



TRINKWASSERANALYSE 2017

Untersuchung auf chemisch-technische Inhaltsstoffe des Trinkwassers der Wasserwerke der Stadt Limburg.
Auszug aus der Analyse vom Institut Fresenius.

Weitere Informationen finden Sie auch auf unserer Website unter www.evl.de.

Trinkwasseranalyse

Parameter	Einheit	Grenzwert	Mischw.-HB-Süd
Temp.des Wasser	°C		11,9
Elektr.Leitf	µS/cm	2500	655
pH-Wert		6,5-9,5	7,07
pH-Wert n. Caco3- Sättigung			7,09
Calcitlösevermögen	mg/l	10	-17,3
Freies Chlor (Cl ₂)	mg/l		0
Chlordioxid (ClO ₂) geb.Chlor	mg/l		0
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l		1,23
als gelöstes Kohlenstoffdioxid	mg/l		54,1
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		7,28
Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l		<0,05
Härtehydrogencarbonat	°dH		20,41
TOC	mg/l		0,2
Gesamthärte	°dH		22,40
Härtebereich (gem. Waschm.-G)			hart
Natrium Na	mg/l	200	40,8
Calcium Ca	mg/l		110

Parameter	Einheit	Grenzwert	Mischw.-HB-Süd
Kalium K	mg/l		2,4
Magnesium Mg	mg/l		30,6
Eisen,gesamt Fe	mg/l	0,2	<0,01
Mangan Mn	mg/l	0,05	<0,005
Ammonium NH ₄	mg/l	0,5	<0,04
Nitrit No ₂	mg/l	0,5	<0,02
Nitrat NO ₃	mg/l	50	17,2
Chlorid Cl	mg/l	250	73,6
Sulfat SO ₄	mg/l	240	30
Phosphor,gesamt PO ₄	mg/l	6,7	<0,05
Geruchsschwellenwert			geruchlos
Färbung	m-1		farblos,klar
Trübung	FNU	1,5	keine Trübung
Aluminium Al	mg/l	0,2	<0,05

Das im Bereich der Wasserwerke der Kreisstadt Limburg an der Lahn verteilte Trinkwasser entspricht der Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001

SERVICE

Servicecenter

Ste.-Foy-Straße 36
65549 Limburg

Bahnhofstraße 17
65549 Limburg

Service-Zeiten:

Mo bis Fr 08:00 - 16:00 Uhr

Service-Zeiten:

Mo, Di, Do, Fr 09:30 - 13:30 Uhr

14:00 - 18:00 Uhr

Mi und Sa 09:30 - 14:00 Uhr

Gebührenfreie Servicenummer

0800 655 4900

Notdienst (24 Std)

06431 2903-0

servicecenter@evl.de

www.evl.de