

Comune di Cureglia	AQUATI 2.0	
Modulo lavoro ML-A12	Etichetta qualità dell'acqua	
Versione: 01.2024	Data: 01.06.2025	Prescrizione W12 A12

Etichetta qualità dell'acqua anno 2025		
Zona di distribuzione	Cureglia generale	
Provenienza	Acqua acquistata da AIL (Aziende Industriali di Lugano) Origine: 26% da sorgenti 30% da falda 39% da lago e da fiumi 5% acquistata da altre aziende produttrici	
Trattamenti	Acqua da sorgenti: irraggiamento UV Acqua da falda: irraggiamento UV, deacidificazione Acqua da lago e da fiumi: irraggiamento UV e ozono; filtrazione veloce, filtri a carboni attivi, ultrafiltrazione; flocculazione	
Rispetto esigenze legali	Tutti i campioni esaminati nell'arco dell'anno 2024 hanno soddisfatto i requisiti microbiologici e chimici della legislazione alimentare. Oltre ciò anche il monitoraggio del Laboratorio cantonale di igiene (organo di controllo) e delle AIL SA (produttore) é risultato conformi.	
Valori chimici misurati	Durezza totale	Molto dolce – mediamente dura: 2 - 29 °fr
	Caratterizzazione	Poco aggressiva - incrostante
	Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata
	Nitrati	1.6 – 9.6 mg/L
	Sostanza secca (tra cui bicarbonati)	32.0 – 295.0 mg/L
	Calcio	6.4 – 83.3 mg/L
	Magnesio	1.2 - 26.2 mg/L
	Sodio	0.4 – 10.8 mg/L
	Potassio	0.3 – 2.6 mg/L
	Cloruro	<0.5 – 10.2 mg/L
	Solfato	4.1 – 142.0 mg/L
Composti in traccia	Vi sono alcune composti in traccia che vengono costantemente monitorati dal produttore dell'acqua AIL SA: ammonio, fluoruri, idrocarburi, ortofosfato, nitriti, Pfas, Tfa. I valori risultano conformi. Non ci sono pericoli per la salute.	
Recapito per informazioni complementari	Per ulteriori informazioni l'utenza può rivolgersi all'ufficio tecnico comunale di Cureglia: numero di telefono 091/966.91.91, indirizzo e-mail utc@cureglia.ch.	
Impianti domestici di trattamento	Eventuali impianti di trattamento dell'acqua, di qualsiasi tipo, sono da notificare prima dell'installazione al Servizio distribuzione acqua potabile per approvazione.	
Eventuali	Qualità "Classe OMS" Anno 2024: Eccellente Potabilità Anno 2024: Nessun avviso di non potabilità	