D.Lgs n. 18/2023

classi di parametri	Parametri	Unità di misura	limite di Legge	NORD-EST	NORD-OVEST	SUD-EST	SUD-OVEST	informazioni in pillole liberamente tratte dal Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità
chimico-fisici	Torbidità	NTU	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	La torbidità è dovuta alla presenza nell'acqua di materiale particolato, come argilla, sedimento, particelle colloidali, e microorganismi.
	Colore	CU	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	1,72	1,27	1,74	1,44	L'acqua destinata al consumo umano dovrebbe idealmente essere priva di colore. La presenza di colore nell'acqua è dovuta all'assorbimento di certe lunghezze d'onda della luce visibile da parte di sostanze colorate e dalla diffusione della luce da parte di particelle sospese. Il colore dell'acqua è in genere dovuto alla presenza di materiale organico colorato (principalmente acidi umici e fulvici) associato a metalli di tanto presenti dal suolo.
	Conduttività a 20°C	µS/cm	2500	608,7	483,0	555,3	527,9	La conducibilità elettrica o conduttività è un parametro che indica il contenuto di sali dissolti nell'acqua. Si parla di conducibilità elettrica poiché i sali in acqua si trovano come ioni carichi e come tali consentono il passaggio di corrente nell'acqua stessa. La conducibilità elettrica aumenta proporzionalmente alla quantità di sali disciolti in acqua: quanto maggiore è la quantità di sali disciolti in acqua, tanto più alta è anche la conducibilità elettrica dell'acqua. In genere è bene non superare i valori fissati per legge (ca per l'idoneità al consumo umano ma per garantire un buon sapore dell'acqua stessa.
	Concentrazione ioni idrogeno (al prelievo)	unità di pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7,3	7,2	7,4	7,4	Il pH di un'acqua è la misura dell'equilibrio acidobasse e, nello maggior parte delle acque naturali, è controllato dall'equilibrio del sistema anidride carbonica-bicarbonato-carbonato. I valori di pH della maggior parte delle acque non trattate sono compresi nell'intervallo 6,5 - 8,5. Il pH è tra i parametri che influenzano la corrosività dell'acqua.
	Durezza	°F	nessun limite	33,7	23,9	30,6	29,6	Con il termine durezza viene tradizionalmente indicata la misura della capacità di un'acqua di reagire con il sapone; un'acqua con un elevato grado di durezza richiede una maggiore quantità di sapone per produrre schiuma. La durezza di un'acqua è principalmente riconducibile al contenuto di sali di calcio e magnesio, presenti in forma di carbonati, bicarbonati, solfati, cloruri e nitrati, e dipende dall'origine superficiale o profonda delle acque e dalla geologia dell'area di captazione.
	Indice di aggressività	IA	nessun limite	12,13	11,68	12,20	12,14	L'aggressività di un'acqua definisce la tendenza di questa ad attaccare e solubilizzare alcuni minerali contenuti in rocce, terreni o materiali ferrosi. La dissoluzione di CO2 in acqua, parte alla formazione di acidi debolmente dissociati che conferiscono un carattere acido all'acqua ed in questo caso l'acqua è aggressiva o corrosiva.
	Residuo secco a 180°C	mg/l	nessun limite	435,7	345,8	397,5	378,0	Il contenuto di sali minerali, espresso in mg, ottenuti evaporando a 180 C° un litro di acque. Le acque sono classificate in base al valore del residuo fisso: 1. Acque minerali oligominerali: < 50 mg/L si tratta di acque povere di sali minerali; 2. Mineralizzate: <500 mg/L 3. Minerali: il residuo fisso è compreso tra 500 e 1000 mg/l.
disinfettante residuo	Cloro residuo libero (al prelievo)	mg/l di Cl2	nessun limite	<0,04	0,04	0,043478333	<0,04	Il cloro libero viene generalmente miscelato in sistemi di acque potabile che utilizzano ipoclorito di sodio per la disinfezione allo scopo di verificare se l'acqua contiene una quantità sufficiente di disinfettante atte a mantenere idonee condizioni di salubrità
azoto e suoi composti	Ammonio	mg/l	0,50	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	Lo ione ammonio (NH4+) deriva principalmente dalle deiezioni umane e animali dove è contenuto assieme all'urea, risultante dal metabolismo delle proteine. Lo si presenta nelle acque, specialmente in quelle sotterranee, è dovuto in alcuni casi a cause naturali, ma più frequentemente a fenomeni di inquinamento dovuti a scarichi civili, industriali, agricoli e zootecnici. Nelle acque superficiali l'ammonio dell'ambiente può derivare, oltre che da contaminazione diretta di origine agricola ed industriale, da processi metabolici e dal trattamento di disinfezione di acque con cui all'ammonio e clorammine. Generalmente la presenza di ammonio nelle acque è un indizione di possibile inquinamento da batteri o da reflui animali o scarichi urbani.
	Cianiti	mg/l	0,7	<70	<70	<70	<70	Sottoprodotti della disinfezione dell'acqua disinfettata con biossido di cloro.
	Cloruri	mg/l	250	30,6	30,0	24,9	30,5	Il cloruro è ampiamente distribuito in natura. Si trova sotto forma di sali di sodio, potassio e calcio. I cloruri vengono rilasciati da rocce e suoli ricchi di minerali che li contengono e dall'acqua marina dell'acqua piovana che dalla terra. Sono anche presenti in fertilizzanti, salamoie e scarichi, scarichi contenenti contaminazione salina, fertilizzanti. La quantità di cloruri nell'acqua potabile può considerevolmente aumentare quando si usano processi di trattamento con cloro o clorato. Per l'uomo il cloruro è un elemento indispensabile per il mantenimento dell'equilibrio idrostatistico dei fluidi corporei
	Fluoruri	mg/l	1,5	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	Il fluoro è un elemento largamente diffuso in natura. Tracce di fluoruri sono presenti in molte acque, con alte concentrazioni soprattutto in quelle profonde. Il fluoruro è largamente utilizzato nei preparati medici odontoiatrici per contrastare le carie, soprattutto nelle zone dove vi è un elevato consumo di zuccheri. Il fluoruri nell'acqua è presente sempre sotto forma di ioni, sia che provenga da sorgenti naturali che da una fluorazione artificiale.
	Nitrati	mg/l	50	37,3	30,4	27,2	25,6	Il nitrato (NO3) si trova naturalmente nell'ambiente ed è un importante nutriente delle piante.
	Nitriti	mg/l	0,50	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	Il nitrito (NO2-) non è generalmente presente in concentrazioni significative, eccetto che in un ambiente riducente, dal momento che il nitrito rappresenta lo stato di ossidazione più stabile. Ecco si può formare dalla riduzione microbica del nitrato ed in vivo dalla riduzione del nitrato ingerito attraverso la dieta. Il nitrito si può anche formare chimicamente nelle tubazioni idriche in acciaio zincato ad opera dei batteri del genere Nitrosomonas durante la stagnazione di acque contenenti nitrato e povere di ossigeno ed in seguito a disinfezione tramite clorammina. Il nitrato può raggiungere usi le acque superficiali che quelle profonde attraverso le acque reflue provenienti dei attività agricole (vedrei, utilizzo di fertilizzanti) acque di dilavamento di discariche di rifiuti, con reflui di origine umana o animale ed industriale (generalmente la principale fonte di esposizione a nitrati e nitriti avviene attraverso i vegetali ed attraverso la come presente nella dieta (il nitrito è utilizzato come conservante in numerosi insaccati).
	Solfati	mg/l	250	43,3	42,3	46,8	46,7	I solfati si trovano in natura in numerosi minerali. Sono usati principalmente nell'industria chimica, sono smaltiti negli scarichi industriali e attraverso il rilascio in atmosfera. I più alti livelli che si trovano nelle fonti d'acqua sotterranee derivano si genere da
metalli	Al - Alluminio	µg/l	200	26,14	3,50	16,62	5,06	L'alluminio è l'elemento metallico più abbondante e costituisce circa l'8% della crosta terrestre, è presente naturalmente nell'acque a causa del processo di scorrimento che porta gli elementi solubili dei suolo. Un eccesso di tale metallo potrebbe tuttavia derivare dal processo di depurazione delle acque che richiedono l'utilizzo di alluminio come agente coagulante. Alcune attività antropiche industriali estrazione, produzione di alluminio-metallico e suoi composti, possono provocare inquinamento delle acque superficiali e delle falde portando alla contaminazione dell'acqua potabile
	Sb - Antimonio	µg/l	10	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	L'antimonio elementare viene utilizzato per formare leghe metalliche con il rame, il piombo e lo stagno. I composti dell'antimonio fanno diversi usi terapeutici (malattie parassitarie). L'antimonio e attivato nelle cartiere al posto del piombo ma vi è una scarsa evidenza che l'antimonio rappresenti un pericolo per la salute umana.
	As - Arsenico	µg/l	10	0,65	0,68	1,02	0,81	L'arsenico è un elemento chimico; è un metalloide che allo stato elementare si presenta in due forme solide diverse, grigio e grigio/metallico. L'arsenico è presente nell'ambiente in varie forme organiche e inorganiche, di origine sia naturale che antropogenica, è un componente naturale della crosta terrestre e si trova generalmente in tracce in tutte le rocce, nel suolo, nell'acqua e nell'aria. Le concentrazioni di arsenico possono essere elevate in alcune aree sia per cause naturali che per attività
	B - Boro	mg/l	1,5	0,07	0,06	0,06	0,06	Il boro è un elemento relativamente scarso in natura, ma si trova concentrato in depositi specifici soprattutto sotto forma di borati. Il boro elementare e i suoi composti e derivanti trovano svariati impieghi industriali. Nelle acque sotterranee il boro si può trovare naturalmente, provenienti da rocce e sedimenti contenenti borati e borosilicati.
	Cd - Cadmio	µg/l	5,0	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	Il cadmio è un elemento piuttosto raro in natura dove non esiste libero, ma si trova nei minerali dello zinco, ognistante in una blenda (cone solfuro). Il cadmio viene rilasciato nell'ambiente con i reflui; un inquinamento diffuso è causato dalla contaminazione con fertilizzanti e locale inquinamento dell'aria. Il cibo rappresenta la principale fonte di esposizione non occupazionale di cadmio: la stima dell'introito giornaliero è di 10-50 µg. L'ingestione attraverso l'acqua è generalmente inferiore a 2 µg/die. Il fumo di sigaretta aumenta l'introito giornaliero di cadmio di circa 3 µ per ogni 20 sigarette fumate.
	Cu- Rame	mg/l	2,0	<0,00013	<0,00013	<0,00013	<0,00013	Il rame è sia un elemento nutrizionale essenziale sia un contaminante dell'acqua potabile dell'acqua potabile la concentrazione del rame varia ampiamente, in dipendenza dalle sue proprietà di durezza, pH, concentrazione di anioni, concentrazione di ossigeno, temperatura e dalle condizioni tecniche del sistema di distribuzione. Le fonte principale di contaminazione è, infatti, spesso la corrosione delle tubature durante di rame, soprattutto in sistemi in cui l'acqua ha un pH acido o alti livelli di carbonato.
	Cr - Cromo totale	µg/l	50	7,74	3,92	5,84	5,54	Il cromo è un metallo che si trova abbondantemente in natura in complesso con altre specie chimiche. Può essere presente in diverse forme che hanno specifiche proprietà chimicofisiche e tossicologiche. Le due forme più stabili, e quindi più comuni, sono il cromo trivalente, Cr(III), e il cromo esavalente, Cr(VI). La presenza di livelli apprezzabili di cromo nelle acque potabili distribuite può essere principalmente ricondotta a contaminazione rerivante o ad inquinamento da fonti industriali della miscela.
	Fe - Ferro	µg/l	200	6,15	8,50	14,76	7,44	Il ferro è uno dei metalli più abbondanti sulla crosta terrestre (ne costituisce il 5%) ed un costituente naturale di piante e animali. Il ferro è uno come materiale da costruzione, anche per le tubature dei sistemi di distribuzione dell'acqua.
	Mn - Manganese	µg/l	50	<1,25	<1,25	<1,25	<1,25	Il manganese è uno dei metalli più abbondanti sulla crosta terrestre, frequentemente associato al ferro.Si trova naturalmente in molte fonti d'acqua superficiali e profonde, in forma congiera o disciolta, con concentrazioni che variano da 0,001 a 0,6 mg/L; livelli più elevati si trovano in fonti d'acqua contaminate. Il manganese è un elemento essenziale per l'uomo e per altri animali.
	Hg - Mercurio	µg/l	1,0	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	Il mercurio (Hg) è un metallo di transizione. Il rilascio del mercurio nell' ambiente può derivare da fonti naturali o artificiali.
	Ni - Nichel	µg/l	20	0,78	0,93	1,22	1,53	Il nichel è un metallo argenteo, appartenente al gruppo dei ferrozi nichel ci trova nell'aria ambientale e, in più elevate concentrazioni, nel fumo di sigarette. Le concentrazioni di nichel nell'acqua potabile sono in genere basse, livelli più elevati (fino a centinaia di µg/L) si possono trovare in acque inquinate da fonti naturali o industriali, oppure a seguito del rilascio dei rubinetti e della tubatura stessa.
	Pb- Piombo	µg/l	10	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	Le concentrazioni di piombo nell'acqua potabile sono normalmente inferiori a 5 µg/litro, tuttavia, concentrazioni superiori a 10 µg/litro e oltre possono essere talvolta riscontrate in punto d'utenza in edifici in cui siano presenti materiali in piombo a contatto con le acque (tubature, rubinetteria o altre componentistiche, o caldaiine in piombo o stagnoli, ecc..) a causa del verificarsi di fenomeni di corrosione dei materiali con conseguente rilascio del metallo nelle acque a contatto.
	K-Potassio	mg/l	nessun limite	2,23	1,45	2,08	2,13	Il potassio è un metallo alcalino si trova naturalmente in misture combinato con altri elementi sia nell'acqua di mare sia in molti minerali.
	Na - Sodio	µg/l	200	31,69	15,13	14,30	19,98	Il sodio costituisce il 2,83% della crosta terrestre e ne rappresenta uno degli elementi più abbondanti. I sali di sodio sono generalmente molto solubili in acqua e sono rilasciati dalla crosta terrestre nelle acque profonde ed in quelle superficiali.
	Se-Selenio	µg/l	20	<0,63	<0,63	<0,63	<0,63	Il selenio è un non metallo chimicamente affine allo zolfo ed al tellurio. Comunque anche nelle zone a più alta concentrazione di selenio, il contributo dell'acque potabile è molto piccolo rispetto a quello rappresentato dagli alimenti prodotti a livello locale. È un elemento essenziale per l'uomo, in quanto viene utilizzato per la sintesi di alcune proteine.
	V - Vanadio	µg/l	140	1,13	0,95	1,34	1,60	Il vanadio si trova naturalmente nel suolo, nell'acqua e nell'aria. Il trasporto e in particolare del vanadio tra acque e suolo è influenzato da molti fattori quali acidità dell'acqua o del suolo e la presenza di particolate. Il vanadio può essere presente in acqua come ioni o adsorbito ai particolate. Il cibo è una delle maggiori fonte d'esposizione per la popolazione in generale.
composti organici vari (VOC)	1,2-dicloretano	µg/l	3,0	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	Il cloruro di vinile è usato principalmente per la produzione del polivinilcloruro (PVC). La migrazione di cloruro di vinile dalle tubazioni in PVC è una possibile fonte della presenza nell'acqua potabile. Il cloruro di vinile è stato segnalato anche nelle acque sotterranee come un prodotto di degradazione dei solventi clorurati tricloroetilene e tetracloroetilene
	Cloroformio*	µg/l	30 nella ∑ trialometani	2,03	3,82	3,27	2,06	Cloroformio: l'effetto tossico universalmente riconosciuto causato dal cloroformio è il danno alla regione cordonbleu del fegato; la gravità di questi effetti per unità di dose dipende dalla specie, mesco e modalità di somministrazione. Lo IARC lo ha classificato come possibile cancerogeno per l'uomo (Gruppo 2B), sulla base di limitate evidenze di cancerogenicità nell'uomo ma sufficienti
	bromodiclorometano *	µg/l	30 nella ∑ trialometani	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	Sottoprodotto della disinfezione con ipoclorito di sodio. Bromodiclorometano: risulta mutageno e genotossico in molti test in vivo e in vitro; induce tumori epatici e renali nei topi e tumori del gran grosso intestino nei ratti; tuttavia un recente NTP test, nel quale lo saccarina era somministrata attraverso l'acqua potabile ha dato risultati negativi per la cancerogenicità. L'esposizione a bromodiclorometano è stata anche correlata ad effetti sulla riproduzione (aumentato rischio di aborti spontanei e parti prematuri). Lo IARC lo ha classificato nel gruppo 2B (possibile
	Bromoformio*	µg/l	30 nella ∑ trialometani	0,69	0,78	0,90	0,81	Sottoprodotto della disinfezione con ipoclorito di sodio. Bromoformio: induce tumori nel del grosso intestino nei ratti di entrambi i sessi ma non nei topi; lo IARC lo ha classificato nel gruppo 3 non classificabile come cancerogeno per l'uomo)
	Dibromoclorometano *	µg/l	30 nella ∑ trialometani	<0,2	<0,2	0,23	<0,2	Sottoprodotto della disinfezione con ipoclorito di sodio. Dibromoclorometano: induce tumori epatici nei topi femmine e specialmente anche nei maschi, ma non nei ratti. Lo IARC lo ha classificato nel gruppo 3 non classificabile come cancerogeno per l'uomo.
	Tetracloroetilene	µg/l	10 nella ∑ (tricloroetilene + tetracloroetilene)	0,46	0,39	1,48	0,87	Il tetracloroetilene è un alogenuro organico, usato principalmente come solvente nelle lavanderie a secco e per lo sgrassaggio dei metalli, soprattutto nelle fasce a finale/vapore, nell'uso domestico.
	Tricloroetilene	µg/l	10 nella ∑ (tricloroetilene + tetracloroetilene)	<0,2	0,41	0,45	0,21	Il tricloroetilene noto anche col nome commerciale di trielina, è anch'esso un alogenuro alchilico. Il tricloroetilene è un ottimo solvente per molti composti alifatici
	Sommatoria tricloroetilene + tetracloroetilene	µg/l	10	0,50	0,79	1,93	1,08	tricloroetilene + tetracloroetilene* composti di origine antropica , mediante trattamento con air stripping delle acque destinate al consumo umano è possibile ottenere una concentrazione di 1 µg/L per il tetracloroetilene e di 2 µg/L per il tricloroetilene utilizzando sia la tecnica dell'air stripping sia all'adsorbimento su filtri a carbone attivo granulare (GAC).
	Sommatoria totale trialometani (*)	µg/l	30	2,93	4,47	4,41	2,90	I trialometani * sono composti chimici che si formano dalla reazione tra il cloro (utilizzato per la disinfezione) e le sostanze organiche naturalmente presenti nell'acqua: sono, pertanto, comunemente definiti "sottoprodotti di disinfezione". L'entità della loro formazione dipende da diversi fattori (tipo di disinfettante utilizzato, caratteristiche dell'acqua trattata ecc.).
	Benzene	µg/l	1,0	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	Il benzene è un costituente naturale del petrolio, ma viene sintetizzato a partire da altri composti chimici presenti nel petrolio stesso. Possiede notevoli proprietà solventi: è miscibile in tutte le proporzioni con molti altri solventi organici, mentre è poco solubile in acqua. Il benzene può contaminare le fonti d'acque attraverso gli scarichi industriali e l'inquinamento atmosferico, i livelli di esposizione attraverso l'acqua sono bassi se confrontati con quelli di cibo e aria.
PESTICIDI Antiparassitari prodotti agricoli ed affini	2,4-Diclorofenossiacetico	µg/l	0,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
	Ametrina	µg/l	0,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
	Atrazina	µg/l	0,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
	Atrazina desetilprogil	µg/l	0,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
	Atrazina desisopropil	µg/l	0,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
	Bromacile	µg/l	0,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
	Desetilatrazina	µg/l	0,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
	Metolaclor	µg/l	0,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
	Molinate	µg/l	0,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
	Oxadiazon	µg/l	0,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
	Prometrina	µg/l	0,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
	Propanil	µg/l	0,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
	Propazina	µg/l	0,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
	Terbutilazina	µg/l	0,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
	Simazina	µg/l	0,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
	Terbutilazina	µg/l	0,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
	Terbutilazina desetil	µg/l	0,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
	Sommatoria Totale Antiparassitari	µg/l	0,50	<0,01	0,01	<0,01	0,02	L'elenco dei pesticidi ricercati è stato definito con ATS Città Metropolitana di Milano.
IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici)	Benzo(a)pirene	µg/l	0,010	-	-	-	-	Il benzo(a)pirene viene derivo dalla combustione incompleta di materiale organico e dall'uso di olio combustibile, gas, carbone e legno nella produzione di energia.costituisce come indice del potenziale cancerogeno degli IPA totali. A cibo e l'aria indicar rappresentano la principale fonte di esposizione; l'acqua potabile contribuisce solo in minima parte,
	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,10 nella ∑ IPA	-	-	-	-	Idrocarburo Policiclico Aromatico(IPA) deriva dalla combustione incompleta di materiale organico e dall'uso di olio combustibile, gas, carbone e legno nella produzione di energia.costituisce
	Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	0,10 nella ∑ IPA	-	-	-	-	Idrocarburo Policiclico Aromatico(IPA) deriva dalla combustione incompleta di materiale organico e dall'uso di olio combustibile, gas, carbone e legno nella produzione di energia.costituisce
	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,10 nella ∑ IPA	-	-	-	-	Idrocarburo Policiclico Aromatico(IPA) deriva dalla combustione incompleta di materiale organico e dall'uso di olio combustibile, gas, carbone e legno nella produzione di energia.costituisce
	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	µg/l	0,10 nella ∑ IPA	-	-	-	-	Idrocarburo Policiclico Aromatico(IPA) deriva dalla combustione incompleta di materiale organico e dall'uso di olio combustibile, gas, carbone e legno nella produzione di energia.costituisce
	TOTALE IPA	µg/l	0,10	-	-	-	-	Gli Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) sono presenti ovunque in atmosfera.
parametro indicatore	TOC - carbonio organico totale	mg/l	Senza variazioni anomale	0,21	0,25	0,22	0,26	Per carbonio organico totale (TOC = Total Organic Carbon) si intende tutto il carbonio presente sotto forma di materia organica, disciolta e/o in sospensione nell'acqua. La misura del TOC può essere usata per monitorare l'efficacia dei processi impiegati per il trattamento o la rimozione dei contaminanti organici, indipendentemente dal loro stato di ossidazione; è valida a basse concentrazioni.
parametri microbiologici	Escherichia coli	Numero / 100 ml	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Microorganismo ospiti abituali della flora batterica umana e degli animali a sangue caldo, utilizzato come indicatore specifico d'inquinamento fecale.
	Enterococchi intestinali	Numero / 100 ml	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Microorganismo intestinali indicatori di una recente contaminazione fecale.
	Conteggio delle colonie a 22°C	UFC / ml	Senza variazioni anomale	2,92	0,00	0,00	0,00	Microorganismi naturali presenti negli ambienti acquatici, non correlati ad inquinamento di tipo fecale, rappresentano un indicazione di scarso significato sanitario, ma sono utili per valutare l'efficacia dei trattamenti a cui è sottoposta l'acqua.
	Batteri coliformi	Numero / 100 ml	0	0,00	0,00	0,00	0,00	Microorganismi indicatori di qualità e di efficienza di trattamento dell'acqua.

Legenda:
nr = non rilevato
< inferiore al limite di quantificazione strumentale

PERIODO: Agosto 2022 **DATA: 13/09/2022**