

Spett.le

RAPPORTO DI PROVA n° 26SA05636

del 16/02/2026

Pagina 1 di 4

**CONSORZIO PER LA
DEPURAZIONE DELLE ACQUE DI
SCARICO DEL SAVONESE SPA**Via Caravaggio, 1
17100 SAVONA (SV)

Committente: CONSORZIO PER LA DEPURAZIONE DELLE ACQUE DI SCARICO DEL SAVONESE SPA

Campione ricevuto il : 04/02/2026 - Temperatura di trasporto : Idonea T<10°C

Prelievo eseguito da: Ottonello Carlo

Descrizione campione (Informazioni dichiarate dal Committente di cui il laboratorio non si assume alcuna responsabilità)Descrizione campione: **FIN-R09 San Michele Aquila - Offerta n°: Gara in essere - prof. SP1-03**Luogo del prelievo : **Finale Ligure (SV)**

Prelevato il : 03/02/2026 alle ore : 11:15 con procedura di campionamento : * (APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003)

Altre informazioni riguardanti le condizioni di prova o che possono influire sui risultati ottenuti per i parametri determinati :

Temperatura di prelievo 6°C

Risultati delle prove

Parametri / Prove Metodo	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Valore arrotondato	L 1 - L 2	LOQ	Data inizio Data fine
PARAMETRI CHIMICO FISICI							
Carbonio Organico Totale (TOC) UNI EN 1484:1999	mg/l	0.59 ± 0.11				0.1	16/02/26 16/02/26
SOSTANZE PER- E POLIFLUOROALCHILICHE (PFAS)							
cloro-perfluoropolietere carbossilato, MFS-N2 (ADV-N2) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005				0.005	06/02/26 12/02/26
cloro-perfluoropolietere carbossilato, MFS-N3 (ADV-N3) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005				0.005	06/02/26 12/02/26
cloro-perfluoropolietere carbossilato, MFS-N4 (ADV-N4) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005				0.005	06/02/26 12/02/26
cloro-perfluoropolietere carbossilato, MFS-N5 (ADV-N5) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005				0.005	06/02/26 12/02/26
cloro-perfluoropolietere carbossilato, MFS-M3 (ADV-M3) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005				0.005	06/02/26 12/02/26
cloro-perfluoropolietere carbossilato, MFS-M4 (ADV-M4) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005				0.005	06/02/26 12/02/26
Acido perfluorobutanoico (PFBA) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005				0.005	06/02/26 12/02/26
Acido perfluoropentanoico (PFPeA) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005				0.005	06/02/26 12/02/26
Acido perfluoroesanoico (PFHxA) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005				0.005	06/02/26 12/02/26
Acido perfluoroeptanoico (PFHpA) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005				0.005	06/02/26 12/02/26
Acido perfluorooctanoico (PFOA) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005				0.005	06/02/26 12/02/26

Spett.le

RAPPORTO DI PROVA n° 26SA05636

del 16/02/2026

Pagina 2 di 4

**CONSORZIO PER LA
DEPURAZIONE DELLE ACQUE DI
SCARICO DEL SAVONESE SPA**Via Caravaggio, 1
17100 SAVONA (SV)**Risultati delle prove**

Parametri / Prove Metodo	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Valore arrotondato	L 1 - L 2	LOQ	Data inizio Data fine
Acido perfluorononanoico (PFNA) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005				0.005	06/02/26 12/02/26
Acido perfluorodecanoico (PFDA) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005				0.005	06/02/26 12/02/26
Acido perfluorundecanoico (PFUnDA) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005				0.005	06/02/26 12/02/26
Acido perfluorododecanoico (PFDoDA) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005				0.005	06/02/26 12/02/26
Acido perfluoro tri decanoico (PFTrDA) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005				0.005	06/02/26 12/02/26
Acido perfluorobutansolfonico (PFBS) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005				0.005	06/02/26 12/02/26
Acido perfluoropentansolfonico (PFPeS) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005				0.005	06/02/26 12/02/26
Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005				0.005	06/02/26 12/02/26
Acido perfluoroeptansolfonico (PFHpS) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005				0.005	06/02/26 12/02/26
Acido perfluoroottanosolfonico (PFOS) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005				0.005	06/02/26 12/02/26
Acido perfluorononansolfonico (PFNS) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005				0.005	06/02/26 12/02/26
Acido perfluorodecansolfonico (PFDS) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005				0.005	06/02/26 12/02/26
Acido perfluoroundecansolfonico (PFUnDS) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005				0.005	06/02/26 12/02/26
Acido perfluorododecansolfonico (PFDoS) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005				0.005	06/02/26 12/02/26
Acido perfluorotridecansolfonico (PFTrDS) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005				0.005	06/02/26 12/02/26

Spett.le

RAPPORTO DI PROVA n° 26SA05636

del 16/02/2026

Pagina 3 di 4

**CONSORZIO PER LA
DEPURAZIONE DELLE ACQUE DI
SCARICO DEL SAVONESE SPA**Via Caravaggio, 1
17100 SAVONA (SV)**Risultati delle prove**

Parametri / Prove Metodo	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Valore arrotondato	L 1 - L 2	LOQ	Data inizio Data fine
Acido dimerico esafluoropropilossido (HFPO-DA) (GenX) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005				0.005	06/02/26 12/02/26
Acido 4-8-diossa-3H- perfluorononanoico (ADONA) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005				0.005	06/02/26 12/02/26
Acido 1H,1H,2H,2H- Perfluorooctansolfonico (6:2 FTS) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005				0.005	06/02/26 12/02/26
Acido difluoro[2,2,4,5-tetrafluoro-5- (trifluorometossi)-1,3-diossolan-4-il] ossi]acetico (C6O4) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005				0.005	06/02/26 12/02/26
Somma di PFAS (inclusi gli isomeri ramificati e lineari) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005			0.10	0.005	06/02/26 12/02/26
Somma di 4 PFAS (PFOA+PFOS+PFNA+PFHxS) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	< 0.005				0.005	06/02/26 12/02/26
Acido Trifluoroacetico (TFA) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	0.149 ± 0.066				0.1	06/02/26 12/02/26

LIMITI DI RIFERIMENTO: D.Lgs. n° 18/2023 + D.Lgs. n° 102/2025 - Acque destinate al consumo umano

Scostamenti, aggiunte od esclusioni rispetto a procedura di campionamento, metodi di prova, condizioni di prova ed ambientali:
Nulla di rilevante.**LEGENDA:**

SS: Sostanza Secca

MP: Metodo di Prova interno

(-): Non determinabile

L1 : Limite di Riferimento Minimo

L2 : Limite di Riferimento Massimo

LOQ : Limite di quantificazione

(*): Prova non accreditata ACCREDIA

Laboratorio iscritto nel registro regionale Lombardia dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo nell'industria alimentare al n° 030020307002.

Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio. Nel caso che il campionamento sia stato eseguito dal Cliente i risultati si riferiscono al campione come ricevuto. I campioni esaminati, salvo specifici accordi intrapresi con il Laboratorio o situazioni particolari, vengono smaltiti al termine delle analisi. Eventuali Limiti di Riferimento applicati sono stati comunicati dal Committente sotto la propria responsabilità. I dati strumentali e le registrazioni tecniche inerenti all'analisi vengono conservate per un periodo non inferiore a cinque anni. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità $P=95\%$, gradi di libertà ≥ 10 e fattore di copertura $k=2$. Nel caso di prove microbiologiche, l'incertezza di misura è stata calcolata in conformità alla norma ISO 29201 e corrisponde all'incertezza estesa con un livello di fiducia del 95% e fattore di copertura $k=2$. L'incertezza riportata non tiene conto del contributo del campionamento. L'indicazione dei parametri non conformi rispetto ai limiti di riferimento applicati è riportata senza tenere conto del contributo dell'incertezza di misura. Se non diversamente specificato per metodi qualitativi, il risultato è espresso come presenza/assenza, pertanto il LOQ non è applicabile. Se non diversamente specificato, eventuali sommatorie presenti sono calcolate secondo il criterio Lower Bound. Se non diversamente specificato, il recupero è all'interno dell'intervallo di accettabilità previsto per il metodo impiegato e pertanto non considerato per l'espressione del valore finale. Tutte le prove riportate sul presente documento sono eseguite presso la sede del Laboratorio, riportata in calce ad ogni pagina, ad eccezione delle prove segnalate come "(?) Prova eseguita in campo" che vengono effettuate presso il punto di prelievo o di campionamento.

RAPPORTO DI PROVA n° 26SA05636

del 16/02/2026

Pagina **4 di 4**

Spett.le

**CONSORZIO PER LA
DEPURAZIONE DELLE ACQUE DI
SCARICO DEL SAVONESE SPA**Via Caravaggio, 1
17100 SAVONA (SV)

Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale dei Responsabili sotto indicati. Qualsiasi stampa è una COPIA dell'originale.

Il documento originale in formato elettronico è conservato presso gli archivi di White Lab S.r.l. per una durata non inferiore a cinque anni dalla data di emissione dello stesso.

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto*Dott. Emilio Urbani*Ordine interprovinciale dei Chimici e dei Fisici del Veneto
- Iscrizione n. 619A

Fine del rapporto di prova