



PLAN LOCAL D'URBANISME DE LA COMMUNE DE REININGUE

ANNEXES SANITAIRES - NOTICE

PLU approuvé par délibération du Conseil Municipal du 03/10/2019.

Le Maire

Alain LECONTE



OTE INGÉNIERIE
des compétences au service de vos projets

www.ote.fr

1. Eau potable

1.1. COMPETENCE

Le service de l'eau est un service public à caractère industriel et commercial qui assure la distribution de l'eau potable auprès de la population et ceci 365 jours par an.

Ce service est assuré par le Service de l'Eau et Travaux de la Ville de Mulhouse, sur la base d'une convention.

En régie, le service assure :

- le transport et la distribution de l'eau potable aux divers consommateurs, à savoir les particuliers, les industriels, les agriculteurs ainsi que les services d'incendie et de secours
- le comptage et la facturation de la consommation de chaque abonné.
- la gestion et l'entretien des réseaux ainsi que les réparations et dépannages d'urgence.

Pour la commune de Reiningue, le service dessert 1 940 habitants (chiffres issus du « rapport annuel 2015 sur le prix et la qualité du service public de l'eau potable » - Direction des Espaces Publics et Bâtiments, Pôle Environnement et Services Urbains de la Ville de Mulhouse).

L'eau d'alimentation est conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Cf tableau ci-dessous.

Conformité	
Conclusions sanitaires	Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Eau douce, éloignée de l'équilibre calco-carbonique, susceptible, dans certaines conditions défavorables (stagnation, chauffe-eau...) de dissoudre certains métaux des canalisations. Il est conseillé de ne consommer l'eau du robinet qu'après un écoulement de 15 à 30 secondes. L'absence de canalisation en plomb dans les parties privatives des réseaux doit être vérifiée.
Conformité bactériologique	oui
Conformité physico-chimique	oui
Respect des <u>références de qualité</u>	oui

Qualité de l'eau, octobre 2019

1.2. RESSOURCES

Suite à la reprise de la gestion de la commune de Reiningue en 2012, le Service des Eaux et Travaux de la Ville de Mulhouse possède 8 ouvrages à drains rayonnants et un ouvrage à drain vertical sur trois champs captants situés le long de la Doller, dont 3 à Reiningue.

La capacité totale de production des ouvrages de la Doller est d'environ 65 000 m³/jour.

L'eau de la nappe de la Doller est faible minéralisée et légèrement agressive. Prélevée à la base de la nappe par des puits à drains horizontaux, elle est bactériologiquement pure et peut donc être distribuée sans traitement systématique.

Après une période marquée par une baisse des volumes distribués (tout comme au plan national), le constat est à la reprise de ces volumes. Ainsi, à Reiningue le volume distribué en 2015 était de 69 147 m³, contre 68 195 m³ en 2014.

Avant sa distribution, l'eau est traitée par :

- filtration et adsorption des pesticides sur charbon actif,
- désinfection par chlore gazeux.

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

1.3. RESEAUX

A l'échelle de l'ensemble du territoire couvert par la Ville de Mulhouse, au 31 décembre 2015, le réseau d'eau potable s'étend sur un linéaire de 819 km.

Les conduites sont très majoritairement en fonte grise ou en fonte ductile. Les nouvelles conduites posées sont en fonte ductile.

A noter que pour la commune de Reiningue (mais aussi celles membres du SIVU du Canton de Habsheim également gérées par la Ville de Mulhouse), le nombre d'interventions par kilomètre de réseau (mais aussi sur les branchements) est relativement élevé du fait de la reprise récente de la gestion de ces réseaux d'eau, parfois vieillissants.

Voir plans

2. Assainissement

2.1. COMPETENCE

L'assainissement est une compétence assurée par la Lyonnaise des Eaux qui dispose d'un contrat d'affermage avec le SIVOM de la région mulhousienne.

2.2. ZONAGE D'ASSAINISSEMENT

Le territoire communal est concerné par un zonage d'assainissement collectif/non collectif.

Le SIVOM de la Région Mulhousienne en application de la loi sur l'eau du 03 janvier 1992 ainsi que des dispositions du code des collectivités territoriales s'est doté, par délibération du 23 juin 2000, d'un service public de l'assainissement non collectif.

2.3. RESEAUX

Voir plans

2.4. OUVRAGE D'EPURATION

Les eaux usées de la commune sont traitées à la station d'épuration de Sausheim. Celle-ci est la plus importante station d'épuration du SIVOM de la région mulhousienne. Mise en service en 1986, elle a fait l'objet d'extensions pour augmenter ses capacités en 2005.

Gérée par la société Véolia, elle traite chaque année environ 25 millions de m³ d'eaux usées, tant des effluents domestiques que des eaux usées des industriels de l'agglomération.

ASSAINISSEMENT

Valeurs caractéristiques du fonctionnement :	
Caractéristiques constructeur	
Volume moyen journalier (m3)	83400
Débit horaire de pointe (m3/h)	6950
Contraintes réglementaires	
Capacité réglementaire (EH)	490000
Débit de référence (m3/j)	136200
Raccordements :	
Communes raccordées :	ASPACH-MICHELBAACH (01/08/86 -) BURNHAUPT-LE-BAS (01/08/86 -) GALFINGUE (01/08/86 -) HEIMSBRUNN (01/08/86 -) BRUNSTATT-DIDENHEIM (01/08/86 -) SCHWEIGHOUSE-THANN (01/08/86 -) MORSCHWILLER-LE-BAS (01/08/86 -) ESCHENTZWILLER (01/08/86 -) HABSHEIM (01/08/86 -) SAUSHEIM (01/08/86 -) REININGUE (01/08/86 -) FLAXLANDEN (01/08/86 -) ZIMMERSHEIM (01/08/86 -) RIEDISHEIM (01/08/86 -) RIXHEIM (01/08/86 -) ASPACH-LE-BAS (01/08/86 -) LUTTERBACH (01/08/86 -) ZILLISHEIM (01/08/86 -) ILLZACH (01/08/86 -) BURNHAUPT-LE-HAUT (01/08/86 -) PFASTATT (01/08/86 -) MULHOUSE (01/08/86 -)
Industries raccordées :	CA MULHOUSE ALSACE AGGLOMERATION (01/01/10 -) CARREFOUR FRANCE (01/09/85 -) CENTRE HOSPITALIER DE MULHOUSE (01/01/90 -) DOLLFUS MIEG ET CIE (01/09/02 -) EIFFAGE ENERGIE SYSTEMES - CLEMESSY MOTORS (01/01/90 -) ENTREPOT PETROLIER DE MULHOUSE (01/01/97 -) ETABLISSEMENTS ZUNDEL ET KOHLER (01/01/90 -) GUSTAVE TEMPE ET FILS (01/04/83 -) INERGY AUTOMOTIVE SYSTEMS FRANCE (01/10/88 -) KEMIRA CHIMIE (01/01/90 -) PAPETERIES DU RHIN (01/09/85 -) PSA AUTOMOBILES

Sources : Système d'Information sur l'Eau Rhin-Meuse

3. Ordures ménagères

3.1. COMPETENCE

La collecte des ordures ménagères est assurée par les services de Mulhouse Alsace Agglomération.

3.2. COLLECTE

Le service est assuré en porte à porte de manière hebdomadaire, tous les mercredis matins pour les déchets ménagers. Les déchets recyclables sont collectés de manière bi-mensuelle.

Il existe 16 déchèteries sur le territoire intercommunal, dont les plus proches sont celles de Pfastatt et de Wittelsheim. Elles permettent aux habitants l'apport volontaire de divers matériaux recyclables ou non.

Une plateforme rue de Heimsbrunn permet l'apport volontaire de déchets verts, excepté pour les mois de décembre, janvier et février où la plateforme est fermée.

La commune est équipée de conteneurs à verre, à plastique, à papier et à vêtements en apport volontaire.

3.3. TRAITEMENT

3.3.1. Le centre de tri d'Illzach

Il accueille les déchets industriels banals des entreprises, des artisans et commerçants, les déchets encombrants collectés en déchetteries, ainsi que les déchets de chantiers et déchets des ménages en grande quantité. Il est doté d'une capacité de 45 000 tonnes par an.

3.3.2. Le centre de tri COVED à Aspach-Michelbach

Les déchets recyclables déposés dans les bacs jaunes, sacs jaunes ou points d'apport volontaire rejoignent le centre de tri géré par la société Coved à Aspach-Michelbach.

Chaque année, 25 000 tonnes de papiers/cartons, emballages en plastique et emballages métalliques provenant de tout le sud du département arrivent dans ce centre de tri avant de repartir vers les filières de recyclage.