ATSL.REGISTRO UFFICIALE.0425156.U.03-11-2026.h.17:59

S.C. Igiene degli Alimenti e della Nutrizione
Via Delfino 2, Valleggia - Quiliano
Direttore Sostituto: dr.ssa M. Carlotta Fantino
tel: 019 840 5911 – 5263 - 5272
mail: igienealimenti.sv@asl2.liguria.it
PEC: dip.prevenzione@pec.asl2.liguria.it

CERTIFIED ISO 9001
IT347956

Quiliano, 03/11/2026

Spett.le **Sindaco del Comune di Roccavignale**
PEC: protocollo@pec.comune.roccavignale.sv.it

E, p.c. **Gestore Acquedotto**
ACQUEDOTTO CIRA S.r.l
PEC: consorziocirasu@pcert.postecert.it

Regione Liguria
Area Salute e Servizi Sociali
PEC: protocollo@pec.regione.liguria.it

A. T. O. Savonese
SAVONA
PEC: protocollo@pec.provincia.savona.it

Oggetto: Trasmissione esito analitico sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) nelle acque destinate al consumo umano – Acquedotto CIRA, Comune di Roccavignale - Richiesta REVOCA Ordinanza Sindacale di divieto di consumo

IL DIRETTORE SOSTITUTO DELLA STRUTTURA COMPLESSA

VISTO il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 "Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'art. 1 della Legge 23 ottobre 1992 n. 421" e successive modificazioni;

VISTA la Legge Regionale 7 dicembre 2006, n. 41 "Riordino del Servizio Sanitario Regionale";

VISTO il Regolamento (CE) n. 178 /2002 del Parlamento e del Consiglio, del 28 gennaio 2002, che stabilisce i principi e i requisiti generali della legislazione alimentare, istituisce l'Autorità europea per la sicurezza alimentare e fissa le procedure nel campo della sicurezza alimentare;

VISTO il Decreto Legislativo 18 del 23 febbraio 2023 "Attuazione della Direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 16/12/2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano"

VISTO il Decreto Legislativo 102 del 19 giugno 2025 "Disposizioni integrative e correttive del Decreto Legislativo 23 febbraio 2023 n. 18, di attuazione della Attuazione della Direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 16/12/2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano"

PREMESSO che in data 27/10/2026 il Gestore CIRA ha comunicato con prot. 415364 la presenza di sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) nell'acqua potabile nel punto di campionamento ZDFR4 – **RC253 – Liguria 314**, rilevando un valore pari a 0,157 µg/l (Somma PFAS) e che, ipotizzando che la problematica del supero registrato potesse essere attribuita alla componente derivante dalla Sorgente Pallaviere, ha richiesto immediatamente ad IRETI S.p.A. il blocco precauzionale dell'adduzione da tale sorgente

CONSIDERATO che, a seguito della comunicazione della scrivente S.C. trasmessa con prot. n. 415959 del 28/10/2026, il Sindaco ha emesso un'Ordinanza di non potabilità (n. 32/2026 del 28/10/2026)

PREMESSO che in data 29/10/2026 (prot. 418582) il Gestore CIRA ha comunicato gli ulteriori provvedimenti intrapresi per la mitigazione del rischio, consistenti in un'adduzione di acqua dall'acquedotto di Millesimo per ridurre l'area coinvolta dalla limitazione d'uso, suddividendo la zona di fornitura in due aree distinte

PREMESSO che in data 29/10/2026 Personale Tecnico della scrivente S.C. ha effettuato due campioni di acqua potabile in entrambe le aree, prelevando presso il punto "RC253" e "RC250 Monte", per verificare l'efficacia delle misure intraprese

PREMESSO che in data odierna sono pervenuti a questo Servizio, tramite il laboratorio di analisi ARPAL, i risultati **conformi** dei controlli analitici effettuati presso i punti suddetti, come da Rapporto di Prova n. 20260020848 per il punto "RC250 Monte" ed anticipo esito analitico per il punto "RC253"

CONSIDERATO che gli interventi tecnici effettuati hanno dimostrato la loro efficacia con il ripristino della conformità dei parametri analitici relativi ai PFAS entro i limiti di legge

RICHIEDE

LA REVOCA DELL'ORDINANZA N° 32/2026 DEL 28/10/2026
CON CONSEGUENTE RIPRISTINO DELLA POTABILITÀ DELL'ACQUA EROGATA NELLE ZONE INTERESSATE

Si allegano alla presente i RdP conformi emessi da ARPAL in data odierna.

Distinti saluti.

Il Direttore Sostituto
S.C. Igiene degli Alimenti e della Nutrizione
(Dott.ssa M. Carlotta Fantino)

MARIA CARLOTTA FANTINO
MEDICO
03.11.2026 17:35:13
GMT+01:00

ARPAL Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure
Dipartimento Laboratorio Regionale
Sede Legale: Via Bombrini, 8 - 16149 Genova (GE)
Email: lab.regionale@arpal.liguria.it - PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
Telefono: 010-64371

00805

Rapporto di Prova n. RDP20260020848 del (03/11/2026)

Codice Campione: 20825/26
Cliente : Azienda sociosanitaria ligure 2
Indirizzo : Via Collodi 13 SAVONA SV 17100
Data Ricevimento: 29/10/2026

Dati di Campionamento (forniti dal prelevatore)

Descrizione Campione : RC250Monte
Matrice: ACQUE D.C.U.
Prelevatore: ASL2 - Mattia Daniele
Sigla Verbale: SC_20261029_RC250Monte_ID13750
Data Verbale di Campionamento : 29/10/2026
Data/Ora di campionamento 29/10/2026 08:25
Luogo/Punto di Prelievo : -RC250Monte
Metodo/procedura di campionamento A cura del prelevatore esterno al Laboratorio

Il Laboratorio è sempre responsabile della trascrizione dei dati anagrafici.
La responsabilità dei dati di campionamento e delle eventuali misure in campo è del prelevatore.

ARPAL Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure
Dipartimento Laboratorio Regionale
Sede Legale: Via Bombrini, 8 - 16149 Genova (GE)
Email: lab.regionale@arpal.liguria.it - PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
Telefono: 010-64371

00805

Rapporto di Prova n. RDP20260020848 del (03/11/2026)

Prove svolte presso la sede Laboratorio Metropolitano - Via Bombrini, 8 - 16149 Genova (GE)

Sede: A

Data e ora di ricevimento: 30/10/2026 08:35

Prove effettuate

Parametro Metodo di Prova	Unità di misura	LdR LdQ	Risultato	R %	Valore indicativo Riferimento	Valore limite Riferimento	NC	Data analisi inizio/fine
Ac. Perfluorobutanoico (PFBA) UNI EN 17892:2024	µg/l	---------- 0.001	0.005	91	---------- ----------	---------- D.Lgs.18/23		02/11/2026 03/11/2026
Ac. Perfluoropentanoico (PFPeA) UNI EN 17892:2024	µg/l	---------- 0.001	0.012	88	---------- ----------	---------- D.Lgs.18/23		02/11/2026 03/11/2026
Ac. Perfluoroesanoico (PFHxA) UNI EN 17892:2024	µg/l	---------- 0.001	0.042	91	---------- ----------	---------- D.Lgs.18/23		02/11/2026 03/11/2026
PFHpA acido perfluoroeptanoico UNI EN 17892:2024	µg/l	---------- 0.001	<0.001	90	---------- ----------	---------- D.Lgs.18/23		02/11/2026 03/11/2026
Ac. Perfluoroottanoico (PFOA) UNI EN 17892:2024	µg/l	---------- 0.001	<0.001	93	---------- ----------	---------- D.Lgs.18/23		02/11/2026 03/11/2026
PFNA acido perfluorononanoico UNI EN 17892:2024	µg/l	---------- 0.001	<0.001	93	---------- ----------	---------- D.Lgs.18/23		02/11/2026 03/11/2026

ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

ARPAL Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure
Dipartimento Laboratorio Regionale
Sede Legale: Via Bombrini, 8 - 16149 Genova (GE)
Email: lab.regionale@arpal.liguria.it - PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
Telefono: 010-64371

TESTING ACCREDIA
00805

Rapporto di Prova n. RDP20260020848 del (03/11/2026)

Prove effettuate

Parametro Metodo di Prova	Unità di misura	LdR LdQ	Risultato	R %	Valore indicativo Riferimento	Valore limite Riferimento	NC	Data analisi inizio/fine
PFDA acido perfluorodecanoico UNI EN 17892:2024	µg/l	---------- 0.001	<0.001	91	---------- ----------	---------- D.Lgs.18/23		02/11/2026 03/11/2026
PFUdA acido perfluoroundecanoico UNI EN 17892:2024	µg/l	---------- 0.001	<0.001	96	---------- ----------	---------- D.Lgs.18/23		02/11/2026 03/11/2026
PFDoA acido perfluorododecanoico UNI EN 17892:2024	µg/l	---------- 0.001	<0.001	97	---------- ----------	---------- D.Lgs.18/23		02/11/2026 03/11/2026
PFTrDA acido perfluorotridecanoico UNI EN 17892:2024	µg/l	---------- 0.001	<0.001	94	---------- ----------	---------- D.Lgs.18/23		02/11/2026 03/11/2026
Ac. Perfluorobutansolfonico (PFBS) UNI EN 17892:2024	µg/l	---------- 0.001	<0.001	97	---------- ----------	---------- D.Lgs.18/23		02/11/2026 03/11/2026
L-PFPeS acido perfluoropentansolfonico UNI EN 17892:2024	µg/l	---------- 0.001	<0.001	87	---------- ----------	---------- D.Lgs.18/23		02/11/2026 03/11/2026
L-PFHxS acido perfluoroesansolfonico UNI EN 17892:2024	µg/l	---------- 0.001	<0.001	91	---------- ----------	---------- D.Lgs.18/23		02/11/2026 03/11/2026

ARPAL Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure
Dipartimento Laboratorio Regionale
Sede Legale: Via Bombrini, 8 - 16149 Genova (GE)
Email: lab.regionale@arpal.liguria.it - PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
Telefono: 010-64371

00805

Rapporto di Prova n. RDP20260020848 del (03/11/2026)

Prove effettuate

Parametro Metodo di Prova	Unità di misura	LdR LdQ	Risultato	R %	Valore indicativo Riferimento	Valore limite Riferimento	NC	Data analisi inizio/fine
L-PFHpS acido perfluoroeptansolfonico UNI EN 17892:2024	µg/l	---------- 0.001	<0.001	91	---------- ----------	---------- D.Lgs.18/23		02/11/2026 03/11/2026
Ac. Perfluoroottansolfonico e suoi sali (PFOS) UNI EN 17892:2024	µg/l	---------- 0.001	<0.001	94	---------- ----------	---------- D.Lgs.18/23		02/11/2026 03/11/2026
L-PFNS acido perfluorononansolfonico UNI EN 17892:2024	µg/l	---------- 0.001	<0.001	88	---------- ----------	---------- D.Lgs.18/23		02/11/2026 03/11/2026
L-PFDS acido perfluorodecansolfonico UNI EN 17892:2024	µg/l	---------- 0.001	<0.001	85	---------- ----------	---------- D.Lgs.18/23		02/11/2026 03/11/2026
L-PFUdS acido perfluoroundecansolfonico UNI EN 17892:2024	µg/l	---------- 0.001	<0.001	77	---------- ----------	---------- D.Lgs.18/23		02/11/2026 03/11/2026
L-PFDoS acido perfluorododecansolfonico UNI EN 17892:2024	µg/l	---------- 0.001	<0.001	97	---------- ----------	---------- D.Lgs.18/23		02/11/2026 03/11/2026

ARPAL Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure
Dipartimento Laboratorio Regionale
Sede Legale: Via Bombrini, 8 - 16149 Genova (GE)
Email: lab.regionale@arpal.liguria.it - PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
Telefono: 010-64371

00805

Rapporto di Prova n. RDP20260020848 del (03/11/2026)

Prove effettuate

Parametro Metodo di Prova	Unità di misura	LdR LdQ	Risultato	R %	Valore indicativo Riferimento	Valore limite Riferimento	NC	Data analisi inizio/fine
L-PFTrDS acido perfluorotridecansolfonico UNI EN 17892:2024	µg/l	---------- 0.001	<0.001	90	---------- ----------	---------- D.Lgs.18/23		02/11/2026 03/11/2026
HFPO-DA acido 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(eptafluoropropossi)propanoico UNI EN 17892:2024	µg/l	---------- 0.005	<0.005	82	---------- ----------	---------- D.Lgs.18/23		02/11/2026 03/11/2026
ADONA acido dodecafluoro-3H-4,8-diossanonanoico UNI EN 17892:2024	µg/l	---------- 0.001	<0.001	96	---------- ----------	---------- D.Lgs.18/23		02/11/2026 03/11/2026
6:2 FTS fluorotelomero solfonato UNI EN 17892:2024	µg/l	---------- 0.001	0.015	104	---------- ----------	---------- D.Lgs.18/23		02/11/2026 03/11/2026
Somma di 4 PFAS (PFOA,PFOS,PFNA,PFHxS) UNI EN 17892:2024	µg/l	---------- 0.001	<0.001	-------	---------- ----------	0.02 D.Lgs.18/23		02/11/2026 03/11/2026
Somma di PFAS UNI EN 17892:2024	µg/l	---------- 0.005	0.074	-------	---------- ----------	0.10 D.Lgs.18/23		02/11/2026 03/11/2026

ARPAL Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure
Dipartimento Laboratorio Regionale
Sede Legale: Via Bombrini, 8 - 16149 Genova (GE)
Email: lab.regionale@arpal.liguria.it - PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
Telefono: 010-64371

00805

Rapporto di Prova n. RDP20260020848 del (03/11/2026)

Dichiarazione di conformità **Campione conforme ai riferimenti riportati per i parametri analizzati**

Se riportata, l'incertezza estesa associata al risultato (X±U) determina l'intervallo nel quale si ha il 95% di fiducia di trovare il valore del misurando. Limitatamente alle prove microbiologiche quantitative in piastra e alle analisi in microscopia per l'amianto l'incertezza estesa è espressa come limiti di confidenza.L'incertezza è sempre riportata quando il risultato eccede il valore limite o comunque se richiesto dalla normativa o dal cliente. In particolare l'incertezza è riportata per tutti i risultati ≥ LdQ per cromo esavalente nelle acque.Regola decisionale generale: Il campione viene dichiarato non conforme quando il risultato eccede il limite normativo di una quantità superiore al valore dell'incertezza estesa (X-U>LN). Con questa regola si ha il 97,5 % di fiducia che il valore del misurando superi il limite normativo.Casi particolari/Eccezioni: Il campione viene dichiarato non conforme quando il risultato supera il valore limite non tenendo conto dell'incertezza per le acque destinate al consumo umano, le acque di balneazione, le prove microbiologiche qualitative, quantitative in piastra per valori di conteggio minori di 10 , con tecnica MPN miniaturizzata con risultato = 1 e 0 se il limite di legge è = 0. In tali casi, l'incertezza non è espressa.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.
Nessuna parte del Rapporto può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del Responsabile dell'UO Laboratorio che lo ha emesso.
Se nella colonna R% compare "+" il risultato è stato corretto per il fattore di recupero.
Le prove microbiologiche quantitative in piastra su prodotti alimentari sono eseguite con una piastra per diluizione.
Per le misure di radioattività i valori di attività riportati, a esclusione di alfa totali e beta totali, sono riferiti alla data del verbale.
Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal prelevatore esterno.

**prova non accreditata da ACCREDIA*
Il campionamento è escluso dall'accreditamento

Legenda:
LdR = limite di rilevabilità
LdQ = limite di quantificazione
U = incertezza estesa con fattore di copertura K=2
X = Risultato Analitico
LN = Limite normativo
R = recupero
l.c. = limiti di confidenza
NC = non conforme
LdA = limite di determinazione analitica

L'emissione del presente Rapporto è autorizzata dal

Responsabile del UO Chimica 2 (Riccardo Narizzano)

ARPAL Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure
Dipartimento Laboratorio Regionale
Sede Legale: Via Bombrini, 8 - 16149 Genova (GE)
Email: lab.regionale@arpal.liguria.it - PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
Telefono: 010-64371

00805

Rapporto di Prova n. RDP20260020848 del (03/11/2026)

da Riccardo Narizzano
Fine Rapporto

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.P.C.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.
Da sottoscrivere in caso di stampa
La presente copia del rapporto di prova n. ..... del ....., composta di n. ..... fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

....
(luogo) (data)

....
(nome cognome) (qualifica) (firma)

ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

DIPARTIMENTO LABORATORIO REGIONALE

U.O. CH1
Via Bombrini 8, 16149 Genova – tel. 010 6437318
e-mail: accettazione.ge@arpal.liguria.it - PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it

Al Responsabile A.S.L. 2 S.C. Igiene Alimenti e Nutrizione

igienealimenti.sv@asl2.liguria.it
protocollo@pec.atsliguria.it

Oggetto: Comunicazione di campione regolare per i parametri relativi ai PFAS di acqua destinata al consumo umano.

Si avvisa, per le comunicazioni ed i provvedimenti di competenza, che in occasione dei campionamenti di acque destinate al consumo umano eseguiti il 26/10/2026 sigla verbale SC_20261026_TO318_ID13592 è stato evidenziato il **superamento dei valori previsti per i parametri chimici** dalla normativa di cui all'allegato I del D. Lgs. 18/23 per i seguenti punti, nel comune di ROCCAVIGNALE.

Codice ALIMS	**Punto**	**Note** (sigla verbale/acquedotto/località)	**Parametro**	**Risultato** [ug/l]	**Limite di legge** [ug/l]
20824	RC253	Vasca Strada - Font. Giard. Pubb. c/ o Comune-ZDF LIG 314	Somma di PFAS	<0,005	0,10
			Somma di 4 PFAS	0,001	0,02

In caso di trasmissione incompleta o imperfetta telefonare al n° 010/6437314.

Distinti saluti.

per Il Responsabile U.O. Chimica 2
Dott. Riccardo Narizzano

.....

Riccardo Narizzano
ARPAL
Dirigente
03.11.2026 16:38:53
GMT+01:00