00165

Spett.le

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

RAPPORTO DI PROVA n° 26SA30003
del 03/07/2026 *Pagina* ***1 di 4***

Committente: CONSORZIO PER LA DEPURAZIONE DELLE ACQUE DI SCARICO DEL SAVONESE SPA
Campione ricevuto il : 03/06/2026 *- 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-R04 Varigotti - Offerta n°: Gara in essere - prof. SP1-03**
Luogo del prelievo : **Finale Ligure**
Prelevato il : 01/06/2026 *alle ore :* 10:00 *con procedura di campionamento : * (APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003)*

Risultati delle prove

Parametri / Prove Metodo	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Valore arrotondato	L 1 - L 2	LOQ	Data inizio Data fine
SOSTANZE PER- E POLIFLUOROALCHILICHE (PFAS)							
cloro-perfluoropolietere carbossilato, MFS-N2 (ADV-N2) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.001**				0.001	25/06/26 30/06/26
cloro-perfluoropolietere carbossilato, MFS-N3 (ADV-N3) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.001**				0.001	25/06/26 30/06/26
cloro-perfluoropolietere carbossilato, MFS-N4 (ADV-N4) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.001**				0.001	25/06/26 30/06/26
cloro-perfluoropolietere carbossilato, MFS-N5 (ADV-N5) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.001**				0.001	25/06/26 30/06/26
cloro-perfluoropolietere carbossilato, MFS-M3 (ADV-M3) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.001**				0.001	25/06/26 30/06/26
cloro-perfluoropolietere carbossilato, MFS-M4 (ADV-M4) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.001**				0.001	25/06/26 30/06/26
Acido perfluorobutanoico (PFBA) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.001**				0.001	25/06/26 30/06/26
Acido perfluoropentanoico (PFPeA) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.001**				0.001	25/06/26 30/06/26
Acido perfluoroesanoico (PFHxA) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.001**				0.001	25/06/26 30/06/26
Acido perfluoroeptanoico (PFHpA) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.001**				0.001	25/06/26 30/06/26
Acido perfluoroottanoico (PFOA) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.001**				0.001	25/06/26 30/06/26
Acido perfluorononanoico (PFNA) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.001**				0.001	25/06/26 30/06/26
Acido perfluorodecanoico (PFDA) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.001**				0.001	25/06/26 30/06/26

00165

Spett.le

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

RAPPORTO DI PROVA n° 26SA30003
del 03/07/2026 *Pagina* ***2 di 4***

Risultati delle prove

Parametri / Prove Metodo	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Valore arrotondato	L 1 - L 2	LOQ	Data inizio Data fine
Acido perfluorundecanoico (PFUnDA) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.001**				0.001	25/06/26 30/06/26
Acido perfluorododecanoico (PFDoDA) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.001**				0.001	25/06/26 30/06/26
Acido perfluoro tri decanoico (PFTrDA) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.001**				0.001	25/06/26 30/06/26
Acido perfluorobutansolfonico (PFBS) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.001**				0.001	25/06/26 30/06/26
Acido perfluoropentansolfonico (PFPeS) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.001**				0.001	25/06/26 30/06/26
Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.001**				0.001	25/06/26 30/06/26
Acido perfluoroeptansolfonico (PFHpS) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.001**				0.001	25/06/26 30/06/26
Acido perfluoroottanosolfonico (PFOS) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.001**				0.001	25/06/26 30/06/26
Acido perfluorononansolfonico (PFNS) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.001**				0.001	25/06/26 30/06/26
Acido perfluorodecansolfonico (PFDS) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.001**				0.001	25/06/26 30/06/26
Acido perfluoroundecansolfonico (PFUnDS) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.001**				0.001	25/06/26 30/06/26
Acido perfluorododecansolfonico (PFDoS) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.001**				0.001	25/06/26 30/06/26
Acido perfluorotridecansolfonico (PFTrDS) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.001**				0.001	25/06/26 30/06/26
Acido dimerico esafluoropropilossido (HFPO-DA) (GenX) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.001**				0.001	25/06/26 30/06/26
Acido 4-8-diossa-3H-perfluorononanoico (ADONA) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.001**				0.001	25/06/26 30/06/26

00165

Spett.le

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

RAPPORTO DI PROVA n° 26SA30003
del 03/07/2026 *Pagina* ***3 di 4***

Risultati delle prove

Parametri / Prove Metodo	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Valore arrotondato	L 1 - L 2	LOQ	Data inizio Data fine
Acido 1H,1H,2H,2H-Perfluoroottansolfonico (6:2 FTS) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.001**				0.001	25/06/26 30/06/26
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	**< 0.001**				0.001	25/06/26 30/06/26
Somma di PFAS (inclusi gli isomeri ramificati e lineari) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.001**			0.10	0.001	25/06/26 30/06/26
Somma di 4 PFAS (PFOA+PFOS+PFNA+PFHxS) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.001**				0.001	25/06/26 30/06/26
Acido Trifluoroacetico (TFA) Rapporti Istisan 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	µg/l	**< 0.1**				0.1	25/06/26 30/06/26

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 "(²) Prova eseguita in campo" che vengono effettuate presso il punto di prelievo o di campionamento.

00165

Spett.le

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

RAPPORTO DI PROVA n° 26SA30003

del 03/07/2026 *Pagina* ***4 di 4***

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