



00597

**RAPPORTO DI PROVA n. AIN260512E-003**

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 5 pagine

Cliente: SERVICES DES EAUXVALDOTAINES S.R.L.  
Indirizzo: FRAZIONE LA GRENADE, 27-11010 SARRE AO  
Tipologia campione: ACQUA POTABILE  
Id campione cliente: COMUNE DI GRESSONEY LA TRINITÈ - MUNICIPIO  
Id campione interno: AIN260512E-003  
Data campionamento inizio: 12/05/26 10:25  
Data campionamento fine: 12/05/26 10:25  
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato dal committente  
Data di ricevimento campione D: 12/05/26 15:57  
Data inizio analisi: 12/05/26  
Data emissione rapporto di prova: 25/05/26

**Risultati**

Caratteristica chimico-fisica - microbiologica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	
					Inizio	Prove
					Fine	Cat.
Conta di Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	12/05/2026	D
					13/05/2026	
Conta di enterococchi intestinali	UFC/100ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003	12/05/2026	D
					14/05/2026	
Colore	-	Accettabile	Accettabile	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	12/05/2026	D
					12/05/2026	
Conducibilità §	uS/cm	197±2	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	12/05/2026	D
					12/05/2026	
pH §	pH	7,3±0,1	6,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	12/05/2026	D
					12/05/2026	
Odore	-	1 (Accettabile)	Accettabile	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	12/05/2026	D
					12/05/2026	
Sapore	-	1 (Accettabile)	Accettabile	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	12/05/2026	D
					12/05/2026	
Conta di batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	12/05/2026	D
					13/05/2026	
Conta di microrganismi vitali (22°C)	UFC/ml	Microrganismi non rilevabili	-	UNI EN ISO 6222:2001	12/05/2026	D
					15/05/2026	
Torbidità	NTU	0,2±0,1	1 (vr)	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	12/05/2026	D
					12/05/2026	
Clorati	mg/l	<0,02	0,25 (i)	UNI EN ISO 10304-4:2022	13/05/2026	D
					13/05/2026	

**ALS Italia S.r.l. – Società Unipersonale**

Società soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Scandinavia Aktiebolag – Svezia

C.F. e P.IVA 00423540939, Sede Legale: Via Viatta 1, 33080 Zoppola PN | Italia

Sede operativa di Moncalieri (TO) Via Juglaris 16/4 – 10024, Tel. 011 0673811 E-mail info.mna@alsglobal.com

Sede operativa di Latina - Viale Stazione 281 – 04100, Tel. 0773 1499556 E-mail info.mna@alsglobal.com



00597

**Risultati**

Caratteristica chimico-fisica - microbiologica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove Cat.
					Fine	
Calcio	mg/l	28,4±1,3	>30 (vmr)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	13/05/2026	D
					13/05/2026	
Magnesio	mg/l	4,5±0,2	>10 (vmr)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	13/05/2026	D
					13/05/2026	
Potassio	mg/l	<1	-	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	13/05/2026	D
					13/05/2026	
Durezza totale (da calcolo)	°F	9±1	>15 (vmr)	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003	13/05/2026	D
					13/05/2026	

**Sostanze alchiliche polifluorate (PFAS)**

Caratteristica chimico-fisica - microbiologica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove Cat.
					Fine	
Acido perfluorobutanoico (PFBA)#(1)	ng/l	<1,0	-	EN 17892:2024	18/05/2026	
					25/05/2026	
Acido perfluoropentanoico (PFPeA)#(1)	ng/l	<0,30	-	EN 17892:2024	18/05/2026	
					25/05/2026	
Acido perfluoroesanoico (PFHxA)#(1)	ng/l	<0,30	-	EN 17892:2024	18/05/2026	
					25/05/2026	
Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)#(1)	ng/l	<0,30	-	EN 17892:2024	18/05/2026	
					25/05/2026	
Acido perfluorooctanoico lineare (L-PFOA)#(1)	ng/l	<0,30	-	EN 17892:2024	18/05/2026	
					25/05/2026	
Acido perfluorooctanoico isomeri ramificati (br-PFOA)#(1)	ng/l	<0,30	-	EN 17892:2024	18/05/2026	
					25/05/2026	
Acido perfluorononanoico lineare (L-PFNA)#(1)	ng/l	<0,30	-	EN 17892:2024	18/05/2026	
					25/05/2026	
Acido perfluorodecanoico (PFDA)#(1)	ng/l	<0,30	-	EN 17892:2024	18/05/2026	
					25/05/2026	
Acido perfluoroundecanoico (PFUnDA)#(1)	ng/l	<0,30	-	EN 17892:2024	18/05/2026	
					25/05/2026	
Acido perfluorododecanoico (PFDoDA)#(1)	ng/l	<0,30	-	EN 17892:2024	18/05/2026	
					25/05/2026	
Acido perfluorotridecanoico (PFTrDA)#(1)	ng/l	<0,30	-	EN 17892:2024	18/05/2026	
					25/05/2026	
Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)#(1)	ng/l	<0,30	-	EN 17892:2024	18/05/2026	
					25/05/2026	
Acido perfluoropentansolfonico (PFPeS)#(1)	ng/l	<0,30	-	EN 17892:2024	18/05/2026	
					25/05/2026	

**ALS Italia S.r.l. – Società Unipersonale**

Società soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Scandinavia Aktiebolag – Svezia

C.F. e P.IVA 00423540939, Sede Legale: Via Viatta 1, 33080 Zoppola PN | Italia

Sede operativa di Moncalieri (TO) Via Juglaris 16/4 – 10024, Tel. 011 0673811 E-mail info.mna@alsglobal.com

Sede operativa di Latina - Viale Stazione 281 – 04100, Tel. 0773 1499556 E-mail info.mna@alsglobal.com



00597

Sostanze alchiliche polifluorurate (PFAS)						
Caratteristica chimico-fisica - microbiologica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
					Inizio	Prove Cat.
					Fine	
Acido perfluoroesansolfonico lineare (L-PFHxS)#(1)	ng/l	<0,30	-	EN 17892:2024	18/05/2026	
					25/05/2026	
Acido perfluoroesansolfonico isomeri ramificati (br-PFHxS)#(1)	ng/l	<0,30	-	EN 17892:2024	18/05/2026	
					25/05/2026	
Acido perfluoroeptansolfonico (PFHpS)#(1)	ng/l	<0,30	-	EN 17892:2024	18/05/2026	
					25/05/2026	
Acido perfluoroottansolfonico lineare (L-PFOS)#(1)	ng/l	<0,30	-	EN 17892:2024	18/05/2026	
					25/05/2026	
Acido perfluoroottansolfonico isomeri ramificati (br-PFOS)#(1)	ng/l	<0,30	-	EN 17892:2024	18/05/2026	
					25/05/2026	
Acido perfluoronansolfonico (PFNS)#(1)	ng/l	<0,30	-	EN 17892:2024	18/05/2026	
					25/05/2026	
Acido perfluorodecansolfonico (PFDS)#(1)	ng/l	<0,30	-	EN 17892:2024	18/05/2026	
					25/05/2026	
Acido perfluorododecansolfonico (PFDoDS)#(1)	ng/l	<0,30	-	EN 17892:2024	18/05/2026	
					25/05/2026	
Acido perfluorotridecansolfonico (PFTrDS)#(1)	ng/l	<1,0	-	EN 17892:2024	18/05/2026	
					25/05/2026	
Acido perfluoroundecansolfonico (PFUnDS)#(1)	ng/l	<1,0	-	EN 17892:2024	18/05/2026	
					25/05/2026	
Acido 6:2 fluorotelomero solfonico (6:2 FTS)#(1)	ng/l	<0,30	-	EN 17892:2024	18/05/2026	
					25/05/2026	
Ammonio 4-8-diossa-3H-perfluoronanoato (ADONA)#(1)	ng/l	<1,0	-	EN 17892:2024	18/05/2026	
					25/05/2026	
Acido 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(eptfluoroproossi)propanoico (HFPO-DA o GenX)#(1)	ng/l	<1,0	-	EN 17892:2024	18/05/2026	
					25/05/2026	
Acido difluoro{[2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluorometossi)-1,3-diossolan-4-il]ossi}acetico (C6O4)#(1)	ng/l	<1,0	-	EN 17892:2024	18/05/2026	
					25/05/2026	
Somma di 4 PFAS#(1)	ng/l	<0,30	20	EN 17892:2024	18/05/2026	
					25/05/2026	
Somma di PFAS (Dlgs 18/2023 e s.m.i.)#(1)	ng/l	<1,0	100	EN 17892:2024	18/05/2026	
					25/05/2026	
Acido trifluoroacetico (TFA)#(1)	ug/l	0,615	10	DIN 38407-53	18/05/2026	
					25/05/2026	

## ALS Italia S.r.l. – Società Unipersonale

Società soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Scandinavia Aktiebolag – Svezia

C.F. e P.IVA 00423540939, Sede Legale: Via Viatta 1, 33080 Zoppola PN | Italia

Sede operativa di Moncalieri (TO) Via Juglaris 16/4 – 10024, Tel. 011 0673811 E-mail info.mna@alsglobal.com

Sede operativa di Latina - Viale Stazione 281 – 04100, Tel. 0773 1499556 E-mail info.mna@alsglobal.com



00597

**Legenda:**

D = Prova Eseguita da ALS Italia Srl: sede operativa di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

Nel caso di determinazioni di residui/tracce, se non diversamente specificato, il valore di recupero, che rientra nell'intervallo 70-120% (80-120% per residui di pesticidi), non è stato usato nei calcoli per l'espressione finale del risultato e la sua applicazione è relativa alle sole fasi analitiche eseguite in laboratorio.

III = Prova eseguita in campo, le prove di categoria 0 non vengono contrassegnate con nessuna indicazione

**L'incertezza (U) riportata nel presente rapporto di prova è di tipo esteso e calcolata con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2.****\* = Prova non accreditata da ACCREDIA**

# = Prova subappaltata a laboratorio esterno accreditato ACCREDIA [num. 1163 (1)] per la prova, inserito nel ns. albo fornitori consultabile in azienda.

**I valori così formattati (grassetto) indicano dei fuori limite.****Note:**

§ Conducibilità a 20°C.

§ pH a 20°C.

Temperatura di accettazione campione D: 3,2°C.

Sensibilità Odore operatore ALS Italia in mg/L di alcool butilico: 3 mg/L

Soglia di percezione Sapore operatore ALS Italia soluzione 0,01 mg/L di fenolo: 8

**Opinioni e interpretazioni - non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA:**

(i)=Nei casi in cui il metodo di disinfezione usato non generi clorato, il valore di parametro di 0,25 mg/l deve essere soddisfatto al più tardi il 12 gennaio 2026.

(vmr)=Valore minimo raccomandato per acque sottoposte a trattamento di desalinizzazione

(vr)=Valore di riferimento ("nessun superamento") indicato nella tabella dell'allegato II (art.7) D. lgs.18 del 23 febbraio 2023

**Dichiarazione di conformità:**

Limitatamente ai parametri determinati, si può affermare che il campione in esame rispetta i requisiti riferibili ai valori di parametro indicati nell'Allegato 1, del Decreto legislativo del 23 febbraio 2023, n.18 e s.m.i.

I valori minimi raccomandati "vmr", riferibili alla tabella C2, parte C dell'allegato 1 al D. Lgs n.18 del 23 febbraio 2023 e s.m.i, previsti per solidi disciolti totali, durezza totale, calcio e magnesio, non sono applicabili, con l'esclusione delle acque sottoposte a trattamento di desalinizzazione e addolcimento impiegati nell'ambito dei sistemi di gestione idro-potabili, nel medio-lungo periodo, a monte del punto di consegna.

Quando applicabile, il confronto fra valori ottenuti e valori limite (valori di parametro), è stato effettuato previo arrotondamento dei risultati con lo stesso numero di cifre decimali riportati per i rispettivi valori di parametro di cui alle Parti B e C dell'allegato I del DECRETO LEGISLATIVO 23 febbraio 2023, n. 1 e s.m.i.

Le dichiarazioni di conformità/non conformità si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto dei valori con i limiti senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Si considera, quindi, il valore ottenuto senza l'incertezza associata.

**Info Committente**

Matrice: ACQUA POTABILE

Metodo campionamento: -

Addetto campionamento: -

Id cliente: COMUNE DI GRESSONEY LA TRINITÈ - MUNICIPIO

Data/ora campionamento inizio: 12/05/2026 10:25

Data/ora campionamento fine: 12/05/2026 10:25

Temperatura acqua (°C): 6,8

I risultati si basano sull'analisi del campione tal quale (così come ricevuto) nel caso di campionamento effettuato dal cliente, ed esclusivamente sulle informazioni, materiali, accessi alle strutture e operazioni che il cliente rende disponibili a ALS Italia S.r.l.

ALS Italia S.r.l. declina ogni responsabilità riguardante attività svolte dal cliente (es. campionamento, rappresentatività del campione, tempistiche di consegna per permettere l'esecuzione delle attività analitiche nel rispetto dell'holding time previsto da metodo di prova) e informazioni pervenute da esso.

**ALS Italia S.r.l. – Società Unipersonale**

Società soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Scandinavia Aktiebolag – Svezia

C.F. e P.IVA 00423540939, Sede Legale: Via Viatta 1, 33080 Zoppola PN | Italia

Sede operativa di Moncalieri (TO) Via Juglaris 16/4 – 10024, Tel. 011 0673811 E-mail info.mna@alsglobal.com

Sede operativa di Latina - Viale Stazione 281 – 04100, Tel. 0773 1499556 E-mail info.mna@alsglobal.com



00597

Dott.ssa Monica Bergoglio  
Chimico  
Ordine dei Chimici e Fisici del Piemonte e Valle D'Aosta  
Iscrizione nr. 2576 Sez. A

---

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

**ALS Italia S.r.l. – Società Unipersonale**

*Società soggetta alla direzione e al coordinamento di ALS Scandinavia Aktiebolag – Svezia*

*C.F. e P.IVA 00423540939, Sede Legale: Via Viatta 1, 33080 Zoppola PN | Italia*

*Sede operativa di Moncalieri (TO) Via Juglaris 16/4 – 10024, Tel. 011 0673811 E-mail info.mna@alsglobal.com*

*Sede operativa di Latina - Viale Stazione 281 – 04100, Tel. 0773 1499556 E-mail info.mna@alsglobal.com*