

Trinkwasserbeschaffenheit

Das Lindener Trinkwasser wird regelmäßig auf seine Inhaltsstoffe hin untersucht.
Nachstehend veröffentlichen wir Auszüge aus dem letzten Untersuchungsbericht (6/2018).

Parameter	Grenzwert TVO	ermittelter Wert
Wassertemperatur	-	10,9 °C
Gesamthärte	-	6,10 °dH
Karbonathärte	-	5,24 °dH
Nichtkarbonathärte	-	0,9 °dH
pH-Wert bei Entnahme	6,5/9,5	8,03
elektrische Leitfähigkeit bei 20 °C	2790 µS/cm	312 µS/cm
Sauerstoff	-	11,0 mg/l
freie Kohlensäure	-	1,71 mg/l

Bezeichnung	angegeben als	Grenzwert TVO mg/l	Ermittelter Wert mg/l
Natrium	Na	200	8,20
Kalium	K		2,20
Calcium	Ca		33,5
Magnesium	Mg		6,1
Eisen	Fe	0,2	< 0,02
Mangan	Mn	0,05	< 0,01
Chlorid	Cl ⁻	250	11,2
Hydrogencarbonat	HCO ₃	-	114
Sulfat	SO ₄ ²⁻	250	15,0
Phosphat, ortho	PO ₄ ³⁻		< 0,02
Nitrat	NO ₃ ⁻	50	9,9
Nitrit	NO ₂ ⁻	0,5	< 0,02
Ammonium	NH ₄ ⁺	0,5	< 0,02

Beurteilung der Probe:

Die Grenzwerte der Trinkwasserverordnung wurden bezogen auf die mikrobiologisch auswertbaren Parameter eingehalten. Die untersuchte Wasserprobe entspricht – bezogen auf die untersuchten chemischen Parameter – den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Die Wasserhärte entspricht dem Härtebereich weich.

Quelle: ZMW - Untersuchungsbericht 6/2018