

Arogno • Anno 2024

Bacino

Comune di Arogno

Valutazione generale

Qualità "Classe OMS"	anno 2023	eccellente
Potabilità	anno 2023	nessun avviso di non potabilità
Durezza	dolce	
Caratteristiche chimiche	poco aggressiva	
Mineralizzazione	debolmente mineralizzata	

Analisi chimiche

Durezza totale	14	–	14	°fr
Calcio	49.4	–	49.4	mg/l
Sodio	1.0	–	1.0	mg/l
Magnesio	3.4	–	3.4	mg/l
Nitrati	7.8	–	7.8	mg/l
Potassio	0.3	–	0.3	mg/l
Cloruro	8.7	–	8.7	mg/l
Solfati	3.7	–	3.7	mg/l
Fluoruro	< 0.1	–	< 0.1	mg/l
Sostanza secca	185.0	–	222.0	mg/l

Provenienza dell'acqua

Origine	da sorgenti	100%
	da falda	0%
	da lago e fiumi	0%
	acquistata	0%

Trattamento dell'acqua sorgiva

Disinfezione	ozono e irraggiamento UV
Filtrazione	filtri a carboni attivi, ultrafiltrazione