



STADTWERKE
SANKT VITH



[Startseite](#) > [Dienste](#) > [Stadtwerke](#) > [Aufgabenbereiche](#)

Qualitätsgarantie

Jedes Wasser hat je nach den Mineralien des Untergrundes seinen speziellen unveränderbaren Charakter.

Die Mineralstoffe benötigt der menschliche Körper zum Leben. Trinkwasser entfaltet seine ganzheitliche Wirkung bei Mensch und Tier. Es verhindert das Austrocknen des Körpers, aktiviert den Energiestoffwechsel und der Abtransport der Stoffwechselprodukte wird gewährleistet.

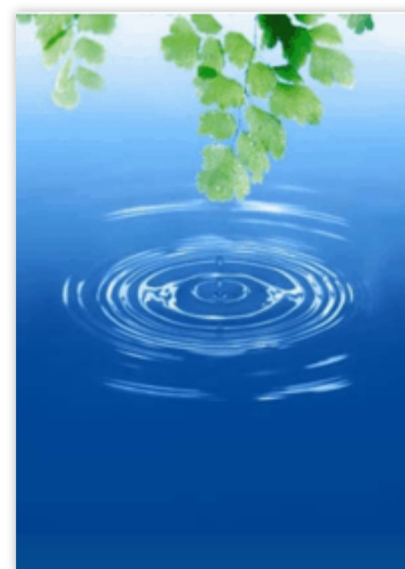
Regelmäßig getrunken kann Trinkwasser einen Mineralstoffmangel vorbeugen. Da die Mineralien im Trinkwasser gelöst sind, können sie hervorragend vom Körper aufgenommen werden. Trinkwasser hat keine Kalorien und ist ein preiswerter Durstlöscher, jederzeit verfügbar und schmeckt hervorragend.

Es ist nicht nur unsere Aufgabe, sondern auch unser Interesse, unseren Kundinnen und Kunden Trinkwasser von hoher Qualität zur Verfügung zu stellen, das in allen Belangen der Trinkwasserverordnung entspricht.

Wasser ist eines der am häufigsten kontrollierten und analysierten Lebensmittel überhaupt.

Den gleichbleibend hohen Qualitätsstandard belegen die regelmäßig getätigten Wasseranalysen. Letztere werden in einem akkreditierten Labor durchgeführt.

Spülung der Trinkwasserversorgungsnetze



*Trinkwasser, ein preiswerter
Durstlöscher*

Jährlich, im Frühjahr, werden die Trinkwasserversorgungsnetze zur Sicherung der Trinkwasserqualität gespült. Durch Spülen wird das Rohrnetz von Ablagerungen befreit und somit wird Trübungen vorgebeugt.

Während des Zeitraums einer Netzspülung sind Trübungen im Trinkwasser und möglicherweise auftretende Druckschwankungen nicht ganz zu vermeiden.

Sauberes Trinkwasser - ein kostbares Gut!

In der Trinkwasseraufbereitungsanlage in Rodt wird das Quell- und Brunnenwasser aus dem Rodter Venn aufbereitet. Rodter Rohwasser weist einen Härtegrad von 0,7 bis 2,3° dH und einen pH-Wert von 5,8 bis 6 auf, also ein sehr weiches und eher saures Wasser.



Trinkwasseraufbereitungsanlage im Rodter Venn

Laut Verordnung muss der pH-Wert von Trinkwasser zwischen 6,5 und 9,5 liegen, und darum werden unser Quellwasser sowie das aus den Brunnen geförderte Wasser wie folgt aufbereitet.

- 1. Durch die Verrieselung:** Über kaskadenförmig aufgebaute Edelstahl-Lochbleche fällt das Rohwasser in die Rohwasserbehälter und setzt somit Kohlensäure frei und der pH-Wert steigt.
2. Das Wasser durchläuft einen von 3 Filtern, die mit Kalkstein gefüllt sind. Das Wasser wird entsäuert bis zur Einstellung des pH-Werts nach Sättigung und wird dann neutral in die Leitung verschickt. Beim Durchlaufen einer UV-Anlage werden jegliche, eventuell auftretende Verkeimungen abgetötet und somit ist es nicht mehr nötig, dem Wasser Chlor beizugeben um es auf die Reise zu den Haushalten und Betrieben zu schicken.

Das Trinkwasser aus dem Rodter Venn weist die nachfolgend aufgeführten Werte auf:

Wasserhärte		PH-Wert	Kalzium	Nitrit	Magnesium	Nitrat	Fluor
fH ¹	dH ²	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l
8,2	4,6	8,2	25,5	<0,02	3,15	17,6	<0,1

¹ französisches Grad, ² deutsches Grad

Wir, die Stadtwerke Sankt Vith, sind verpflichtet, die Qualität des von uns gelieferten Trinkwassers durch regelmäßige Untersuchungen sicher zu stellen. Die Analysen werden von einem akkreditierten Labor durchgeführt.

Kontakt

Stadtwerke

Friedensstraße, 19
B - 4780 Sankt Vith

+32 (0)80 / 28 22 20
stadtwerke@st.vith.be
Webseite