

Parametri di qualità dell'acqua	Descrizione	Contributo per sostenere l'analisi
ANALISI DI BASE: Durezza Conducibilità elettrica a 20°C Nitrati (ione nitrato)	Ti permette di avere un'idea generale sulla qualità dell'acqua ed evidenzia possibili problemi sui quali è meglio approfondire con altre analisi. Comprende analisi per determinare: il grado di durezza dell'acqua; la quantità di sali minerali disciolti; il contenuto di nitrati, che derivano principalmente da attività umane e possono essere pericolosi per donne in gravidanza e neonati.	€ 40
pH Residuo fisso (residuo secco a 180°C) Ossidabilità (come O ₂)	Comprende analisi utili per conoscere: il grado di acidità dell'acqua (pH) e di mineralizzazione, che dipende dal contenuto di sali minerali totali (residuo fisso), oltre all'eventuale presenza di sostanze organiche tipiche di scarichi fognari o contaminazione agricola.	€ 30
Calcio Magnesio	La loro presenza dipende dalla composizione delle rocce che l'acqua attraversa. Il calcio è indispensabile per denti e ossa, soprattutto per donne in gravidanza, bambini in fase di crescita, anziani. Il magnesio può influire su sapore e odore dell'acqua o lasciare depositi scuri.	€ 30
Solfati Cloruri	Possono essere di origine naturale oppure sintomo di inquinamento da scarichi. Sono sostanze che influiscono principalmente sul sapore e odore dell'acqua e sulla formazione di aloni bianchi su stoviglie e nel lavello.	€ 30
Sodio*	La presenza di sodio è prevalentemente di origine naturale. E' utile conoscere il contenuto di sodio nell'acqua se segui una dieta iposodica o vivi vicino ad aree marine.	€ 15
Potassio*	Il potassio è un elemento di origine naturale, indispensabile per l'organismo.	€ 15
Manganese*	Il manganese deriva dalle diverse rocce che l'acqua attraversa e può dare all'acqua cattivo sapore e odore.	€ 15
Ferro*	L'apporto di ferro può essere naturale o dipendere da corrosione delle tubature, come nel caso di edifici vecchie o nei centri storici. Può influire su sapore, odore e colore dell'acqua.	€ 15
Fluoruri (ione fluoruro)*	Il fluoro è un elemento indispensabile per il nostro organismo, ma da tenere sotto controllo in presenza di lattanti o bambini fino ai 10 anni.	€ 15
Boro*	La presenza di boro è naturale, come in alcune zone d'Italia (Toscana, Sicilia) o dovuta ad attività umane.	€ 15
Alluminio*	La presenza di alluminio, che è un metallo potenzialmente pericoloso, può essere dovuta a cause naturali (terreno) ma è più frequentemente attribuibile ad alcuni trattamenti di potabilizzazione delle acque superficiali (fiumi, laghi).	€ 15
Arsenico*	L'arsenico è un metallo tossico, la cui presenza è naturale in alcune zone d'Italia (Toscana, Lazio, Umbria, Trentino Alto-Adige, alcune aree della Lombardia) oppure può essere segnale di contaminazione industriale o smaltimento inappropriato di rifiuti pericolosi.	€ 15
Cadmio*	Il cadmio è un metallo tossico, la cui presenza nell'acqua può essere sintomo di inquinamento industriale.	€ 15
Cromo*	Il cromo è un metallo pericoloso, che può essere presente in varie forme. L'analisi identifica il contenuto complessivo di cromo nell'acqua, la cui presenza dipende solitamente da inquinamento dovuto ad attività industriali.	€ 15
Cromo esavalente*	Il cromo esavalente è la forma di cromo più pericolosa che si può trovare nelle acque. La sua presenza, che è per lo più sintomo di inquinamento industriale, va ricercata con un'analisi specifica.	€ 15
Mercurio*	Il mercurio è metallo molto tossico, la cui contaminazione dell'acqua deriva principalmente è dovuta principalmente agli scarti di lavorazione industriale.	€ 15
Nichel*	Il nichel è un metallo indesiderabile, la cui presenza può dipendere da valvole e tubature in acciaio inox dell'impianto idrico-sanitario o dalla presenza di impianti industriali.	€ 15
Piombo*	Il piombo è un metallo tossico. La sua presenza può dipendere dalle tubature vecchie in edifici o centri storici, soprattutto se l'acqua ha bassa durezza e basso residuo fisso.	€ 15
Rame*	Il rame può essere dannoso per la salute. Può essere rilasciato da tubature durante il passaggio dell'acqua e interferire sul colore dell'acqua.	€ 15
Tallio*	Il tallio è un metallo tossico, la cui presenza nell'acqua è per lo più legata alla presenza di attività umane (industrie elettrotecniche e chimiche, vecchie attività estrattive).	€ 15
Vanadio*	Il vanadio, un metallo che può essere pericoloso, può derivare principalmente dalla presenza di industrie metallurgiche.	€ 15
Zinco*	Lo zinco è un metallo indesiderabile. La sua presenza nell'acqua può essere dovuta a inquinamento industriale o rilasci da valvole o tubature zincate dell'impianto idrico-sanitario.	€ 15
Cloriti (ione clorito)*	La presenza di cloriti, dovuti all'uso di biossido di cloro come disinfettante, influisce sul sapore e odore dell'acqua.	€ 15
Composti organoalogenati: solventi organoalogenati e triometani	Comprende l'analisi su sostanze, tra cui la trielina, che sono sintomo di inquinamento da solventi industriali (problema tipico di grandi centri urbani) o da sottoprodotti della disinfezione delle acque.	€ 70
Amianto	La sua presenza nell'acqua è dovuta a corrosione di tubature in cemento-amianto, soprattutto se l'acqua è aggressiva (bassi valori di pH, residuo fisso e durezza).	€ 45
Legionella spp.	La legionella è un batterio, molto diffuso negli ambienti umidi, che può causare legionellosi. La trasmissione avviene per via aerea, inalando particelle di acqua aerosolizzata (sotto forma di vapore), come avviene durante la doccia o in ambienti climatizzati, mentre non si trasmette bevendo acque che la contengono.	€ 40

NOTA BENE: I parametri di qualità dell'acqua contrassegnati con l'asterisco (*) sono disponibili come pacchetti di due analisi e non singolarmente: l'accoppiamento di due diversi parametri avviene automaticamente sulla base del CAP di interesse relativo al campione d'acqua che si vuole analizzare per uno specifico test. Pertanto, il contributo complessivo per sostenere le coppie di analisi è pari a 30 Euro.