



Tabelle der chemischen Parameter und dazugehörige Messeinheiten und gesetzliche Grenzwerte

Die nachfolgende Tabelle listet einige wichtige Parameter auf, die das Labor für Wasseranalysen und Chromatographie regelmäßig untersucht. Die Wasserproben werden an repräsentativen Stellen der öffentlichen Wasserleitungen der einzelnen Gemeinden entnommen.

(gemäß des gesetzesvertretenden Dekrets vom 23.02.2023, Nr. 18)

Parameter	Messeinheit	Wert des Parameters (gesetzliche Grenze)
Leitfähigkeit	$\mu\text{S} \times \text{cm}^{-1}$ (20°C)	2500
pH	pH-Einheit	$6,5 \leq \text{pH} \leq 9,5$
Gesamthärte	Grad französischer Härte °F (Grad deutscher Härte °D)	15-50* (8-28*)
Alkalinität (Karbonate)	mg/L CO_3	vom Gesetz nicht festgelegt
Alkalinität (Bikarbonate)	mg/L HCO_3	vom Gesetz nicht festgelegt
Ammonium	mg/L NH_4	0,50
Nitrite	mg/L NO_2	0,50
Fluoride	mg/L F	1,5
Chloride	mg/L Cl	250
Nitrate	mg/L NO_3	50
Sulfate	mg/L SO_4	250
Blei	$\mu\text{g/L Pb}$	5,0
Arsen	$\mu\text{g/L As}$	10
Selen	$\mu\text{g/L Se}$	20
Antimonium	$\mu\text{g/L Sb}$	10
Eisen	$\mu\text{g/L Fe}$	200
Kupfer	mg/L Cu	2,0
Mangan	$\mu\text{g/L Mn}$	50
Zink	$\mu\text{g/L Zn}$	vom Gesetz nicht festgelegt
Uran	$\mu\text{g/L U}$	30
Natrium	mg/L Na	200

*empfohlener Wert

Die fettgedruckten Werte sind in mg/L ausgedrückt.

(1 mg/L ist gleich 1.000 $\mu\text{g/L}$)