



Qualité de l'eau potable

Commune de Roche

Réseau de distribution

Conformément à l'article 5 de l'Ordonnance fédérale sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessible au public (OPBD, RS 817.022.11) et en qualité de distributeur d'eau, nous sommes tenus d'informer les consommateurs au moins une fois par année au sujet de la qualité de l'eau potable.

Provenance

En 2017, une station de traitement des eaux potable par membranes (ultrafiltration) a été mise en service sur la commune de Roche. Notre réserve d'eau potable, alimentaire et d'incendie est au réservoir du Pissot situé sur la commune de Villeneuve. De ce fait notre réseau d'eau est alimenté par deux sources.

- **Source du Saxelles** (commune de chessel)
- **Source des Lizettes** (commune de Roche)

Qualité de l'eau potable

Bactériologie :

Aucun dépassement des valeurs maximales n'a été observé concernant les analyses microbiologiques.

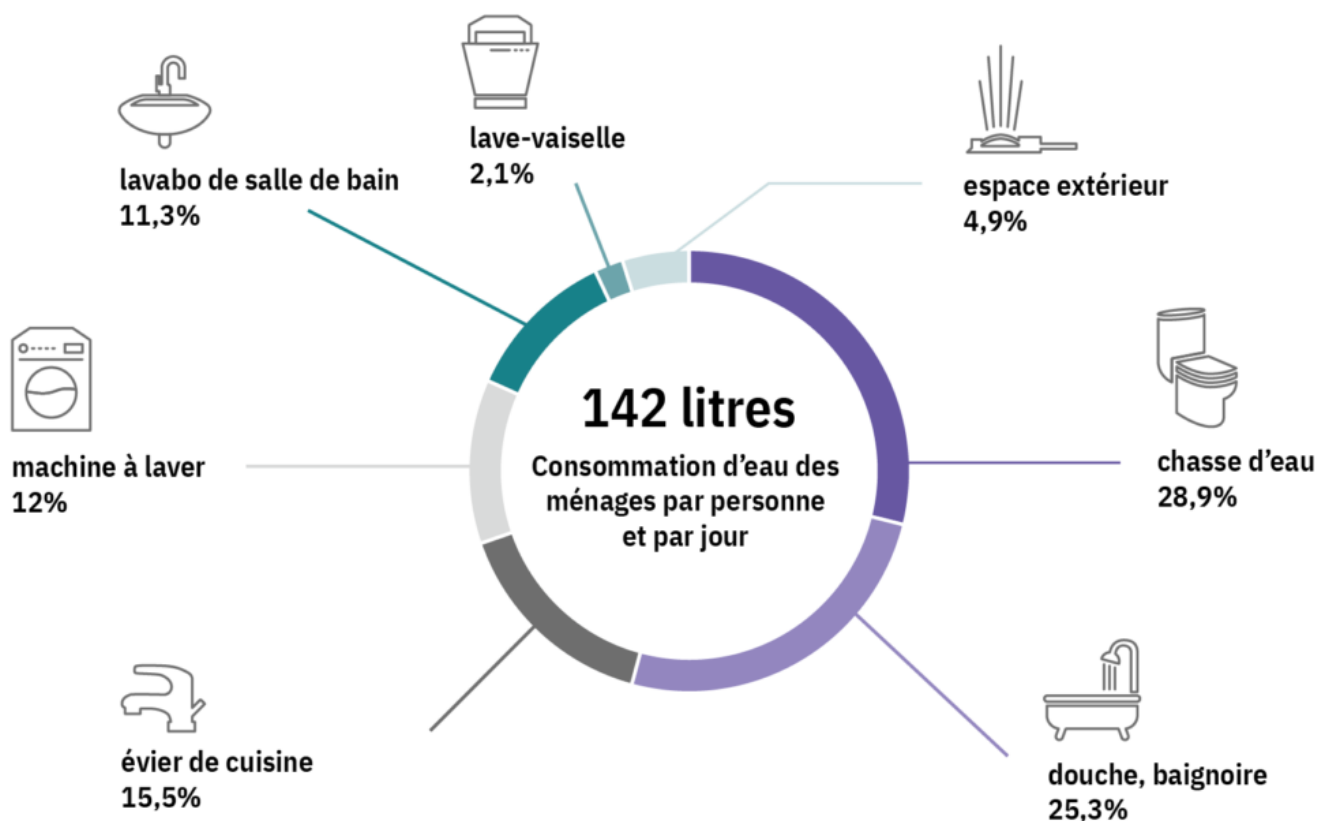
Ci-dessous nous vous communiquons les caractéristiques de l'eau potable distribuée sur le territoire communal en 2025 selon les analyses du SIGE.

	Source des Lizettes	Source des Saxelles	Normes
Température moyenne :	8.8	11.4	
- PH	7.9	8.0	6.8 – 8.2
- Turbidité (UT/F)	Non décelé	< 0.2	max : 0.5 UT°F
- Dureté total	18.7	13.9	min : 10.0°F
- Calcium (mg Ca/L)	63.9	45.8	max : 200 mg/L
- Magnésium (Mg/Mg/l)	6.6	6.0	max : 125 mg/L
- Sodium (mg Na/L)	< 1.5	< 1.5	max : 200mg/L
- Potassium (mg K/L)	< 0.5	< 0.5	max : 5.0 mg/L
- Sulfate (mg SO4/L)	42.7	7.1	max : 42.7 mg/L
- Nitrate (mg NO2/L)	1.9	1.6	max : 40 mg/L

La consommation des ménages

Selon une estimation de la SVGW, la consommation quotidienne d'eau potable en Suisse est de 142 litres par personne, dont plus de la moitié est utilisée pour la chasse d'eau des toilettes (28,9%) et la douche ou le bain (25,3%; voir *illustration*). Grâce à des toilettes moins gourmandes en eau et à des robinets et pommes de douche économes, la consommation d'eau a reculé d'environ 40% depuis les années 1980 en dépit de l'augmentation de la population. Selon les estimations les plus récentes, la consommation d'eau pourrait cependant repartir à la hausse ces prochaines années en Suisse, car le potentiel d'économie des ménages est en grande partie épuisé et la population devrait probablement continuer d'augmenter

La douche, la baignoire et les toilettes représentent plus de la moitié de la consommation d'eau des ménages



Boire de l'eau

Le premier effet bénéfique de l'eau sur l'organisme est son pouvoir d'hydratation. Le corps étant composé à 70 % d'eau, il est nécessaire de s'hydrater tout au long de la journée, pour alimenter tous les organes et permettre ainsi au corps de fonctionner de manière optimale.

Boire de l'eau permet, par l'intermédiaire des reins, d'éliminer les déchets métaboliques et toxiques de l'organisme (résidus, médicamenteux, aliments non absorbés ...), tout en conservant les sels minéraux essentiels à notre santé.

L'eau aide à maintenir le volume de sang, qui transporte l'oxygène et de la lymphe, qui nous aide à combattre les infections, à maintenir la salive, qui permet d'avaler les aliments, à lubrifier les yeux, les muqueuses, la peau et les articulations.