiques total	142	146	162
Nombre de prélèvements analyses physico-chimiques non conformes	0	0	0

Secteur Niederhaslach : Eau de bonne qualité bactériologique (93% de prélèvements conformes), douce et faiblement nitratée. Deux analyses ont révélé de légères contaminations bactériologiques : l'une au mois de janvier au niveau de l'ancien réservoir de Niederhaslach, la deuxième au mois de Juin au niveau du réseau. Afin de sécuriser la qualité bactériologique, et dans l'attente de la réalisation des travaux de réhabilitation du réservoir, une chloration en continu préventive a été mise en service. Aucun pesticide n'a été détecté.

Secteurs Oberhaslach, Oberhaslach Thalacker, Still et Heiligenberg : eau de très bonne qualité bactériologique, douce et faiblement nitratée. Aucun pesticide n'a été détecté.

Secteur Molsheim Mutzig : eau de très bonne qualité bactériologique, dure et moyennement nitratée. Certains pesticides ont été détectés à l'état de traces mais en concentration inférieure aux limites réglementaires. A noter que la chloration saisonnière mise en place sur les ressources de Gresswiller et Griesheim 3 a permis de sécuriser la qualité de l'eau distribuée lors de la période estivale.

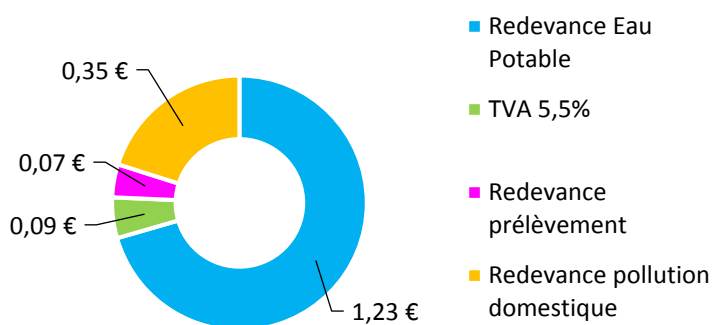
VOS DONNÉES FINANCIÈRES

PRIX DE VOTRE EAU

Retrouvez ci-dessous les éléments constitutifs du prix de l'eau sur votre périmètre.

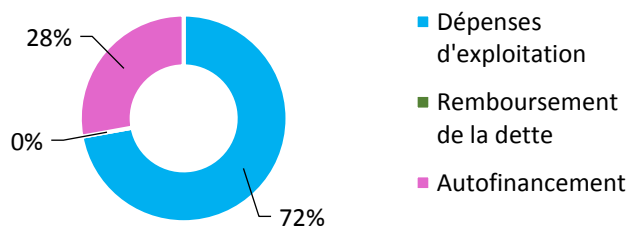
Prix de l'eau pour 120 m³ norme INSEE

- Part fixe : **39,38 € HT/an**
- Part variable : **0,90 € HT le m³**
- Redevance eau potable du périmètre : **1,23 € HT pour 120 m³**
- Prix du service eau potable, redevances Agence de l'Eau et TVA comprises : **1,74 € TTC pour 120 m³**

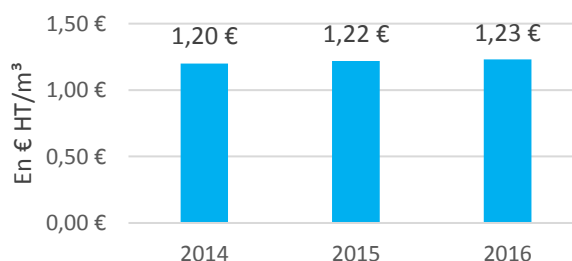
Prix de l'eau pour 120 m³

16 401 factures émises dans l'année

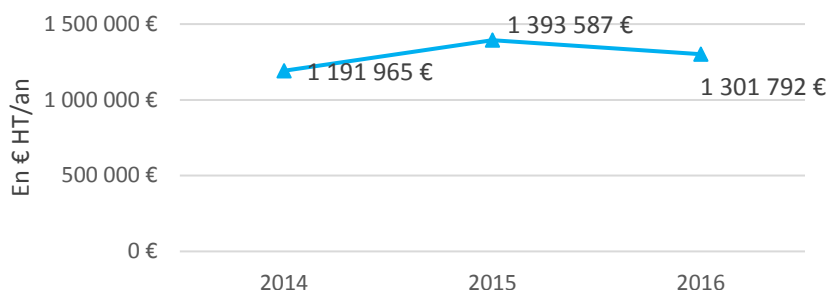
Affectation pour 100 € de recette



Evolution des tarifs de l'eau



Montant des investissements



Indicateurs financiers	2014	2015	2016
Durée d'extinction de la dette de la collectivité	0 an	0 an	0 an
Capital restant dû	0 €	0 €	0 €
Taux d'impayés sur factures d'eau de l'année précédente	0,03 %	0 %	0 %
Montant des abandons de créances	0 €	59 070 €	0 €
Taux de réclamations pour 1000 abonnés	0,09 ‰	0 ‰	0 ‰

Le budget Eau de la Communauté de Communes présente une santé financière satisfaisante. L'autofinancement dégagé permet de financer la quasi-totalité des investissements réalisés et la dette est actuellement nulle. Le rythme d'investissement soutenu permet d'assurer une bonne politique patrimoniale de renouvellement des ouvrages et des réseaux.

Pour plus d'informations sur les redevances, vous pouvez consulter la note d'information annuelle de l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse sur <http://www.eau-rhin-meuse.fr>

VOTRE PATRIMOINE

CARACTÉRISTIQUES DES OUVRAGES

Capacité de production

- Capacité journalière maxi : **19160** m³/jour
- Volume prélevé journalier moyen : **7791** m³/jour
- Taux de mobilisation jour moyen : **41** %
- Volume prélevé journalier de pointe : **8458** m³/jour
- Taux de mobilisation jour de pointe : **44** %

Capacité de stockage

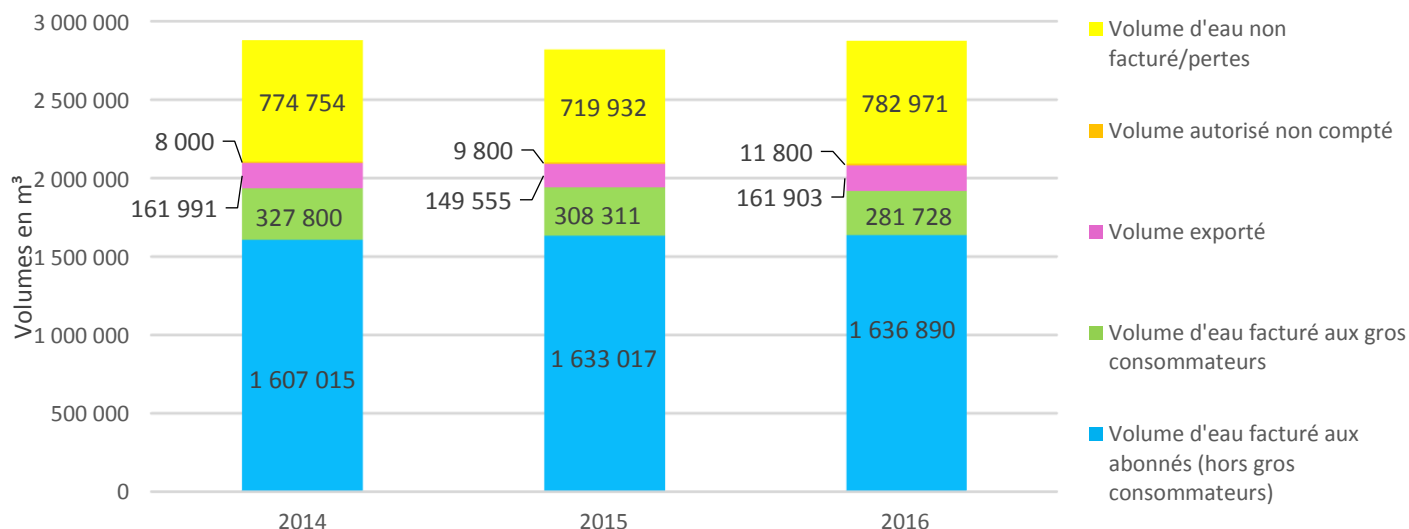
- Volume utile des réservoirs : **4555** m³
- Autonomie réservoir en moyenne : **0,6** jour(s)
- Nombre d'heures d'autonomie réservoir en pointe : **13** h

- **9** puits
- **13** sources
- **13** réservoirs (capacité totale de stockage : 5570 m³)
- **2** stations de traitement
- **11** unités de désinfection
- **280,8** km de conduites

Indicateurs de performance	2016
Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable (*)	93
Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau (*)	80 %

VOTRE RÉSEAU D'EAU POTABLE

PRODUCTION - VENTES

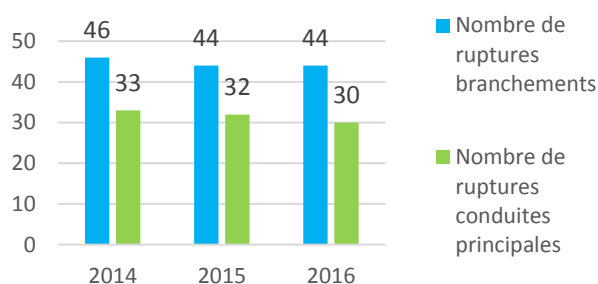


Les productions et ventes d'eau sont relativement stables d'une année à l'autre. Le volume des ventes a très légèrement augmenté en 2016.

INTERRUPTIONS DE SERVICE ET RUPTURES

Indicateurs de performance	2016
Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini/service	48 h
Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées (*)	2,81‰
Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	100%

Année	Indice linéaire de réparation (nb/km) (*)
2016	0,11
Année	Indice linéaire des volumes non comptés (m³/km/j) (*)
2016	8,57

NOMBRE DE RUPTURES
REPARÉES

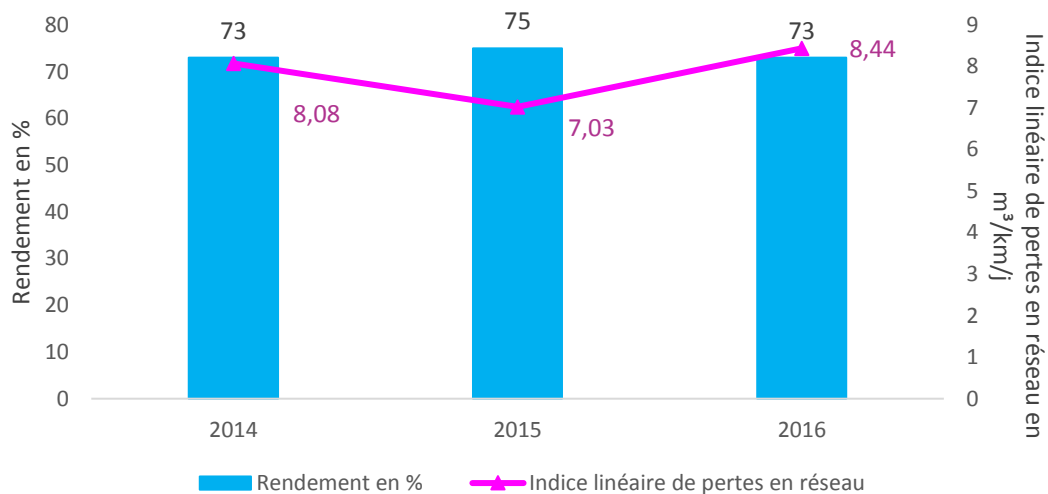
APPAREIL DE DEFENSE CONTRE L'INCENDIE (poteaux et hydrants)

- 1 321 appareils
- 8 réparations sur les poteaux d'incendie
- 3 remplacements de poteaux

PARC DE COMPTEURS

- 10 647 nombre total de compteurs
- 939 compteurs remplacés, soit 8,82% du parc
- 78% de compteurs radio-relevés

RENDEMENT ET ILP(*) DES RESEAUX



Les résultats de la campagne 2016 de remplacement des compteurs présentent une nette augmentation par rapport à 2015 avec un taux de remplacement proche des 9 % du total du parc.

Le rendement du réseau se stabilise ces dernières années à un niveau satisfaisant de 75%.

LES INVESTISSEMENTS SUR VOS RÉSEAUX ET OUVRAGES

INTERVENTIONS PRINCIPALES SUR RESEAUX ET OUVRAGES

OUVRAGES :

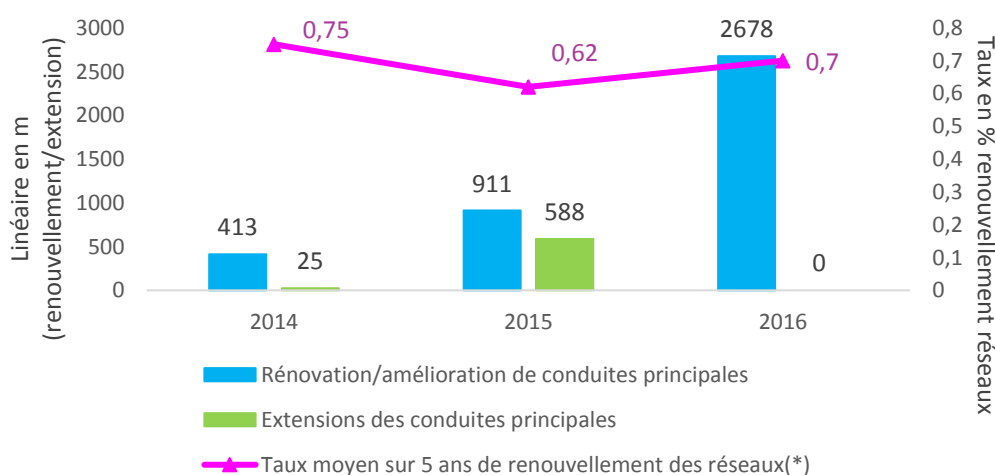
Outre la maintenance régulière des ouvrages, plusieurs chantiers de rénovation ont été réalisés en 2016 sur les sites suivants :

- Remplacement de tuyauteries et de colonnes de pompes aux puits du Stierkopf
- Remplacement de tuyauteries et de pompes de reprise à Altorf 2
- Modification des conduites extérieures, des vannes d'arrivée et remplacement partiel de la tuyauterie du réservoir de Heilligenberg
- Remplacement de la porte du réservoir de Gresswiller
- Remplacement de la colonne de pompe du puits de Griesheim 3

RESEAUX :

- Dinsheim Sur Bruche – Rue de l'Hopital – 222 m DN 110 PVC (renouvellement)
- Wolxheim – Rue Principale – 16 m DN 80 FD / 20 m DN 100 FD / 296 m 150 FD (renouvellement)
- Dachstein – Rues Principale / Arcades – 99 m DN 63 PEHD / 8 m DN 80 FD / 51 m DN 100 FD / 603 m DN 150 FD (renforcement)
- Gresswiller – Rues des Rochers / Acacias – 18 m DN 63 PEHD / 14 m DN 100 PEHD / 455 m DN 200 PEHD (renforcement)
- Molsheim – Rues St Georges / des Tanneurs / Place de la Liberté – 280 m DN100 FD / 220 m DN 150 FD (renforcement)
- Still – Grand 'Rue – 11 m DN 63 PEHD / 156 m DN 100 FD / 209 m DN 150 FD (renforcement)

EVOLUTION DES TRAVAUX SUR RESEAUX



Le programme des travaux 2016 de rénovation des réseaux d'eau de la Communauté de Communes, présentant un taux moyen de renouvellement sur 5 ans 0,7%, s'inscrit dans une forte dynamique de bonne gestion patrimoniale des installations. Ce taux est ainsi nettement supérieur à la moyenne constatée au niveau de la FNCCR, évaluée à 0,55%.

VOTRE ACTUALITÉ

ILLUSTRATION DES INSTALLATIONS OU TRAVAUX



GRESSWILLER – Rue des Acacias



DACHSTEIN – Rue Principale



ALTORF 2 – remplacement de la tuyauterie

PROTECTION DE LA RESSOURCE EN EAU

Ensemble vers le Zéro Pesticide !

POURQUOI ?

Petite ou grande collectivité, le changement est à votre portée ! Supprimer l'usage des produits phytosanitaires pour l'entretien des espaces verts et des voiries constitue une priorité majeure pour votre commune et ce à plusieurs niveaux :

- **SANITAIRE** préserver la santé des habitants et de vos agents.
- **RÉGLEMENTAIRE** respecter et anticiper la réglementation.
- **ENVIRONNEMENTAL** préserver la qualité des rivières et des nappes, et inscrire votre commune dans une stratégie de développement durable.
- **ÉCONOMIQUE** réduire les coûts de traitement de l'eau et ainsi la facture d'eau des habitants.

LE SAVIEZ-VOUS ?

À compter du 1er janvier 2017, la loi Labbé de 2014 et la loi relative à la transition énergétique de 2015 prévoient la mise en place de l'objectif Zéro Pesticide pour l'entretien des espaces verts, des voiries, des promenades et forêts



COMMENT ?

Impliquer l'ensemble des acteurs communaux est primordial pour qu'ensemble, vous fassiez de ce projet une réussite.

- **INFORMER LES HABITANTS**
Expliquer à la population l'intérêt de la démarche Zéro Pesticide pour la commune via des réunions, animations, affiches, articles, etc. et leur faire accepter la végétation spontanée et le changement visuel des espaces communaux.
- **IMPLIQUER LES AGENTS**
Les former aux techniques alternatives existantes et valoriser leur travail auprès de la population.
- **INTÉGRER LE PROJET DANS UNE DYNAMIQUE GLOBALE DE TERRITOIRE**
Et le porter sur le long terme en poursuivant la communication sur la démarche Zéro Pesticide pendant les premières années de sa mise en œuvre afin de maintenir la motivation, même face aux premières difficultés.

GLOSSAIRE

LISTE DES ABRÉVIATIONS ET DÉFINITIONS

- > **EP** : Eau Potable
- > **ARS** : Agence Régionale de Santé
- > **AERM** : Agence de l'Eau Rhin-Meuse
- > **PI** : Périmètre Intégré
- > **PPI** : Périmètre Partiellement Intégré
- > **UDI** : Unité de distribution

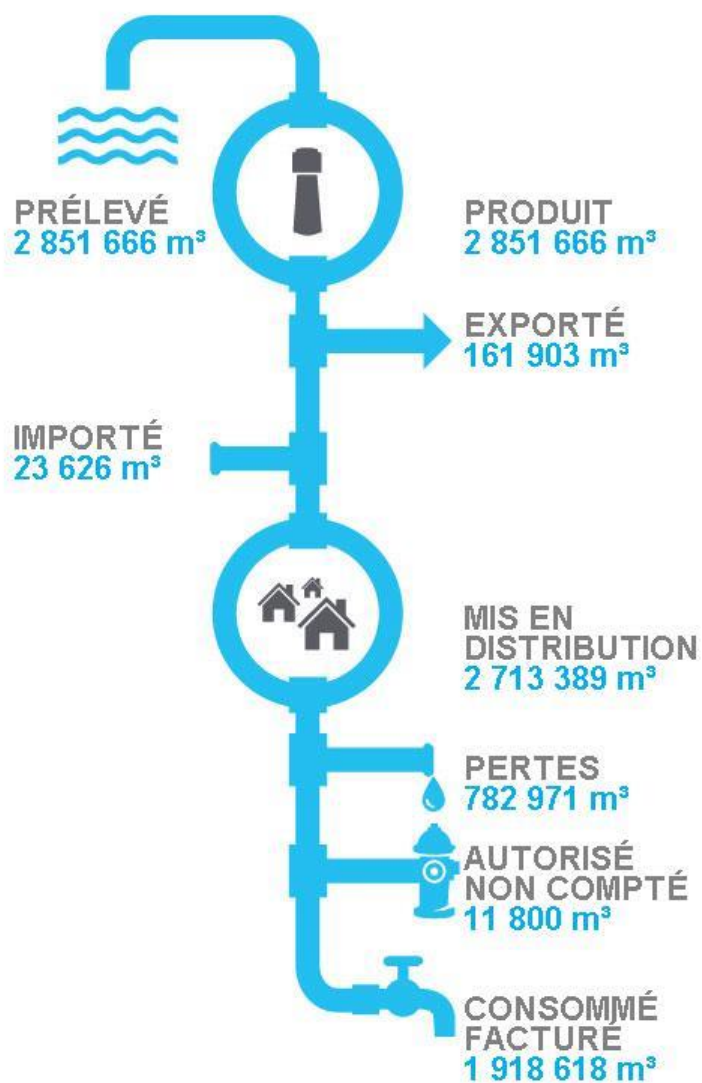
INDICATEURS DE PERFORMANCE - source : <http://www.services.eaufrance.fr/observatoire/indicateurs>

- > **Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable** : Cet indicateur évalue sur une échelle de 0 à 100, à la fois le niveau de connaissance du réseau et des branchements et l'existence d'une politique de renouvellement pluri-annuelle du service d'eau potable - Formule de calcul: Voir la fiche descriptive complète dans <http://www.services.eaufrance.fr/observatoire/indicateurs/p103.2a>
- > **Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau** : Cet indicateur traduit l'avancement des démarches administratives et de terrain mises en œuvre pour protéger les points de captage - Formule de calcul: Moyenne pondérée de l'Indice d'avancement de la protection de chaque ressource par le volume produit par la ressource
- > **Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées** : Cet indicateur sert à mesurer la continuité du service d'eau potable en suivant le nombre de coupures d'eau imprévisibles pour lesquelles les abonnés concernés n'ont pas été prévenus au moins 24h à l'avance, rapporté à 1000 abonnés - Formule de calcul: Nombre d'interruptions de service non programmées / Nombre d'abonnés x 1000
- > **Indice linéaire de réparation** : L'indice linéaire de réparations évalue, en les rapportant à la longueur des canalisations (hors branchements), les réparations effectuées sur les réseaux - Formule de calcul : Nombre de ruptures sur conduites principales / linéaire de l'inventaire des collectivités (uniquement canalisations).

ANNEXE

SYNTHÈSE DES ACHATS ET VENTES D'EAU

> Synthèse de l'ensemble des volumes qui permet de calculer les indicateurs de rendement réseau, les indices linéaires de pertes et de volumes non comptés présentés dans la parties performance du réseau.





Liste des indicateurs et résultats

Indicateurs descriptifs des services		
D101.0	Estimation du nombre d'habitants desservis	37 538
D102.0	Prix TTC du service au m ³ pour 120 m ³ (valeur au 01/01/2016)	1,74 € TTC
D151.0	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service	48 h
Indicateurs de performance		
P101.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie OU pour les services desservant moins de 5 000 habitants et produisant moins de 1 000 m³/j :	99 %
	Nombre de prélèvements aux fins d'analyses microbiologiques effectués dans l'année	138
	Nombre de prélèvements non conformes parmi ceux-ci	2
P102.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques OU pour les services desservant moins de 5 000 habitants et produisant moins de 1 000 m³/j :	100 %
	Nombre de prélèvements aux fins d'analyses physico-chimiques effectués dans l'année	162
	Nombre de prélèvements non conformes parmi ceux-ci	0
P103.2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	93
P104.3	Rendement du réseau de distribution	73 %
P105.3	Indice linéaire des volumes non comptés (m ³ /km/j)	8,57 m ³ /km/j
P106.3	Indice linéaire de pertes en réseau (m ³ /km/j)	8,44 m ³ /km/j
P107.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	0,7 %
P108.3	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	77,85 %
P109.0	Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité	0 €
P151.1	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées	2,81 ‰
P152.1	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	100 %
P153.2	Durée d'extinction de la dette de la collectivité	0 an
P154.0	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	0 %
P155.1	Taux de réclamations	0 ‰

Qualité de l'eau distribuée en 2016

Synthèse du contrôle sanitaire



www.grand-est.ars.sante.fr

Février 2017

Communauté de Communes de la REGION DE MOLSHEIM-MUTZIG Secteur Communauté de Communes de la Région de Molsheim-Mutzig

ORIGINE DE L'EAU

Le secteur «Communauté de Communes de la Région de Molsheim-Mutzig» (26994 habitants)¹ est alimentée en eau par 10 forages. Ces ressources en eau ont été déclarées d'utilité publique les 23 et 28 janvier 1975, 17 mars 1992 et 15 mai 1995 et disposent de périmètres de protection.

Le réseau d'eau potable est exploité par le Syndicat des Eaux et de l'Assainissement Alsace Moselle (SDEA).

L'eau fait l'objet d'un traitement de neutralisation et de désinfection aux rayons ultraviolets ou au chlore, selon le site de production, avant sa distribution. Les prélèvements d'eau sont réalisés aux captages, en sortie de station de traitement, aux réservoirs et sur le réseau de distribution.

(1) population au 01/01/2011 (données INSEE)

QUALITE DE L'EAU DU ROBINET

91 prélèvements d'eau ont été réalisés par le Centre d'Analyses et de Recherches, laboratoire agréé par le ministère chargé de la santé.

BACTERIOLOGIE

Absence exigée de bactéries indicatrices de pollution

- 64 analyses bactériologiques réalisées sur l'ensemble du réseau d'eau potable.
- 0 analyse non-conforme aux limites de qualité réglementaires.
- Taux de conformité : 100 %

Eau de très bonne qualité microbiologique.

DURETE, PH

Référence de qualité : pH 6,5 à 9

- Dureté : 27,9 °f (degré français)
- pH : 7,2

Eau dure (calcaire). Eau agressive, susceptible de corroder et dissoudre, dans certaines conditions défavorables (température, stagnation...) les métaux des canalisations. Il est recommandé de ne pas consommer l'eau immédiatement après ouverture du robinet lorsqu'elle a stagné plusieurs heures dans les conduites, mais de procéder à un écoulement de quelques dizaines de secondes (cf. fiche d'information jointe).

NITRATES

Limite de qualité : 50 mg/l

- Teneur moyenne : 23,1 mg/l
- Teneur maximale : 44,0 mg/l

La teneur moyenne en nitrates de l'eau distribuée respecte la limite réglementaire. Les teneurs en nitrates présentent une variabilité importante en fonction de l'origine de l'eau. La teneur en nitrates de l'eau distribuée a dépassé la limite réglementaire sur le forage Griesheim 2. La valeur mesurée (62 mg/l) n'a pas été confirmée par la seconde analyse réalisée et plus représentative de la concentration constatée. L'eau de ce captage étant mélangée avec celle du forage Griesheim, il est retenu une valeur maximale en production de 44 mg/l. Cette valeur reste néanmoins élevée.

CHLORURES, SODIUM ET FLUOR

Références de qualité :

- Teneur moyenne en chlorures : 42,9 mg/l
- Teneur moyenne en sodium : 38,9 mg/l
- Teneur moyenne en fluor : 0,15 mg/l

Chlorures : 250 mg/l

Sodium : 200 mg/l

Fluor : 1,5 mg/l

PESTICIDES

Limite de qualité : 0,1 µg/l

Certains pesticides recherchés ont été détectés à l'état de traces, inférieures à la limite de qualité.

MICROPOLLUANTS – SOLVANTS – RADIOACTIVITE – AUTRES PARAMETRES

Limite(s) de qualité propre(s) à chaque paramètre

Les résultats pour les paramètres mesurés sont conformes aux limites de qualités en vigueur.

CONCLUSION SANITAIRE

En 2016, l'eau produite et distribuée par la Communauté de Communes de la Région de Molsheim-Mutzig, dans le secteur « Communauté de Communes de la Région de Molsheim-Mutzig », est conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.

Cette fiche, destinée aux abonnés du service public de distribution de l'eau, peut être reproduite sans suppression, ni ajout. Dans les immeubles collectifs, elle doit être distribuée à chaque locataire ou affichée.



Consommez uniquement l'eau du réseau d'eau froide

Les limites de qualité sont des valeurs obligatoires. Les références de qualité sont des valeurs guide (voir verso)



Consulter les résultats d'analyses sur www.eaupotable.sante.gouv.fr

Agence Régionale de Santé Grand Est
Délégation Territoriale d'Alsace
Cité Administrative Gajot
14 rue du Maréchal Juin
F-67084 Strasbourg

ars-grandest-dt-alsace-se@ars.sante.fr

+33 (0) 3 88 76 79 86 (Bas-Rhin)
+33 (0) 3 69 49 30 41 (Haut-Rhin)

Crédit photo : fotolia.com

Qualité de l'eau distribuée en 2016

Synthèse du contrôle sanitaire



www.grand-est.ars.sante.fr

Mars 2017



Communauté de Communes de la Région de Molsheim-Mutzig Commune de NIEDERHASLACH

ORIGINE DE L'EAU

La commune de Niederhaslach (1397 habitants)¹ est alimentée en eau par 3 sources. Ces ressources en eau ont été déclarées d'utilité publique le 10 décembre 1998 et disposent de périmètres de protection. Le réseau est exploité par le Syndicat des Eaux et de l'Assainissement Alsace Moselle (SDEA).

L'eau fait l'objet d'un traitement de désinfection aux rayons ultraviolets avant sa distribution.

Les prélèvements d'eau sont réalisés aux captages, en sortie de station de traitement, aux réservoirs et sur le réseau de distribution.

(1) population au 01/01/2011 (données INSEE)

QUALITE DE L'EAU DU ROBINET

30 prélèvements d'eau ont été réalisés par le Centre d'Analyses et de Recherches, laboratoire agréé par le ministère chargé de la santé.

BACTERIOLOGIE

Absence exigée de bactéries indicatrices de pollution

- 30 analyses bactériologiques réalisées sur l'ensemble du réseau d'eau potable.
- 2 analyses non-conformes aux limites de qualité réglementaires.
- Taux de conformité : 93 %

Eau de bonne qualité microbiologique.

Les analyses ont révélé ponctuellement la présence de bactéries à des teneurs faibles ne nécessitant pas de restriction d'usage. L'exploitant a mis en œuvre toutes les mesures nécessaires (purgés, chloration) pour rétablir la qualité de l'eau distribuée.

DURETE, PH

Référence de qualité : pH 6,5 à 9

- Dureté : 3,0°f (degré français)
- pH : 6,4

Eau très douce, très peu calcaire, très peu minéralisée et très agressive, susceptible de corroder et dissoudre, dans certaines conditions défavorables (température, stagnation...) les métaux des canalisations. Il est recommandé de ne pas consommer l'eau immédiatement après ouverture du robinet lorsqu'elle a stagné plusieurs heures dans les conduites, mais de procéder à un écoulement de quelques dizaines de secondes (voir la fiche d'information jointe).

NITRATES

Limite de qualité : 50 mg/l

- Teneur moyenne : 4,0 mg/l
- Teneur maximale : 4,6 mg/l

Ces valeurs témoignent d'une ressource bien protégée des apports en nitrates.

CHLORURES, SODIUM ET FLUOR

Références de qualité :

- Teneur moyenne en chlorures : 2,0 mg/l
- Teneur moyenne en sodium : 2,1 mg/l
- Teneur moyenne en fluor : 0,04 mg/l

Chlorures : 250 mg/l

Sodium : 200 mg/l

Fluor : 1,5 mg/l

PESTICIDES

Limite de qualité : 0,1 µg/l

Les pesticides recherchés n'ont pas été détectés.

MICROPOLLUANTS – SOLVANTS – RADIOACTIVITE – AUTRES PARAMETRES

Limite(s) de qualité propre(s) à chaque paramètre

Les résultats pour les paramètres mesurés sont conformes aux limites de qualités en vigueur.

CONCLUSION SANITAIRE

En 2016, l'eau produite et distribuée par la Communauté de Communes de la Région de Molsheim-Mutzig dans la commune de Niederhaslach, est conforme aux limites de qualité physico-chimiques en vigueur. Sur le plan bactériologique, l'eau est de bonne qualité.

Cette fiche, destinée aux abonnés du service public de distribution de l'eau, peut être reproduite sans suppression, ni ajout. Dans les immeubles collectifs, elle doit être distribuée à chaque locataire ou affichée.



Consommez uniquement l'eau du réseau d'eau froide



Les limites de qualité sont des valeurs obligatoires. Les références de qualité sont des valeurs guide (voir verso)



Consulter les résultats d'analyses sur www.eaupotable.sante.gouv.fr

Agence Régionale de Santé Grand Est
Délégation Territoriale d'Alsace
Cité Administrative Gajot
14 rue du Maréchal Juin
F-67084 Strasbourg

ars-grand-est-dt-alsace-se@ars.sante.fr

+33 (0) 3 88 76 79 86 (Bas-Rhin)
+33 (0) 3 69 49 30 41 (Haut-Rhin)

Crédit photo : fotolia.com

Qualité de l'eau distribuée en 2016

Synthèse du contrôle sanitaire



www.grand-est.ars.sante.fr

Mars 2017



Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau avant de la boire



Consommez uniquement l'eau du réseau d'eau froide

Les limites de qualité sont des valeurs obligatoires. Les références de qualité sont des valeurs guide (voir verso)



Consulter les résultats d'analyses sur www.eaupotable.sante.gouv.fr

Agence Régionale de Santé Grand Est
Délégation Territoriale d'Alsace
Cité Administrative Gajot
14 rue du Maréchal Juin
F-67084 Strasbourg

ars-grandest-et-alsace-se@ars.sante.fr

+33 (0) 3 88 76 79 86 (Bas-Rhin)
+33 (0) 3 69 49 30 41 (Haut-Rhin)

Credit photo : fotolia.com

Communauté de Communes de la REGION DE MOLSHEIM-MUTZIG Commune de HEILIGENBERG

ORIGINE DE L'EAU

La commune de Heiligenberg (650 habitants)⁽¹⁾ est alimentée en eau par 4 sources. Ces ressources en eau ont été déclarées d'utilité publique le 2 mai 1995 et disposent de périmètres de protection. Le réseau est exploité par le Syndicat des Eaux et de l'Assainissement Alsace Moselle (SDEA). L'eau fait l'objet d'un traitement de désinfection aux rayons ultraviolets avant sa distribution. Les prélèvements d'eau sont réalisés aux captages, en sortie de station de traitement, aux réservoirs et sur le réseau de distribution.

(1) population au 01/01/2011 (données INSEE)

QUALITE DE L'EAU DU ROBINET

9 prélèvements d'eau ont été réalisés par le Centre d'Analyses et de Recherches, laboratoire agréé par le ministère chargé de la santé.

BACTERIOLOGIE

Absence exigée de bactéries indicatrices de pollution

- 8 analyses bactériologiques réalisées sur l'ensemble du réseau d'eau potable.
- 0 analyse non-conforme aux limites de qualité réglementaires.
- Taux de conformité : 100 %

Eau de très bonne qualité microbiologique.

DURETE, PH

Référence de qualité : pH 6,5 à 9

- Dureté : 7,9 °f (degré français)
- pH : 7,3

Eau très douce, très peu calcaire, peu minéralisée et agressive, susceptible de corroder et dissoudre, dans certaines conditions défavorables (température, stagnation...) les métaux des canalisations. Il est recommandé de ne pas consommer l'eau immédiatement après ouverture du robinet lorsqu'elle a stagné plusieurs heures dans les conduites, mais de procéder à un écoulement de quelques dizaines de secondes (voir la fiche d'information jointe).

NITRATES

Limite de qualité : 50 mg/l

- Teneur moyenne : 4,3 mg/l
- Teneur maximale : 4,4 mg/l

Ces valeurs témoignent d'une ressource bien protégée des apports en nitrates.

CHLORURES, SODIUM ET FLUOR

Références de qualité :

Chlorures : 250 mg/l

Sodium : 200 mg/l

Fluor : 1,5 mg/l

- Teneur moyenne en chlorures : 8,2 mg/l
- Teneur moyenne en sodium : 4,1 mg/l
- Teneur moyenne en fluor : 0,01 mg/l

PESTICIDES

Limite de qualité : 0,1 µg/l

Les pesticides recherchés n'ont pas été détectés.

MICROPOLLUANTS – SOLVANTS – RADIOACTIVITE – AUTRES PARAMETRES

Limite(s) de qualité propre(s) à chaque paramètre

Les résultats pour les paramètres mesurés sont conformes aux limites de qualités en vigueur.

CONCLUSION SANITAIRE

En 2016, l'eau produite et distribuée par la Communauté de Communes de la Région de Molsheim-Mutzig dans la commune de Heiligenberg, est conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.

Cette fiche, destinée aux abonnés du service public de distribution de l'eau, peut être reproduite sans suppression, ni ajout. Dans les immeubles collectifs, elle doit être distribuée à chaque locataire ou affichée.

Qualité de l'eau distribuée en 2016

Synthèse du contrôle sanitaire



www.grand-est.ars.sante.fr

Mars 2017



Communauté de Communes de la Région de Molsheim-Mutzig Commune d'OBERHASLACH

ORIGINE DE L'EAU

La commune d'Oberhaslach (1777 habitants)⁽¹⁾ est alimentée en eau par 4 sources. Ces ressources en eau ont été déclarées d'utilité publique le 2 mai 1995 et disposent de périmètres de protection. Le réseau est exploité par le Syndicat des Eaux et de l'Assainissement Alsace Moselle (SDEA). L'eau fait l'objet d'un traitement de désinfection aux rayons ultraviolets avant sa distribution.

Les prélèvements d'eau sont réalisés aux captages, en sortie de station de traitement, au réservoir et sur le réseau de distribution.

(1) population au 01/01/2011

QUALITE DE L'EAU DU ROBINET

15 prélèvements d'eau ont été réalisés par le Centre d'Analyses et de Recherches, laboratoire agréé par le ministère chargé de la santé.

BACTERIOLOGIE

Absence exigée de bactéries indicatrices de pollution

- 15 analyses bactériologiques réalisées sur l'ensemble du réseau d'eau potable.
- 0 analyse non-conforme aux limites de qualité réglementaires.
- Taux de conformité : 100 %

Eau de très bonne qualité microbiologique.

DURETE, PH

Référence de qualité : pH 6,5 à 9

- Dureté : 3,4 °f (degré français)
- pH : 6,7

Eau très douce, très peu calcaire, très peu minéralisée et très agressive, susceptible de corroder et dissoudre, dans certaines conditions défavorables (température, stagnation...) les métaux des canalisations. Il est recommandé de ne pas consommer l'eau immédiatement après ouverture du robinet lorsqu'elle a stagné plusieurs heures dans les conduites, mais de procéder à un écoulement de quelques dizaines de secondes (voir la fiche d'information jointe).

NITRATES

Limite de qualité : 50 mg/l

- Teneur moyenne : 1,5 mg/l
- Teneur maximale : 1,6 mg/l

Ces valeurs témoignent d'une ressource bien protégée des apports en nitrates.

CHLORURES, SODIUM ET FLUOR

Références de qualité :

- Teneur moyenne en chlorures : 3,5 mg/l
- Teneur moyenne en sodium : 2,6 mg/l
- Teneur moyenne en fluor : 0,01 mg/l

Chlorures : 250 mg/l

Sodium : 200 mg/l

Fluor : 1,5 mg/l

PESTICIDES

Limite de qualité : 0,1 µg/l

Les pesticides recherchés n'ont pas été détectés.

MICROPOLLUANTS – SOLVANTS – RADIOACTIVITE – AUTRES PARAMETRES

Limite(s) de qualité propre(s) à chaque paramètre

Les résultats pour les paramètres mesurés sont conformes aux limites de qualités en vigueur.

CONCLUSION SANITAIRE

En 2016, l'eau produite et distribuée par la Communauté de Communes de la Région de Molsheim-Mutzig dans la commune d'Oberhaslach, est conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.

Cette fiche, destinée aux abonnés du service public de distribution de l'eau, peut être reproduite sans suppression, ni ajout. Dans les immeubles collectifs, elle doit être distribuée à chaque locataire ou affichée.

Consommez uniquement l'eau du réseau d'eau froide

Les limites de qualité sont des valeurs obligatoires. Les références de qualité sont des valeurs guide (voir verso)



Consulter les résultats d'analyses sur www.eaupotable.sante.gouv.fr

Agence Régionale de Santé Grand Est
Délégation Territoriale d'Alsace
Cité Administrative Gajot
14 rue du Maréchal Juin
F-67084 Strasbourg

ars-grandest-dt-alsace-se@ars.sante.fr

+33 (0) 3 88 76 79 86 (Bas-Rhin)

+33 (0) 3 69 49 30 41 (Haut-Rhin)

Crédit photo : fotolia.com

Qualité de l'eau distribuée en 2016

Synthèse du contrôle sanitaire



www.grand-est.ars.sante.fr

Mars 2017



Communauté de Communes de la Région de Molsheim-Mutzig Commune d'OBERHASLACH Lieudit THALACKER

ORIGINE DE L'EAU

Le Lieudit Thalacker (18 personnes) est alimenté par les 4 sources de la commune d'Oberhaslach. Ces ressources en eau ont été déclarées d'utilité publique le 2 mai 1995 et disposent de périmètres de protection.

Le réseau est exploité par le Syndicat des Eaux et de l'Assainissement Alsace Moselle (SDEA).

L'eau est distribuée sans traitement.

Les prélèvements d'eau sont réalisés aux captages, au réservoir et sur le réseau de distribution.

(1) population au 01/01/2011

QUALITE DE L'EAU DU ROBINET

3 prélèvements d'eau ont été réalisés par le Centre d'Analyses et de Recherches, laboratoire agréé par le ministère chargé de la santé.

BACTERIOLOGIE

Absence exigée de bactéries indicatrices de pollution

- 3 analyses bactériologiques réalisées sur l'ensemble du réseau d'eau potable.
- 0 analyse non-conforme aux limites de qualité réglementaires.
- Taux de conformité : 100 %

Eau de très bonne qualité microbiologique.

DURETE, PH

Référence de qualité : pH 6,5 à 9

- Dureté : 3,4 °f (degré français)
- pH : 6,8

Eau très douce, très peu calcaire, très peu minéralisée et très agressive, susceptible de corroder et dissoudre, dans certaines conditions défavorables (température, stagnation...) les métaux des canalisations. Il est recommandé de ne pas consommer l'eau immédiatement après ouverture du robinet lorsqu'elle a stagné plusieurs heures dans les conduites, mais de procéder à un écoulement de quelques dizaines de secondes (voir la fiche d'information jointe).

NITRATES

Limite de qualité : 50 mg/l

- Teneur moyenne : 1,5 mg/l
- Teneur maximale : 1,6 mg/l

Ces valeurs témoignent d'une ressource bien protégée des apports en nitrates.

CHLORURES, SODIUM ET FLUOR

Références de qualité :

- Teneur moyenne en chlorures : 3,5 mg/l
- Teneur moyenne en sodium : 2,6 mg/l
- Teneur moyenne en fluor : 0,01 mg/l

Chlorures : 250 mg/l

Sodium : 200 mg/l

Fluor : 1,5 mg/l

PESTICIDES

Limite de qualité : 0,1 µg/l

Les pesticides recherchés n'ont pas été détectés.

MICROPOLLUANTS – SOLVANTS – RADIOACTIVITE – AUTRES PARAMETRES

Limite(s) de qualité propre(s) à chaque paramètre

Les résultats pour les paramètres mesurés sont conformes aux limites de qualités en vigueur.

CONCLUSION SANITAIRE

En 2016, l'eau produite et distribuée par la Communauté de Communes de la Région de Molsheim-Mutzig, dans le Lieudit Thalacker (commune d'Oberhaslach), est conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.

Cette fiche, destinée aux abonnés du service public de distribution de l'eau, peut être reproduite sans suppression, ni ajout. Dans les immeubles collectifs, elle doit être distribuée à chaque locataire ou affichée.

Consommez uniquement
l'eau du réseau d'eau froide

Les limites de
qualité sont des
valeurs
obligatoires. Les
références de
qualité sont des
valeurs guide
(voir verso)



Consulter les résultats d'analyses
sur www.eaupotable.sante.gouv.fr

Agence Régionale de Santé Grand Est
Délégation Territoriale d'Alsace
Cité Administrative Gajot
14 rue du Maréchal Juin
F-67084 Strasbourg

ars-grand-est-dt-alsace-se@ars.sante.fr

+33 (0) 3 88 76 79 86 (Bas-Rhin)

+33 (0) 3 69 49 30 41 (Haut-Rhin)

Crédit photo : fotolia.com

Qualité de l'eau distribuée en 2016

Synthèse du contrôle sanitaire



www.grand-est.ars.sante.fr

Mars 2017



Communauté de Communes de la Région de Molsheim-Mutzig Commune de STILL

ORIGINE DE L'EAU

La commune de Still (1751 habitants)⁽¹⁾ est alimentée en eau par 2 sources. Ces ressources en eau ont été déclarées d'utilité publique le 24 novembre 2011 et disposent de périmètres de protection. Le réseau est exploité par le Syndicat des Eaux et de l'Assainissement Alsace Moselle (SDEA).

L'eau fait l'objet d'un traitement de désinfection aux rayons ultraviolets avant sa distribution.

Les prélèvements d'eau sont réalisés aux captages, en sortie de station de traitement, au réservoir et sur le réseau de distribution.

(1) population au 01/01/2011

QUALITE DE L'EAU DU ROBINET

15 prélèvements d'eau ont été réalisés par le Centre d'Analyses et de Recherches, laboratoire agréé par le ministère chargé de la santé.

BACTERIOLOGIE

Absence exigée de bactéries indicatrices de pollution

- 15 analyses bactériologiques réalisées sur l'ensemble du réseau d'eau potable.
- **0 analyse non-conforme** aux limites de qualité réglementaires.
- **Taux de conformité : 100 %**

Eau de très bonne qualité microbiologique.

DURETE, PH

Référence de qualité : pH 6,5 à 9

- Dureté : 18,9°f (degré français)
- pH : 7,4

Eau douce, peu calcaire, peu minéralisée et légèrement agressive, susceptible de corroder et dissoudre, dans certaines conditions défavorables (température, stagnation...) les métaux des canalisations. Il est recommandé de ne pas consommer l'eau immédiatement après ouverture du robinet lorsqu'elle a stagné plusieurs heures dans les conduites, mais de procéder à un écoulement de quelques dizaines de secondes (cf. fiche d'information jointe).

NITRATES

Limite de qualité : 50 mg/l

- Teneur moyenne : 3,3 mg/l
- Teneur maximale : 3,6 mg/l

Ces valeurs témoignent d'une ressource bien protégée des apports en nitrates.

CHLORURES, SODIUM ET FLUOR

Références de qualité :

- Teneur moyenne en chlorures : 3,4 mg/l
- Teneur moyenne en sodium : 2,8 mg/l
- Teneur moyenne en fluor : 0,1 mg/l

Chlorures : 250 mg/l
Sodium : 200 mg/l
Fluor : 1,5 mg/l

PESTICIDES

Limite de qualité : 0,1 µg/l

Les pesticides recherchés n'ont pas été détectés.

MICROPOLLUANTS – SOLVANTS – RADIOACTIVITE – AUTRES PARAMETRES

Limite(s) de qualité propre(s) à chaque paramètre

Les résultats pour les paramètres mesurés sont conformes aux limites de qualités en vigueur.

CONCLUSION SANITAIRE

En 2016, l'eau produite et distribuée par la Communauté de Communes de la Région de Molsheim-Mutzig, dans la commune de Still, est conforme aux limites de qualité bactériologiques et physico-chimiques en vigueur.

Cette fiche, destinée aux abonnés du service public de distribution de l'eau, peut être reproduite sans suppression, ni ajout. Dans les immeubles collectifs, elle doit être distribuée à chaque locataire ou affichée.



Consommez uniquement l'eau du réseau d'eau froide

Les limites de qualité sont des valeurs obligatoires. Les références de qualité sont des valeurs guide (voir verso)



Consulter les résultats d'analyses sur www.eaupotable.sante.gouv.fr

Agence Régionale de Santé Grand Est
Délégation Territoriale d'Alsace
Cité Administrative Gaujot
14 rue du Maréchal Juin
F-67084 Strasbourg

ars-grandest-dt-alsace-se@ars.sante.fr

+33 (0) 3 88 76 79 86 (Bas-Rhin)
+33 (0) 3 69 49 30 41 (Haut-Rhin)

Credit photo : fotolia.com



LA SIGNIFICATION DES PARAMETRES

Le nombre d'analyses effectuées pour le contrôle sanitaire dépend du nombre d'habitants desservis et du débit de la ressource (forage ou captage de source). Les prélèvements sont réalisés à la ressource, à la production (en sortie de station de traitement par exemple) et sur le réseau de distribution (réservoir de stockage et robinet du consommateur).

La conformité de l'eau est établie en comparant la concentration de certains paramètres à des limites de qualité ou à des références de qualité :

- une limite de qualité est une valeur seuil à respecter impérativement portant sur des paramètres microbiologiques et chimiques constituant un danger potentiel pour la santé des personnes ;
- une référence de qualité est une valeur seuil à satisfaire portant sur des paramètres microbiologiques, chimiques et radiologiques, établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau.

— **QUALITE BACTERIOLOGIQUE** : elle est évaluée par la recherche régulière de bactéries dont la présence dans l'eau de consommation révèle une contamination survenue soit au niveau de la ressource soit en cours de transport. Une absence de traitement, un dysfonctionnement momentané des installations de traitement d'eau ou une insuffisance d'entretien des ouvrages peuvent être à l'origine des résultats non conformes.

— **NITRATES** : les nitrates sont des éléments fertilisants, présents naturellement dans les eaux. Les apports excessifs ou mal maîtrisés d'engrais provoquent une augmentation des teneurs en nitrates dans les ressources.

— **PESTICIDES** : la présence de pesticides dans les ressources provient d'une mauvaise maîtrise des produits utilisés pour protéger les récoltes ou pour désherber. Par précaution, la valeur réglementaire, très basse, est inférieure au(x) seuil(s) de toxicité connu(s).

— **ARSENIC** : l'arsenic est un élément d'origine naturelle, largement répandu dans la croûte terrestre et présent à l'état de trace dans toute matière vivante. C'est un élément classé comme cancérigène. Il peut entraîner également des troubles cardiovasculaires et neurologiques.

— **ELEMENTS METALLIQUES** : il s'agit en particulier du plomb, cadmium, mercure, chrome, cuivre, nickel et fer. Leur potentiel toxicologique dépend de leur forme chimique, de leur concentration, du contexte environnemental et de la possibilité de passage dans le corps humain.

— **DURETE** : la dureté représente les concentrations en calcium et en magnésium présents naturellement dans l'eau de la ressource. Elle est sans incidence sur la santé. Au contraire, le calcium et le magnésium jouent un rôle important dans la physiologie humaine et leur apport par l'alimentation est essentiel. Dans le cas d'une eau ayant une dureté de moins de 10°F, l'installation d'un dispositif d'adoucissement de l'eau ne se justifie pas.

— **SODIUM** : le sodium est un métal très répandu dans la croûte terrestre. Il est toujours associé à d'autres éléments chimiques et principalement aux chlorures. Cet élément vital participe à des fonctions physiologiques essentielles.

— **CHLORURES** : les chlorures, très répandus dans la nature, sont des composés naturels des eaux. Ils sont peu toxiques mais peuvent à des doses élevées nuire au goût de l'eau et favoriser la corrosion des canalisations.

— **FLUOR** : le fluor est un oligo-élément présent naturellement dans l'eau. Des doses modérées sont bénéfiques pour la santé. La valeur limite réglementaire a été fixée pour tenir compte du risque de fluorose dentaire (trace sur l'émail des dents). Lorsque l'eau est peu fluorée, une prévention optimale de la carie dentaire passe par un apport complémentaire de cet élément (sel fluoré, dentifrice fluoré, comprimés...).

— **COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS (COV)** : les COV sont des molécules de la chimie de synthèse, dérivés des hydrocarbures, ou des éléments issus de la dégradation de ces molécules. Les COV peuvent avoir, à long terme, des effets tératogènes, mutagènes ou cancérogènes.

AUTRES RECOMMANDATIONS SANITAIRES

Pour préserver la qualité de votre eau :

Vérifiez les matériaux constitutifs de vos canalisations et les faire changer s'il y a du plomb et ne jamais raccorder l'installation électrique à la tuyauterie pour faire prise de terre. Ce raccordement peut provoquer des phénomènes électriques accentuant la corrosion des matériaux. Dans un tel cas, il est recommandé de contacter un électricien professionnel avant toute intervention.

Si un traitement complémentaire (purificateur, osmoseur...) est installé, il doit être régulièrement entretenu et réglé par un installateur compétent afin qu'il n'y ait pas de risque de dégradation de la qualité microbiologique ou physico-chimique de l'eau lié à ce dispositif. L'eau ne doit pas être corrosive en sortie de l'installation de traitement.

RUPTURES 2016

Commune	Adresse	Type de rupture	Fin de travaux
Altorf	Derrière l'Usine Iller	Conduite principale	19/02/2016
Altorf	Route des Romains	Conduite principale	15/08/2016
Altorf	Rue du Menhir	Conduite principale	15/09/2016
Altorf	Rue de Dachstein	Branchement	02/11/2016
Avolsheim	Route du Vin	Conduite principale	20/01/2016
Dachstein	Rue du Balai	Conduite principale	07/01/2016
Dachstein	Impasse des Artisans	Branchement	12/02/2016
Dachstein	Rue de La Chapelle	Branchement	23/02/2016
Dachstein	Rue d'Altorf	Branchement	01/04/2016
Dachstein	Rue d'Altorf	Conduite principale	20/06/2016
Dinsheim-Sur-Bruche	Rue du Général De Gaulle	Branchement	23/02/2016
Dinsheim-Sur-Bruche	Rue du Général De Gaulle	Conduite principale	06/04/2016
Dinsheim-Sur-Bruche	Rue des Roches	Branchement	03/08/2016
Dinsheim-Sur-Bruche	Rue du Général De Gaulle	Branchement	07/10/2016
Dinsheim-Sur-Bruche	Rue du Général De Gaulle	Branchement	31/10/2016
Dorlisheim	Rue des Prés	Branchement	23/06/2016
Dorlisheim	Rue des Champs	Branchement	01/07/2016
Dorlisheim	Rue de l'Altenberg	Branchement	09/08/2016
Ergersheim	Rue Kleinfeld	Branchement	01/06/2016
Gresswiller	Rue du Moulin	Branchement	01/03/2016
Gresswiller	Rue des Vosges	Branchement	15/04/2016
Gresswiller	Rue Jacques Coulaux	Branchement	15/04/2016
Gresswiller	Rue des Fleurs	Conduite principale	29/06/2016
Gresswiller	Rue de Rosenwiller	Branchement	20/09/2016
Gresswiller	Rue des Pruniers	Branchement	27/10/2016
Heiligenberg	Ensemble Sources Heiligenberg	Conduite principale	16/02/2016
Heiligenberg	Rue Niederweg	Conduite principale	06/04/2016
Heiligenberg	Rue Sefel	Conduite principale	06/04/2016
Molsheim	Rue de la Légion Romaine	Branchement	28/01/2016

Molsheim	Rue de La Source	Branchement	28/01/2016
Molsheim	Place des 24 Comtes	Conduite principale	12/02/2016
Molsheim	Rue du Raisin	Branchement	15/03/2016
Molsheim	Rue Saint Martin	Branchement	11/05/2016
Molsheim	Rue du Maire Fuchs	Conduite principale	11/05/2016
Molsheim	Rue des Remparts	Branchement	17/05/2016
Molsheim	Rue Henri Meck	Conduite principale	17/05/2016
Molsheim	Rue Philippi	Conduite principale	20/05/2016
Molsheim	Rue de Saverne	Branchement	23/05/2016
Molsheim	Rue du Maréchal Foch	Branchement	23/05/2016
Molsheim	Rue Kling	Conduite principale	26/05/2016
Molsheim	Quai des Anciens Abattoirs	Branchement	31/05/2016
Molsheim	Rue du Doc Schweitzer	Branchement	31/05/2016
Molsheim	Rue de Provence	Conduite principale	01/06/2016
Molsheim	Rue du Général Laude	Branchement	13/06/2016
Molsheim	Rue de La Chapelle	Conduite principale	23/06/2016
Molsheim	Rue Jenner	Conduite principale	24/08/2016
Molsheim	Rue Ettore Bugatti	Branchement	29/08/2016
Molsheim	Rue de Dachstein	Branchement	10/10/2016
Molsheim	Rue Paul Jehl	Branchement	19/10/2016
Mutzig	Rue Maréchal de Lattre de Tassigny	Branchement	20/01/2016
Mutzig	Rue du Sacré Coeur	Branchement	20/01/2016
Mutzig	Place de l'Abattoir	Branchement	29/01/2016
Mutzig	Boulevard Clemenceau	Conduite principale	16/02/2016
Mutzig	Rue du Maréchal Foch	Conduite principale	10/03/2016
Mutzig	Rue du Doc Schweitzer	Branchement	06/04/2016
Mutzig	Rue du Puits	Conduite principale	12/04/2016
Mutzig	Rue du Commandant Clerc	Branchement	13/04/2016
Mutzig	Rue des Vergers	Conduite principale	21/04/2016
Mutzig	Rue du Maréchal Foch	Conduite principale	18/08/2016
Mutzig	Pas des Lavois	Branchement	14/10/2016

Mutzig	Rue de Hermolsheim	Branchement	30/10/2016
Oberhaslach	Rue du Capitaine Lahner	Conduite principale	22/01/2016
Oberhaslach	Rue du Nideck	Branchement	19/04/2016
Soultz-Les-Bains	Rue de Strasbourg	Branchement	06/04/2016
Soultz-Les-Bains	Pas de La Synagogue	Branchement	17/05/2016
Still	Rue de La Liberté	Branchement	20/01/2016
Still	Rue de La Liberté	Conduite principale	20/01/2016
Still	Alimentation Réservoir Still	Conduite principale	24/01/2016
Still	Rue de La Liberté	Conduite principale	27/01/2016
Still	Allée du Muenchhof	Branchement	12/02/2016
Still	Rue des Roses	Branchement	07/03/2016
Still	Conduite Fonte dans Le Champs	Conduite principale	18/03/2016
Still	Rue de La Paix	Branchement	03/05/2016
Wolxheim	Chemin du Riesling	Conduite principale	18/02/2016

