

# Physikalisch-chemische Eigenschaften

Mai 2018

Parameter	Einheit	Wert
Trübung (NTU)		0.1
pH-Wert bei 10 °C	-	7.4
Leitfähigkeit, 25 °C	[pS/cm]	535
Säureverbrauch	[mmol/l]	5.32
gelöster org. Kohlenstoff	[mg/l]	0.2
Carbonathärte	[°fH]	26.6
Gesamthärte	[°fH]	28.4
Natrium	[mg/l]	3.9
Kalium	[mg/l]	0.5
Magnesium	[mg/l]	14.5
Calcium	[mg/l]	90
Ammonium	[mg/l]	<0.04
Nitrit	[mg/l]	<0.002
Chlorid	[mg/l]	5.6
Sulfat	[mg/l]	11
Hydrogencarbonat	[mg/l]	322
Summe Anionen	[mval/l]	5.968
Summe Kationen	[mval/l]	5.872
Ionenbilanz	-	0.984
Nitrat	[mg/l]	20
Eisen	[µg/l]	<10
Mangan	[µg/l]	<5.0

## Definitionen der Gesamthärte in °fH

0 bis 7	sehr weich	
7 bis 15	weich	
15 bis 25	mittelhart	
<b>25 bis 32</b>	<b>ziemlich hart</b>	<b>Niederwil</b>
32 bis 42	hart	
grösser als 42	sehr hart	