

**AL SIG. SINDACO DEL COMUNE DI  
FLUMINIMAGGIORE**

**ALL'ENTE DI GOVERNO D'AMBITO DELLA SARDEGNA**

**OGGETTO: GIUDIZIO DI IDONEITÀ D'USO ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO  
RICHIESTA ORDINANZA NON POTABILITÀ - RESTRIZIONE PARZIALE.**

Art.15 comma 2 lett.a) D.Lgs 18/2023 e ss mm ii

Si comunica che le analisi effettuate su un campione d'acqua prelevato da questo Servizio in data 24/03/2026 nel Comune di Fluminimaggiore, presso il punto idrico di Piazza Salvo d'Acquisto sono risultate non conformi agli standard di qualità previsti dal D. Lgs.vo 18/2023 per **superamento del parametro Piombo**, che presenta tuttavia valore inferiore rispetto al precedente controllo; si riscontra inoltre in rete valore di Torbidità decrescente, accettabile per i consumatori.

**GIUDIZIO DI IDONEITÀ:** Acqua non idonea al consumo umano

**PROPOSTA PROVVEDIMENTI CAUTELATIVI E URGENTI A TUTELA DELLA SALUTE**

**PUBBLICA:** Divieto di utilizzo dell'acqua come bevanda e per la preparazione degli alimenti.

E' consentito l'utilizzo per l'igiene della persona e della casa con le indicazioni e limitazioni d'uso descritte nell'allegato 1, parte integrante di questo documento, di cui si chiede di dare massima diffusione alla popolazione.

**Si chiede al Gestore di comunicare al Servizio scrivente le azioni messe in essere per la risoluzione di tale non conformità.**

Si allega copia del referto analitico e si rimane in attesa di copia dell'Ordinanza Sindacale di restrizione parziale.

A disposizione per eventuali chiarimenti si porgono distinti saluti.

Il Direttore  
SC Igiene Alimenti ASL Sulcis Iglesiente

Allegato 1

## **RACCOMANDAZIONI PER LA POPOLAZIONE**

Presenza di Piombo nell'acqua destinata al consumo umano – Comune di Fluminimaggiore

Considerato che nel Comune di Fluminimaggiore è vigente un'ordinanza sindacale di non potabilità dell'acqua destinata al consumo umano da un lungo periodo, a causa di una persistente non conformità al parametro chimico 'Piombo', rispetto ai limiti previsti dal D.Lgs. 18/2023, come risulta anche dall'ultimo controllo effettuato da questo Servizio in data 24/03/2025;  
visto che l'esposizione cronica dell'organismo umano al Piombo mediante l'acqua da bere e quella incorporata negli alimenti può essere potenziale causa di patologie anche gravi per gli effetti a medio e lungo termine sia nei bambini che negli adulti, in misura maggiore in gruppi sensibili quali bambini di età inferiore a sei anni e nelle donne in stato di gravidanza;  
a salvaguardia cautelativa della salute della popolazione

### **si esplicitano le seguenti limitazioni ed indicazioni d'uso**

#### **1. Divieti**

È vietato l'utilizzo dell'acqua della rete idrica:

come bevanda;

per la preparazione di alimenti e bevande;

per il lavaggio di alimenti (es. prodotti ortofrutticoli) e delle stoviglie

#### **2. Usi consentiti**

È consentito l'utilizzo dell'acqua per:

l'igiene personale (doccia, bagno, lavaggio delle mani);

l'igiene domestica (lavaggio pavimenti, servizi igienici, cucina);

l'uso in lavatrice e per altri impieghi simili.

Si raccomanda il rispetto scrupoloso di tali indicazioni in particolare alle donne in stato di gravidanza, ai bambini di età inferiore ai sei anni, ai soggetti affetti da patologie renali (nefropatici), ai soggetti con grave anemia.

#### **Ulteriori indicazioni**

Si consiglia la pulizia frequente delle retine rompigitto e di eventuali filtri installati ai rubinetti, con risciacquo mediante acqua potabile.

Si precisa che eventuali dispositivi "purificatori/ depuratori/ addolcitori" dell'acqua non garantiscono la rimozione del Piombo in eccesso né la potabilità dell'acqua.

Si raccomanda di evitare il consumo di acqua proveniente da sorgenti o fonti di cui non sia nota e certificata la qualità e l'idoneità al consumo umano.

Il Direttore  
SC Igiene Alimenti ASL Sulcis Iglesiente



01235



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA  
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA  
ARPAS

Data di emissione: 27/03/2026

Laboratorio di Cagliari

**Rapporto di Prova N° 26002253**

**Riferimento Cliente:** ASL Sulcis - Dipartimento di Prevenzione -  
S.I.A.N.  
igiene.alimenti@pec.aslcarbonia.it

<b>Campione:</b>	ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO	<b>Verbale Campionamento:</b>	5
<b>Descrizione:</b>	Gruppo A - campione straordinario	<b>Data campionamento:</b>	24/03/2026 00:00
<b>Punto di Campionamento:</b>	PIAZZA S. D'ACQUISTO	<b>Campionato da:</b>	SIAN ATS SARDEGNA-ASSL CARBONIA
<b>Città:</b>	Fluminimaggiore	<b>Procedura Campionamento:</b>	Rif. verbale di prelievo
		<b>Data accettazione:</b>	24/03/2026

Data inizio prove: 24/03/2026

Data fine prove: 27/03/2026

Parametro e metodo analitico	Valore	Incertezza	Unità di Misura	Limiti di legge	Note
* Batteri Coliformi UNI EN ISO 9308-2:2014	0		MPN/100ml	0 <sup>(1)</sup>	
Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	0		MPN/100ml	0 <sup>(1)</sup>	
Enterococchi intestinali UNI EN ISO 7899-2:2003	0		ufc/100ml	0 <sup>(1)</sup>	
* Conteggio delle colonie a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	0		ufc/ml	S.V.A. <sup>(1)</sup>	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(1) D.Lgs. 23.02.2023 n.18 e s.m.i.

**Dichiarazione di conformità**

I parametri microbiologici analizzati sono conformi ai limiti fissati dal D.Lgs. 18/2023 e s.m.i..



01235



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA  
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA  
ARPAS

Data di emissione: 27/03/2026

Laboratorio di Cagliari

## Rapporto di Prova N° 26002253

I risultati si riferiscono al solo campione sottoposto a prova così come è stato ricevuto dal laboratorio.

Le informazioni relative a campione, punto prelievo, data ed ora prelievo, procedura prelievo, prelevatori ed eventuali trattamenti di stabilizzazione in campo, responsabile ed Autorizzazione, sono state fornite dal cliente. Il laboratorio declina la propria responsabilità sulle informazioni fornite dal cliente.

I campioni analizzati, salvo specifici accordi intrapresi tra il laboratorio ed il cliente sono alienati a conclusione delle prove.

Le registrazioni tecniche relative alle prove sono conservate per 5 anni, salvo specifici accordi intrapresi con il cliente.

Il recupero, ove previsto, se non diversamente indicato, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato non viene corretto per il recupero ottenuto.

L'incertezza estesa di misura, ove riportata è calcolata utilizzando un fattore di copertura  $k=2$  e grado di confidenza del 95%.

L'incertezza estesa di misura è riferita ai parametri chimici.

L'incertezza di misura riferita ai parametri microbiologici è espressa come intervallo fiduciale.

Inaffidabilità statistica per le basse conte: da 1 a 2 ufc, colonie presenti nel volume analizzato; da 3 a 9 ufc, colonie stimate nel volume analizzato.

S.V.A. = senza variazioni anomale.

I parametri, per cui non è indicata nel campo note la sede laboratoristica, sono stati determinati presso la sede che emette il Rapporto di Prova.

Altrimenti, nel campo note del singolo parametro sarà riportata la sede del laboratorio presso cui è stata eseguita la prova.

È vietato effettuare riproduzioni parziali del presente rapporto di prova senza autorizzazione scritta di ARPAS.

La Dirigente del  
Laboratorio di Cagliari  
Paola Madau



01235



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENTZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA  
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA  
ARPAS

Data di emissione: 27/03/2026

Laboratorio di Cagliari

**Rapporto di Prova N° 26002253**

**Riferimento Cliente:** ASL Sulcis - Dipartimento di Prevenzione -  
S.I.A.N.  
igiene.alimenti@pec.aslcarbonia.it

**Campione:** ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO **Verbale Campionamento:** 5  
**Descrizione:** Gruppo A - campione straordinario **Data campionamento:** 24/03/2026 00:00  
**Punto di Campionamento:** PIAZZA S. D'ACQUISTO **Campionato da:** SIAN ATS SARDEGNA-ASSL CARBONIA  
**Città:** Fluminimaggiore **Procedura Campionamento:** Rif. verbale di prelievo  
**Data accettazione:** 24/03/2026

**Data inizio prove:** 24/03/2026 **Data fine prove:** 27/03/2026

Parametro e metodo analitico	Valore	Incertezza	Unità di Misura	Limiti di legge	Note
* Colore APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	Assente		-		
* Odore Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026	0		fatt.dil.25°C		
* Torbidità Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030	2.7		NTU	Accettabile per i consumatori e SVA	
Concentrazione ioni idrogeno APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.6		unità pH	[6.5 - 9.5] <sup>(1)</sup>	
Conduttività APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	554		µS/cm	≤ 2500 <sup>(1)</sup>	
Ammonio APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	<0.15		mg/l	≤ 0.50 <sup>(1)</sup>	
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0.10		mg/l	≤ 0.50 <sup>(1)</sup>	
Cloruro APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	49		mg/l	≤ 250 <sup>(1)</sup>	
Ferro EPA 6020B 2014	31		µg/l	≤ 200 <sup>(1)</sup>	
Manganese EPA 6020B 2014	10		µg/l	≤ 50 <sup>(1)</sup>	
Alluminio EPA 6020B 2014	15		µg/l	≤ 200 <sup>(1)</sup>	
Piombo EPA 6020B 2014	31 •		µg/l	≤ 10 <sup>(1)</sup>	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA



01235



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA  
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA  
ARPAS

Data di emissione: 27/03/2026

Laboratorio di Cagliari

## Rapporto di Prova N° 26002253

• Valore fuori limite

(1) D.Lgs. 23.02.2023 n.18 e s.m.i.

### Dichiarazione di conformità

I parametri chimici analizzati contrassegnati dal simbolo "." sono non conformi ai limiti fissati dal D.Lgs. 18/2023 e s.m.i. Comunicazioni pec del 25 e 26.03.2026.

### Note:

Il valore del parametro Torbidità è maggiore di 1 NTU.

I risultati si riferiscono al solo campione sottoposto a prova così come è stato ricevuto dal laboratorio.

Le informazioni relative a campione, punto prelievo, data ed ora prelievo, procedura prelievo, prelevatori ed eventuali trattamenti di stabilizzazione in campo, responsabile ed Autorizzazione, sono state fornite dal cliente. Il laboratorio declina la propria responsabilità sulle informazioni fornite dal cliente.

I campioni analizzati, salvo specifici accordi intrapresi tra il laboratorio ed il cliente sono alienati a conclusione delle prove.

Le registrazioni tecniche relative alle prove sono conservate per 5 anni, salvo specifici accordi intrapresi con il cliente.

Il recupero, ove previsto, se non diversamente indicato, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato non viene corretto per il recupero ottenuto.

L'incertezza estesa di misura, ove riportata è calcolata utilizzando un fattore di copertura  $k=2$  e grado di confidenza del 95%.

L'incertezza estesa di misura è riferita ai parametri chimici.

L'incertezza di misura riferita ai parametri microbiologici è espressa come intervallo fiduciale.

Inaffidabilità statistica per le basse conte: da 1 a 2 ufc, colonie presenti nel volume analizzato; da 3 a 9 ufc, colonie stimate nel volume analizzato.

S.V.A. = senza variazioni anomale.

I parametri, per cui non è indicata nel campo note la sede laboratoristica, sono stati determinati presso la sede che emette il Rapporto di Prova.

Altrimenti, nel campo note del singolo parametro sarà riportata la sede del laboratorio presso cui è stata eseguita la prova.

È vietato effettuare riproduzioni parziali del presente rapporto di prova senza autorizzazione scritta di ARPAS.

La Dirigente del  
Laboratorio di Cagliari  
Paola Madau

*(Fine del Rapporto di Prova)*