



# Laboratorio Analisi Chimiche e Microbiologiche

Inserito nell' Elenco Regionale Laboratori Analisi ai fini dell'autocontrollo alimentare n° 2012/AG/005  
Responsabile Dr. Chim. Paolo Maida

Committente:

**COMUNE DI ALCAMO**  
**PIAZZA CIULLO N. 30**  
**91011 ALCAMO TP**

Indirizzo di spedizione:

**COMUNE DI ALCAMO**  
**PIAZZA CIULLO N. 30**  
**91011 ALCAMO TP**

Rapporto di prova n°: **20260039.001**

**Tipologia campione:** ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO  
**Verbale n°** 20260039  
**Punto di prelievo:** SISTEMI ACQUEDOTTISTICI COMUNE ALCAMO  
**Campione prelevato** Uscita Bottino  
**Campionamento per parametri microbiologici** UNI EN ISO 19458:2006  
**Campionamento per parametri chimici** ISO 5667-5:2006  
**Prelevatore** Tec. Chim. Enrico Traina - Personale Eco Chimica  
**Data prelievo** 13/01/2026  
**Ora prelievo** 09:18  
**Data ricevimento campione:** 13/01/2026  
**Data Inizio analisi:** 13/01/2026 **Data Fine Prova:** 16/01/2026  
**Data Rapporto di Prova:** 27/01/2026

Prova	U.M.	METODO	RISULTATO	LIMITI	LQ	INIZIO ANALISI	FINE ANALISI	NOTE
Colore	diluiz.	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	N.P.dil 1:1 Accettabile	Accettabile (0001)		13/01/2026	13/01/2026	N.004
Odore	diluiz.	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	1 Accettabile	Accettabile (0001)		13/01/2026	13/01/2026	
Sapore	diluiz.	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	1 Accettabile	Accettabile (0001)		13/01/2026	13/01/2026	
Torbidità	NTU	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA030	<b>0,63</b>	1 (0001)	0,1	13/01/2026	13/01/2026	N.006
Cloro libero	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD033	<b>0,24</b>		0,05	13/01/2026	13/01/2026	N.001
pH	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,7</b>	6,5/9,5 (0001)		13/01/2026	13/01/2026	N.001
Conducibilità elettrica	µS cm-1 a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	<b>980</b>	2500 (0001)	50	13/01/2026	13/01/2026	
Ammonio	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	<0,05	0,50 (0001)	0,05	13/01/2026	14/01/2026	
Nitriti	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0,05	0,50 (0001)	0,05	13/01/2026	14/01/2026	
Alluminio	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<b>29</b>	200 (0001)	5	15/01/2026	15/01/2026	
Ferro	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<b>23</b>	200 (0001)	5	15/01/2026	15/01/2026	
Conta delle colonie a 22 °C	ufc/ml	UNI EN ISO 6222:2001	<1	Senza variazioni anomale (0001)		13/01/2026	16/01/2026	N.020
Conta di Batteri coliformi a 37 °C	ufc/100ml	AFNOR BKR 23/08-06/12	<1	0 (0001)		13/01/2026	14/01/2026	N.020
Conta di Escherichia Coli	ufc/100ml	AFNOR BKR 23/08-06/12	<1	0 (0001)		13/01/2026	14/01/2026	N.020
Conta di Enterococchi intestinali	ufc/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	<1	0 (0001)		13/01/2026	15/01/2026	N.020

Giudizio di conformità: Nel campione in esame i parametri sottoposti a prova rientrano nei limiti prescritti dal D. Lgs 18/23 e s.m.i. (D.Lgs 19 giugno 2025 n. 102) ove presenti

Pagina 1/2

Eco Chimica Srl - Sede Legale, C.so Umberto I°, 240 San Giovanni Gemini (AG) - Sede Operativa, Via Luigi Pirandello, 7 Cammarata (AG)  
Tel.: 0922-090235 e-mail: ecochimica@libero.it





## Laboratorio Analisi Chimiche e Microbiologiche

Inserito nell' Elenco Regionale Laboratori Analisi ai fini dell'autocontrollo alimentare n° 2012/AG/005  
Responsabile Dr. Chim. Paolo Maida

### RIFERIMENTI LIMITI:

0001 D.Lgs n. 18 del 23 febbraio 2023 e s.m.i. (D.Lgs 19 giugno 2025 n. 102).

### NOTE:

N.001: Prova eseguita in campo

N.004: "N.P." = Non percettibile

N.006: Il valore 1NTU è riferito esclusivamente alle acque trattate.

N.020: Il risultato nelle acque è espresso in accordo alla norma ISO 8199:2018. Il risultato  $< 1 \text{ UFC/ml}$  o  $< 1 \text{ UFC/100 ml}$  sta ad indicare l'assenza di crescita delle colonie in piastra alla prima diluizione utile. Il risultato "Presente  $< 3$ " sta ad indicare che il numero delle colonie cresciute in piastra alla prima diluizione è compresa tra 1 UFC e 2 UFC. Nell'espressione del risultato, il numero che precede la parola "Stimato" sta ad indicare che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compresa tra 3 UFC e 9 UFC sul volume di riferimento

Copia di questo rapporto di prova si trova depositato presso l'archivio del laboratorio. I risultati delle prove si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del laboratorio. L'incertezza eventualmente riportata è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata con un fattore di copertura  $K=2$ , corrispondente ad una probabilità di circa il 95%. Nelle prove microbiologiche in cui si applica la norma ISO 8199:2018, l'incertezza viene espressa come intervallo di fiducia al 95 % di probabilità. L'eventuale dichiarazione di conformità è emessa senza tener conto dell'incertezza di misura. Nel caso di campionamento eseguito dal cliente, le informazioni relative al campione e al campionamento sono state dichiarate dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina le responsabilità. Nel caso in cui il campionamento è eseguito dal cliente, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

San Giovanni Gemini, 27/01/2026

#### Il Responsabile area Microbiologica

**D.ssa Calogera Azzarello**  
Biologa  
Ordine dei Biologi della Sicilia  
n. iscrizione Sic\_A2246

#### Il Responsabile del Laboratorio

**Dr. Paolo Maida**  
Chimico  
Ordine Interprovinciale dei Chimici e  
dei Fisici della Sicilia  
n. iscrizione 729/A Sigillo n. 193

#### Il Responsabile area Chimica

**Dr. Vincenzo Traina**  
Chimico  
Ordine Interprovinciale dei Chimici e  
dei Fisici della Sicilia  
n. iscrizione 732/A Sigillo n. 194

FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Pagina 2/2

Eco Chimica Srl - Sede Legale, C.so Umberto I°, 240 San Giovanni Gemini (AG) - Sede Operativa, Via Luigi Pirandello, 7 Cammarata (AG)  
Tel.: 0922-090235 e-mail: [ecochimica@libero.it](mailto:ecochimica@libero.it)



00793



# Laboratorio Analisi Chimiche e Microbiologiche

Inserito nell' Elenco Regionale Laboratori Analisi ai fini dell'autocontrollo alimentare n° 2012/AG/005  
Responsabile Dr. Chim. Paolo Maida

Committente:

**COMUNE DI ALCAMO**  
**PIAZZA CIULLO N. 30**  
**91011 ALCAMO TP**

Indirizzo di spedizione:

**COMUNE DI ALCAMO**  
**PIAZZA CIULLO N. 30**  
**91011 ALCAMO TP**

Rapporto di prova n°: **20260039.002**

**Tipologia campione:** ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO  
**Verbale n°** 20260039  
**Punto di prelievo:** SISTEMI ACQUEDOTTISTICI COMUNE ALCAMO  
**Campione prelevato** Fontanella Piazzale Bottino (non clorata sterilizzata UV)  
**Campionamento per parametri microbiologici** UNI EN ISO 19458:2006  
**Campionamento per parametri chimici** ISO 5667-5:2006  
**Prelevatore** Tec. Chim. Enrico Traina - Personale Eco Chimica  
**Data prelievo** 13/01/2026  
**Ora prelievo** 09:28  
**Data ricevimento campione:** 13/01/2026  
**Data Inizio analisi:** 13/01/2026 **Data Fine Prova:** 16/01/2026  
**Data Rapporto di Prova:** 27/01/2026

Prova	U.M.	METODO	RISULTATO	LIMITI	LQ	INIZIO ANALISI	FINE ANALISI	NOTE
Colore	diluiz.	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	N.P.dil 1:1 Accettabile	Accettabile (0001)		13/01/2026	13/01/2026	N.004
Odore	diluiz.	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	1 Accettabile	Accettabile (0001)		13/01/2026	13/01/2026	
Sapore	diluiz.	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	1 Accettabile	Accettabile (0001)		13/01/2026	13/01/2026	
Torbidità	NTU	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA030	<b>0,17</b>	1 (0001)	0,1	13/01/2026	13/01/2026	N.006
pH	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,6</b>	6,5/9,5 (0001)		13/01/2026	13/01/2026	N.001
Conducibilità elettrica	µS cm <sup>-1</sup> a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	<b>870</b>	2500 (0001)	50	13/01/2026	13/01/2026	
Ammonio	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	<0,05	0,50 (0001)	0,05	13/01/2026	14/01/2026	
Nitriti	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0,05	0,50 (0001)	0,05	13/01/2026	14/01/2026	
Alluminio	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<b>28</b>	200 (0001)	5	15/01/2026	15/01/2026	
Ferro	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<5	200 (0001)	5	15/01/2026	15/01/2026	
Conta delle colonie a 22 °C	ufc/ml	UNI EN ISO 6222:2001	<1	Senza variazioni anomale (0001)		13/01/2026	16/01/2026	N.020
Conta di Batteri coliformi a 37 °C	ufc/100ml	AFNOR BKR 23/08-06/12	<1	0 (0001)		13/01/2026	14/01/2026	N.020
Conta di Escherichia Coli	ufc/100ml	AFNOR BKR 23/08-06/12	<1	0 (0001)		13/01/2026	14/01/2026	N.020
Conta di Enterococchi intestinali	ufc/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	<1	0 (0001)		13/01/2026	15/01/2026	N.020

Giudizio di conformità: Nel campione in esame i parametri sottoposti a prova rientrano nei limiti prescritti dal D. Lgs 18/23 e s.m.i. (D.Lgs 19 giugno 2025 n. 102) ove presenti

Pagina 1/2

Eco Chimica Srl - Sede Legale, C.so Umberto I°, 240 San Giovanni Gemini (AG) - Sede Operativa, Via Luigi Pirandello, 7 Cammarata (AG)  
Tel.: 0922-090235 e-mail: ecochimica@libero.it





## Laboratorio Analisi Chimiche e Microbiologiche

Inserito nell' Elenco Regionale Laboratori Analisi ai fini dell'autocontrollo alimentare n° 2012/AG/005  
Responsabile Dr. Chim. Paolo Maida

### RIFERIMENTI LIMITI:

0001 D.Lgs n. 18 del 23 febbraio 2023 e s.m.i. (D.Lgs 19 giugno 2025 n. 102).

### NOTE:

N.001: Prova eseguita in campo

N.004: "N.P." = Non percettibile

N.006: Il valore 1NTU è riferito esclusivamente alle acque trattate.

N.020: Il risultato nelle acque è espresso in accordo alla norma ISO 8199:2018. Il risultato  $< 1 \text{ UFC/ml}$  o  $< 1 \text{ UFC/100 ml}$  sta ad indicare l'assenza di crescita delle colonie in piastra alla prima diluizione utile. Il risultato "Presente  $< 3$ " sta ad indicare che il numero delle colonie cresciute in piastra alla prima diluizione è compresa tra 1 UFC e 2 UFC. Nell'espressione del risultato, il numero che precede la parola "Stimato" sta ad indicare che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compresa tra 3 UFC e 9 UFC sul volume di riferimento

Copia di questo rapporto di prova si trova depositato presso l'archivio del laboratorio. I risultati delle prove si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del laboratorio. L'incertezza eventualmente riportata è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata con un fattore di copertura  $K=2$ , corrispondente ad una probabilità di circa il 95%. Nelle prove microbiologiche in cui si applica la norma ISO 8199:2018, l'incertezza viene espressa come intervallo di fiducia al 95 % di probabilità. L'eventuale dichiarazione di conformità è emessa senza tener conto dell'incertezza di misura. Nel caso di campionamento eseguito dal cliente, le informazioni relative al campione e al campionamento sono state dichiarate dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina le responsabilità. Nel caso in cui il campionamento è eseguito dal cliente, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

San Giovanni Gemini, 27/01/2026

### Il Responsabile area Microbiologica

**D.ssa Calogera Azzarello**  
Biologa  
Ordine dei Biologi della Sicilia  
n. iscrizione Sic\_A2246

### Il Responsabile del Laboratorio

**Dr. Paolo Maida**  
Chimico  
Ordine Interprovinciale dei Chimici e  
dei Fisici della Sicilia  
n. iscrizione 729/A Sigillo n. 193

### Il Responsabile area Chimica

**Dr. Vincenzo Traina**  
Chimico  
Ordine Interprovinciale dei Chimici e  
dei Fisici della Sicilia  
n. iscrizione 732/A Sigillo n. 194

FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Pagina 2/2

Eco Chimica Srl - Sede Legale, C.so Umberto I°, 240 San Giovanni Gemini (AG) - Sede Operativa, Via Luigi Pirandello, 7 Cammarata (AG)  
Tel.: 0922-090235 e-mail: [ecochimica@libero.it](mailto:ecochimica@libero.it)



00793



# Laboratorio Analisi Chimiche e Microbiologiche

Inserito nell' Elenco Regionale Laboratori Analisi ai fini dell'autocontrollo alimentare n° 2012/AG/005  
Responsabile Dr. Chim. Paolo Maida

Committente:

**COMUNE DI ALCAMO**  
**PIAZZA CIULLO N. 30**  
**91011 ALCAMO TP**

Indirizzo di spedizione:

**COMUNE DI ALCAMO**  
**PIAZZA CIULLO N. 30**  
**91011 ALCAMO TP**

Rapporto di prova n°: **20260039.003**

**Tipologia campione:** ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO  
**Verbale n°** 20260039  
**Punto di prelievo:** SISTEMI ACQUEDOTTISTICI COMUNE ALCAMO  
**Campione prelevato** P.P. Via Dante Alighieri n. 119  
**Campionamento per parametri chimici** ISO 5667-5:2006  
**Prelevatore** Tec. Chim. Enrico Traina - Personale Eco Chimica  
**Data prelievo** 13/01/2026  
**Ora prelievo** 09:47  
**Data ricevimento campione:** 13/01/2026  
**Data Inizio analisi:** 13/01/2026 **Data Fine Prova:** 13/01/2026  
**Data Rapporto di Prova:** 27/01/2026

Prova	U.M.	METODO	RISULTATO	LIMITI	LQ	INIZIO ANALISI	FINE ANALISI	NOTE
Cloro libero	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD033	<b>0,14</b>		0,05	13/01/2026	13/01/2026	N.001

**NOTE:**

N.001: Prova eseguita in campo

Copia di questo rapporto di prova si trova depositato presso l'archivio del laboratorio. I risultati delle prove si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del laboratorio. L'incertezza eventualmente riportata è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata con un fattore di copertura K=2, corrispondente ad una probabilità di circa il 95%. Nelle prove microbiologiche in cui si applica la norma ISO 8199:2018, l'incertezza viene espressa come intervallo di fiducia al 95 % di probabilità. L'eventuale dichiarazione di conformità è emessa senza tener conto dell'incertezza di misura. Nel caso di campionamento eseguito dal cliente, le informazioni relative al campione e al campionamento sono state dichiarate dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina le responsabilità. Nel caso in cui il campionamento è eseguito dal cliente, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

San Giovanni Gemini, 27/01/2026

**Il Responsabile area Chimica**

**Dr. Vincenzo Traina**  
Chimico  
Ordine Interprovinciale dei Chimici e  
dei Fisici della Sicilia  
n. iscrizione 732/A Sigillo n. 194

**Il Responsabile del Laboratorio**

**Dr. Paolo Maida**  
Chimico  
Ordine Interprovinciale dei Chimici e  
dei Fisici della Sicilia  
n. iscrizione 729/A Sigillo n. 193

FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Pagina 1/1

Eco Chimica Srl - Sede Legale, C.so Umberto I°, 240 San Giovanni Gemini (AG) - Sede Operativa, Via Luigi Pirandello, 7 Cammarata (AG)  
Tel.: 0922-090235 e-mail: ecochimica@libero.it





# Laboratorio Analisi Chimiche e Microbiologiche

Inserito nell' Elenco Regionale Laboratori Analisi ai fini dell'autocontrollo alimentare n° 2012/AG/005  
Responsabile Dr. Chim. Paolo Maida

Committente:

**COMUNE DI ALCAMO**  
**PIAZZA CIULLO N. 30**  
**91011 ALCAMO TP**

Indirizzo di spedizione:

**COMUNE DI ALCAMO**  
**PIAZZA CIULLO N. 30**  
**91011 ALCAMO TP**

**Rapporto di prova n°:** **20260039.004**

**Tipologia campione:** ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO  
**Verbale n°** 20260039  
**Punto di prelievo:** SISTEMI ACQUEDOTTISTICI COMUNE ALCAMO  
**Campione prelevato** F.P. Via dei gamberi  
**Campionamento per parametri chimici** ISO 5667-5:2006  
**Prelevatore** Tec. Chim. Enrico Traina - Personale Eco Chimica  
**Data prelievo** 13/01/2026  
**Ora prelievo** 10:12  
**Data ricevimento campione:** 13/01/2026  
**Data Inizio analisi:** 13/01/2026 **Data Fine Prova:** 13/01/2026  
**Data Rapporto di Prova:** 27/01/2026

Prova	U.M.	METODO	RISULTATO	LIMITI	LQ	INIZIO ANALISI	FINE ANALISI	NOTE
Cloro libero	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD033	<b>0,21</b>		0,05	13/01/2026	13/01/2026	N.001

**NOTE:**

N.001: Prova eseguita in campo

Copia di questo rapporto di prova si trova depositato presso l'archivio del laboratorio. I risultati delle prove si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del laboratorio. L'incertezza eventualmente riportata è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata con un fattore di copertura K=2, corrispondente ad una probabilità di circa il 95%. Nelle prove microbiologiche in cui si applica la norma ISO 8199:2018, l'incertezza viene espressa come intervallo di fiducia al 95 % di probabilità. L'eventuale dichiarazione di conformità è emessa senza tener conto dell'incertezza di misura. Nel caso di campionamento eseguito dal cliente, le informazioni relative al campione e al campionamento sono state dichiarate dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina le responsabilità. Nel caso in cui il campionamento è eseguito dal cliente, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

San Giovanni Gemini, 27/01/2026

**Il Responsabile area Chimica**

**Dr. Vincenzo Traina**  
**Chimico**  
**Ordine Interprovinciale dei Chimici e**  
**dei Fisici della Sicilia**  
**n. iscrizione 732/A Sigillo n. 194**

**Il Responsabile del Laboratorio**

**Dr. Paolo Maida**  
**Chimico**  
**Ordine Interprovinciale dei Chimici e**  
**dei Fisici della Sicilia**  
**n. iscrizione 729/A Sigillo n. 193**

FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Pagina 111

Eco Chimica Srl - Sede Legale, C.so Umberto I°, 240 San Giovanni Gemini (AG) - Sede Operativa, Via Luigi Pirandello, 7 Cammarata (AG)  
Tel.: 0922-090235 e-mail: ecochimica@libero.it





# Laboratorio Analisi Chimiche e Microbiologiche

Inserito nell' Elenco Regionale Laboratori Analisi ai fini dell'autocontrollo alimentare n° 2012/AG/005  
Responsabile Dr. Chim. Paolo Maida

Committente:

**COMUNE DI ALCAMO**  
**PIAZZA CIULLO N. 30**  
**91011 ALCAMO TP**

Indirizzo di spedizione:

**COMUNE DI ALCAMO**  
**PIAZZA CIULLO N. 30**  
**91011 ALCAMO TP**

Rapporto di prova n°: **20260039.005**

**Tipologia campione:** ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO  
**Verbale n°** 20260039  
**Punto di prelievo:** SISTEMI ACQUEDOTTISTICI COMUNE ALCAMO  
**Campione prelevato** F.P. Via Virgo Fidelis (ex casermetta Carabinieri)  
**Campionamento per parametri chimici** ISO 5667-5:2006  
**Prelevatore** Tec. Chim. Enrico Traina - Personale Eco Chimica  
**Data prelievo** 13/01/2026  
**Ora prelievo** 10:17  
**Data ricevimento campione:** 13/01/2026  
**Data Inizio analisi:** 13/01/2026 **Data Fine Prova:** 13/01/2026  
**Data Rapporto di Prova:** 27/01/2026

Prova	U.M.	METODO	RISULTATO	LIMITI	LQ	INIZIO ANALISI	FINE ANALISI	NOTE
Cloro libero	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD033	<0,05		0,05	13/01/2026	13/01/2026	N.001

**NOTE:**

N.001: Prova eseguita in campo

Copia di questo rapporto di prova si trova depositato presso l'archivio del laboratorio. I risultati delle prove si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del laboratorio. L'incertezza eventualmente riportata è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata con un fattore di copertura K=2, corrispondente ad una probabilità di circa il 95%. Nelle prove microbiologiche in cui si applica la norma ISO 8199:2018, l'incertezza viene espressa come intervallo di fiducia al 95 % di probabilità. L'eventuale dichiarazione di conformità è emessa senza tener conto dell'incertezza di misura. Nel caso di campionamento eseguito dal cliente, le informazioni relative al campione e al campionamento sono state dichiarate dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina le responsabilità. Nel caso in cui il campionamento è eseguito dal cliente, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

San Giovanni Gemini, 27/01/2026

**Il Responsabile area Chimica**

**Dr. Vincenzo Traina**  
Chimico  
Ordine Interprovinciale dei Chimici e  
dei Fisici della Sicilia  
n. iscrizione 732/A Sigillo n. 194

**Il Responsabile del Laboratorio**

**Dr. Paolo Maida**  
Chimico  
Ordine Interprovinciale dei Chimici e  
dei Fisici della Sicilia  
n. iscrizione 729/A Sigillo n. 193

FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Pagina 111

Eco Chimica Srl - Sede Legale, C.so Umberto I°, 240 San Giovanni Gemini (AG) - Sede Operativa, Via Luigi Pirandello, 7 Cammarata (AG)  
Tel.: 0922-090235 e-mail: ecochimica@libero.it





# Laboratorio Analisi Chimiche e Microbiologiche

Inserito nell' Elenco Regionale Laboratori Analisi ai fini dell'autocontrollo alimentare n° 2012/AG/005  
Responsabile Dr. Chim. Paolo Maida

Committente:

**COMUNE DI ALCAMO**  
**PIAZZA CIULLO N. 30**  
**91011 ALCAMO TP**

Indirizzo di spedizione:

**COMUNE DI ALCAMO**  
**PIAZZA CIULLO N. 30**  
**91011 ALCAMO TP**

Rapporto di prova n°: **20260039.006**

**Tipologia campione:** ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO  
**Verbale n°** 20260039  
**Punto di prelievo:** SISTEMI ACQUEDOTTISTICI COMUNE ALCAMO  
**Campione prelevato** F.P. Via dell'ariete  
**Campionamento per parametri chimici** ISO 5667-5:2006  
**Prelevatore** Tec. Chim. Enrico Traina - Personale Eco Chimica  
**Data prelievo** 13/01/2026  
**Ora prelievo** 10:22  
**Data ricevimento campione:** 13/01/2026  
**Data Inizio analisi:** 13/01/2026 **Data Fine Prova:** 13/01/2026  
**Data Rapporto di Prova:** 27/01/2026

Prova	U.M.	METODO	RISULTATO	LIMITI	LQ	INIZIO ANALISI	FINE ANALISI	NOTE
Cloro libero	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD033	<b>0,18</b>		0,05	13/01/2026	13/01/2026	N.001

**NOTE:**

N.001: Prova eseguita in campo

Copia di questo rapporto di prova si trova depositato presso l'archivio del laboratorio. I risultati delle prove si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del laboratorio. L'incertezza eventualmente riportata è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata con un fattore di copertura K=2, corrispondente ad una probabilità di circa il 95%. Nelle prove microbiologiche in cui si applica la norma ISO 8199:2018, l'incertezza viene espressa come intervallo di fiducia al 95 % di probabilità. L'eventuale dichiarazione di conformità è emessa senza tener conto dell'incertezza di misura. Nel caso di campionamento eseguito dal cliente, le informazioni relative al campione e al campionamento sono state dichiarate dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina le responsabilità. Nel caso in cui il campionamento è eseguito dal cliente, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

San Giovanni Gemini, 27/01/2026

**Il Responsabile area Chimica**

**Dr. Vincenzo Traina**  
Chimico  
Ordine Interprovinciale dei Chimici e  
dei Fisici della Sicilia  
n. iscrizione 732/A Sigillo n. 194

**Il Responsabile del Laboratorio**

**Dr. Paolo Maida**  
Chimico  
Ordine Interprovinciale dei Chimici e  
dei Fisici della Sicilia  
n. iscrizione 729/A Sigillo n. 193

FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Pagina 1/1

Eco Chimica Srl - Sede Legale, C.so Umberto I°, 240 San Giovanni Gemini (AG) - Sede Operativa, Via Luigi Pirandello, 7 Cammarata (AG)  
Tel.: 0922-090235 e-mail: ecochimica@libero.it

