



TRINKWASSERANALYSE 2021

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		13,2
Elektr. Leitf	µS/cm	2500	1020
pH-Wert		6,5-9,5	7,06
pH-Wert n. Caco3- Sättigung			7,05
Calcitlösevermögen	mg/l	10	-31,3
Freies Chlor (Cl2)	mg/l		0
Chlordioxid (ClO 2) geb. Chlor	mg/l		0
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l		1,29
als gelöstes Kohlenstoffdioxid	mg/l		56,8
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		7,79
Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l		<0,05
Härtehydrogencarbonat	°dH		21,84
TOC	mg/l		<0,2
Gesamthärte	°dH		24,6
Härtebereich (gem. Waschm.-G)			hart
Natrium Na	mg/l	200	51,1
Calcium Ca	mg/l		120

Parameter	Einheit	Grenzwert	Mischw.- HB-Süd
Kalium K	mg/l		2,8
Magnesium Mg	mg/l		34
Eisen, gesamt Fe	mg/l	0,2	<0,01
Mangan Mn	mg/l	0,05	<0,005
Ammonium NH4	mg/l	0,5	<0,04
Nitrit No2	mg/l	0,5	<0,02
Nitrat NO3	mg/l	50	16,8
Chlorid Cl	mg/l	250	82
Sulfat SO4	mg/l	240	28
Phosphor, gesamt PO4	mg/l	6,7	<0,1
Geruchsschwellenwert			geruchlos
Färbung	m-1		farblos, klar
Trübung	FNU	1,5	keine Trübung
Aluminium Al	mg/l	0,2	<0,05
Uran	mg/l		0,001

Das im Bereich der Wasserwerke der Kreisstadt Limburg an der Lahn verteilte Trinkwasser entspricht der Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001 (letzte Änderung am 03.01.2018).

SERVICE

Servicecenter

Bahnhofstraße 17
 65549 Limburg

Service-Zeiten:

Mo, Di, Do, Fr

Mi und Sa

09:30 - 13:30 Uhr

14:00 - 18:00 Uhr

09:30 - 14:00 Uhr

Gebührenfreie Servicenummer

0800 655 4900

Notdienst (24 Std)

06431 2903-0

servicecenter@evl.de

www.evl.de