ANALITICALS CONTROLS S.r.l.
Laboratorio di analisi microbiologiche e chimiche per i settori agroalimentare e ambientale
Inserito nel Registro Regionale ai fini dell'Autocontrollo al n°17
SAN MARCO ARGENTANO (CS)

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0999 L

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Committente: Comune di Montalto Uffugo
Piazza Municipio 87046 Montalto Uffugo - CS

Data emissione: 01-08-2025

Codice cliente: 4403

Categoria merceologica	Acque destinate al consumo umano		
Descrizione del camp. [4]	Acqua di rete		
Punto di campionamento	F.P. Eug. Napoli		
Procedura di camp.to: [2]	IST 10 01 rev. 7		
Doc. di accompagnamento:	Verbale del 28.07.2025		
Tipo imballaggio/contenit	Bottiglia sterile con e senza tiosolfato	Data prelievo:	28-07-2025
Descrizione suggello:	No	Ora prelievo:	11:15
Prelevatore:	Dott. Palermo Eugenio - Tecnico prelevatore interno a cura del Laboratorio	Data accettazione:	28-07-2025
Quantità conferita:	1000 ml	Temp. all`arrivo:	+6,5 °C

RAPPORTO DI PROVA 14.209_25

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi. Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto, e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati forniti dal Cliente.
Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette.

PARAMETRI	RISULTATI-U [1]	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE	METODI
COSTITUENTI INORGANICI NON METALLICI					
*Nitrito	0,06	mg/l	(<=0,5) rif.37	29-07-25 29-07-25	met.(21)
*Ammonio	< 0,05	mg/l	(<=0,5) rif.37	29-07-25 29-07-25	met.(22)
*Cloro attivo libero	0,05	mg/l	(<=0,2) rif.37	29-07-25 29-07-25	met.(23)
DUREZZA					
Durezza totale	168 [±13]	mg/l CaCO3		29-07-25 29-07-25	met.(84)
METALLI.					
Ferro	< 20	µg/l	(<=200) rif.37	29-07-25 29-07-25	met.(30)
PARAMETRI CHIMICI, FISICI E CHIMICO FISICI					
pH	7,8 [±1,0]	Unità pH	(>=6,5 e <=9,5) rif.37	29-07-25 29-07-25	met.(4)
Conducibilità	192 [±32]	µS/cm	(<=2500) rif.37	29-07-25 29-07-25	met.(10)
*Colore	Accettabile	-	Accettabile rif.37	29-07-25 29-07-25	met.(5)
*Odore	Accettabile	-	Accettabile rif.37	29-07-25 29-07-25	met.(6)
*Torbidità	Accettabile	NTU	Accettabile rif.37	29-07-25 29-07-25	met.(8)
REQUISITI MICROBIOLOGICI					
Conta Enterococchi intestinali	< 1	UFC/100ml	0 rif.37	28-07-25 30-07-25	met.(12)
Conta microrganismi vitali a 22°C	< 1	UFC/ml	Senza variazioni anomale rif.37	28-07-25 31-07-25	met.(13)
Conta Escherichia Coli	< 1	UFC/100ml	0 rif.37	28-07-25 29-07-25	met.(271)
Conta Batteri Coliformi	< 1	UFC/100ml	0 rif.37	28-07-25 29-07-25	met.(271)

METODI

Met.(4): EPA 150.1 1982;
Met.(5): APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003;
Met.(6): APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003;
Met.(8): APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003;
Met.(10): EPA 9050 A 1996;
Met.(12): UNI EN ISO 7899-2:2003;
Met.(13): UNI EN ISO 6222:2001;
Met.(21): MP 002 Rev. 0 : 2016;
Met.(22): MP 003 Rev.3:2017;
Met.(23): MP 004 Rev. 0 : 2016;
Met.(30): MP 011 Rev.3 : 2017;
Met.(84): APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003;
Met.(271): UNI EN ISO 9308-1:2017;

LEGISLAZIONE

ANALITICALS CONTROLS S.R.L.
Contrada Cimino n° 36 - 87018 - San Marco Argentano (CS)

rif.37: D.Lgs. n.18 del 23 Febbraio 2023

NOTE

- PROVE CHIMICHE:

I risultati riportati, ove previsto, non sono corretti per mezzo del recupero. Il recupero medio è compreso fra 70% e 120%.
Se il risultato viene espresso come < .., si intende minore del limite di quantificazione LOQ che è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere quantificata con accettabile precisione ed accuratezza. Si precisa che ogni risultato espresso come < LOQ non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.

- PROVE MICROBIOLOGICHE:

Espressione del risultato per matrice Alimenti/Superfici in conformità a ISO 7218:2024;
<1 o <10 o <100 o <1000 UFC/g o UFC/ml" o UFC/cm2: significa l'assenza di crescita di colonie in piastra alla prima diluizione utile.
Presenti ma <4 o Presenti ma <40 o Presenti ma <400 UFC/g o UFC/ml" o UFC/cm2: si intende "Microrganismi presenti ma inferiori a 4 o 40 o 400 UFC, il che significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 1 UFC e 3 UFC.
Stimate: l'espressione stimate in aggiunta al valore, significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 4 UFC e 9 UFC.
Espressione del risultato per matrice Acqua in conformità a ISO 8199:2018:
<1 o <100 UFC/vol: significa l'assenza di crescita di colonie in piastra alla prima diluizione utile (il valore <1 è da considerarsi come 0 per l'interpretazione dei limiti di legge).
Presenti ma <3 o Presenti ma <300: si intende "Microrganismi presenti nel volume preso in esame ma inferiori a 3 o 300 UFC/volume", il che significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 1 o 2 UFC.
Stimate: l'espressione stimate significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 3 UFC e 9 UFC.

- REGOLA DECISIONALE: Qualora sia riportata una Dichiarazione di conformità, essa è stata formulata senza tener conto dell'incertezza di misura.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Limitatamente ai parametri richiesti ed effettuati gli stessi risultano avere valori CONFORMI rispetto alle disposizioni previste dal D.Lgs. n.18 del 23 Febbraio 2023 .

Per i valori di "Conta microrganismi vitali a 22°C" va verificato che non sussistono variazioni anomale rispetto ai valori interni dettati dalla propria valutazione del rischio.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 14.209_25

Il Direttore
Dr.ssa Maddalena Colacino



* Prova non accreditata da Accredia
(1) Incertezza estesa, là dove indicata, è calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di fiducia circa del 95%

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento Accredia
(4) Dati forniti dal cliente

ANALITICALS CONTROLS S.r.l.
Laboratorio di analisi microbiologiche e chimiche per i settori agroalimentare e ambientale
Inserito nel Registro Regionale ai fini dell'Autocontrollo al n°17
SAN MARCO ARGENTANO (CS)

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0999 L

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Committente: Comune di Montalto Uffugo
Piazza Municipio 87046 Montalto Uffugo - CS

Data emissione: 01-08-2025

Codice cliente: 4403

Categoria merceologica	Acque destinate al consumo umano		
Descrizione del camp. [4]	Acqua di rete		
Punto di campionamento	F.P. Caldopiano		
Procedura di camp.to: [2]	IST 10 01 rev. 7		
Doc. di accompagnamento:	Verbale del 28.07.2025		
Tipo imballaggio/contenit	Bottiglia sterile con e senza tiosolfato	Data prelievo:	28-07-2025
Descrizione suggello:	No	Ora prelievo:	11:30
Prelevatore:	Dott. Palermo Eugenio - Tecnico prelevatore interno a cura del Laboratorio	Data accettazione:	28-07-2025
Quantità conferita:	1000 ml	Temp. all'arrivo:	+6,5 °C

RAPPORTO DI PROVA 15.209_25

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi. Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto, e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati forniti dal Cliente.
Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette.

PARAMETRI	RISULTATI-U [1]	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE	METODI
COSTITUENTI INORGANICI NON METALLICI					
*Nitrito	< 0,05	mg/l	(<=0,5) rif.37	29-07-25 29-07-25	met.(21)
*Ammonio	< 0,05	mg/l	(<=0,5) rif.37	29-07-25 29-07-25	met.(22)
*Cloro attivo libero	< 0,02	mg/l	(<=0,2) rif.37	29-07-25 29-07-25	met.(23)
DUREZZA					
Durezza totale	176 [±13]	mg/l CaCO3		29-07-25 29-07-25	met.(84)
METALLI.					
Ferro	< 20	µg/l	(<=200) rif.37	29-07-25 29-07-25	met.(30)
PARAMETRI CHIMICI, FISICI E CHIMICO FISICI					
pH	7,8 [±0,9]	Unità pH	(>=6,5 e <=9,5) rif.37	29-07-25 29-07-25	met.(4)
Conducibilità	118 [±23]	µS/cm	(<=2500) rif.37	29-07-25 29-07-25	met.(10)
*Colore	Accettabile	-	Accettabile rif.37	29-07-25 29-07-25	met.(5)
*Odore	Accettabile	-	Accettabile rif.37	29-07-25 29-07-25	met.(6)
*Torbidità	Accettabile	NTU	Accettabile rif.37	29-07-25 29-07-25	met.(8)
REQUISITI MICROBIOLOGICI					
Conta Enterococchi intestinali	< 1	UFC/100ml	0 rif.37	28-07-25 30-07-25	met.(12)
Conta microrganismi vitali a 22°C	< 1	UFC/ml	Senza variazioni anomale rif.37	28-07-25 31-07-25	met.(13)
Conta Escherichia Coli	< 1	UFC/100ml	0 rif.37	28-07-25 29-07-25	met.(271)
Conta Batteri Coliformi	< 1	UFC/100ml	0 rif.37	28-07-25 29-07-25	met.(271)

METODI

Met.(4): EPA 150.1 1982;
Met.(5): APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003;
Met.(6): APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003;
Met.(8): APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003;
Met.(10): EPA 9050 A 1996;
Met.(12): UNI EN ISO 7899-2:2003;
Met.(13): UNI EN ISO 6222:2001;
Met.(21): MP 002 Rev. 0 : 2016;
Met.(22): MP 003 Rev.3:2017;
Met.(23): MP 004 Rev. 0 : 2016;
Met.(30): MP 011 Rev.3 : 2017;
Met.(84): APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003;
Met.(271): UNI EN ISO 9308-1:2017;

LEGISLAZIONE

ANALITICALS CONTROLS S.R.L.
Contrada Cimino n° 36 - 87018 - San Marco Argentano (CS)

rif.37: D.Lgs. n.18 del 23 Febbraio 2023

NOTE

- PROVE CHIMICHE:

I risultati riportati, ove previsto, non sono corretti per mezzo del recupero. Il recupero medio è compreso fra 70% e 120%.
Se il risultato viene espresso come < .., si intende minore del limite di quantificazione LOQ che è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere quantificata con accettabile precisione ed accuratezza. Si precisa che ogni risultato espresso come < LOQ non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.

- PROVE MICROBIOLOGICHE:

Espressione del risultato per matrice Alimenti/Superfici in conformità a ISO 7218:2024;
<1 o <10 o <100 o <1000 UFC/g o UFC/ml" o UFC/cm2: significa l'assenza di crescita di colonie in piastra alla prima diluizione utile.
Presenti ma <4 o Presenti ma <40 o Presenti ma <400 UFC/g o UFC/ml" o UFC/cm2: si intende "Microrganismi presenti ma inferiori a 4 o 40 o 400 UFC, il che significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 1 UFC e 3 UFC.
Stimate: l'espressione stimate in aggiunta al valore, significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 4 UFC e 9 UFC.
Espressione del risultato per matrice Acqua in conformità a ISO 8199:2018:
<1 o <100 UFC/vol: significa l'assenza di crescita di colonie in piastra alla prima diluizione utile (il valore <1 è da considerarsi come 0 per l'interpretazione dei limiti di legge).
Presenti ma <3 o Presenti ma <300: si intende "Microrganismi presenti nel volume preso in esame ma inferiori a 3 o 300 UFC/volume", il che significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 1 o 2 UFC.
Stimate: l'espressione stimate significa che il numero di colonie cresciute in piastra alla prima diluizione utile è compreso tra 3 UFC e 9 UFC.

- REGOLA DECISIONALE: Qualora sia riportata una Dichiarazione di conformità, essa è stata formulata senza tener conto dell'incertezza di misura.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Limitatamente ai parametri richiesti ed effettuati gli stessi risultano avere valori CONFORMI rispetto alle disposizioni previste dal D.Lgs. n.18 del 23 Febbraio 2023 .

Per i valori di "Conta microrganismi vitali a 22°C" va verificato che non sussistono variazioni anomale rispetto ai valori interni dettati dalla propria valutazione del rischio.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 15.209_25

Il Direttore
Dr.ssa Maddalena Colacino

* Prova non accreditata da Accredia
(1) Incertezza estesa, là dove indicata, è calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di fiducia circa del 95%

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento Accredia
(4) Dati forniti dal cliente

ANALITICALS CONTROLS S.R.L.
Contrada Cimino n° 36 - 87018 - San Marco Argentano (CS)