



Tabella dei parametri chimici con relative unità di misura e valori dei limiti di legge

La tabella sottostante elenca alcuni dei parametri significativi che il Laboratorio analisi acqua e cromatografia analizza periodicamente nei campioni d'acqua prelevati nei punti rappresentativi degli acquedotti pubblici dei singoli comuni della provincia.

(ai sensi del decreto legislativo del 23.02.2023 n. 18)

Parametri	Unità di misura	Valore di parametro (limite di legge)
Conduttività	$\mu\text{S} \times \text{cm}^{-1}$ (20°C)	2500
pH	Unità di pH	$6,5 \leq \text{pH} \leq 9,5$
Durezza totale	gradi francesi °F (gradi tedeschi °D)	15-50* (8-28*)
Alcalinità (carbonati)	mg/L CO_3	non definito dalla legge
Alcalinità (bicarbonati)	mg/L HCO_3	non definito dalla legge
Ammonio	mg/L NH_4	0,50
Nitriti	mg/L NO_2	0,50
Fluoruri	mg/L F	1,5
Cloruri	mg/L Cl	250
Nitrati	mg/L NO_3	50
Solfati	mg/L SO_4	250
Piombo	$\mu\text{g/L}$ Pb	5,0
Arsenico	$\mu\text{g/L}$ As	10
Selenio	$\mu\text{g/L}$ Se	20
Antimonio	$\mu\text{g/L}$ Sb	10
Ferro	$\mu\text{g/L}$ Fe	200
Rame	mg/L Cu	2,0
Manganese	$\mu\text{g/L}$ Mn	50
Zinco	$\mu\text{g/L}$ Zn	non definito dalla legge
Uranio	$\mu\text{g/L}$ U	30
Sodio	mg/L Na	200

* valori consigliati

in grassetto i valori espressi in **mg/L**
(1 mg/L equivale a 1.000 $\mu\text{g/L}$)