

RAPPORTO DI PROVA N°

202311308

Oggetto sottoposto a prova:	Acqua di rete
Cliente (Nome ed indirizzo):	Comune di Canistro Piazza Municipio - 67059 Canistro (AQ)
Data arrivo oggetto sottoposto a prova:	07/09/2023
Campionamento	
Data ed ora prelievo:	07/09/2023 - ore 8,20
Effettuato da:	Dott. Luciano Di Genova
Stazione di prelievo:	F. P. Piazza Risorgimento - Canistro Superiore
Tipo campionamento:	Istantaneo
Procedura o norma di Campionamento*:	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003
Data inizio prove:	07/09/2023
Data fine prove:	11/09/2023

RISULTATI ANALITICI

PARAMETRI	U.M.	RISULTATI	± IE	LFI	LFS	VALORE LIMITE(1)	METODI (Sigla, numero, anno di edizione)
pH	unità di pH	7,6	==	==	==	6,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Colore*	==	Accettabile	==	==	==	Accettabile	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
Odore*	==	Accettabile	==	==	==	Accettabile	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Torbidità*	mg/l (come SiO ₂)	Accettabile	==	==	==	Accettabile	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Conducibilità a 20°C	µS/ cm	308	==	==	==	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza totale	°F	12,6	==	==	==	==	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Ossidabilità*	mg/l (come O ₂)	0,24	==	==	==	5,0	RAPP. ISTISAN 1997 metodo 8
Ammonio*	mg/l (come NH ₄ ⁺)	< 0,05	==	==	==	0,5	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Fluoruro	mg/l (come F ⁻)	< 0,50	==	==	==	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruro	mg/l (come Cl ⁻)	3,35	==	==	==	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrito	mg/l (come NO ₂ ⁻)	< 0,30	==	==	==	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrato	mg/l (come NO ₃ ⁻)	1,51	==	==	==	50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fosforo totale	mg/l (come PO ₄ ³⁻)	< 0,50	==	==	==	==	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfato	mg/l (come SO ₄ ²⁻)	2,54	==	==	==	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Sodio	mg/l (come Na)	0,96	==	==	==	200	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio	mg/l (come K)	< 0,50	==	==	==	==	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/l (come Mg)	2,96	==	==	==	==	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	mg/l (come Ca)	44,31	==	==	==	==	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Cloro residuo libero*	mg/l (come Cl ₂)	< 0,03	==	==	==	==	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Batteri coliformi	UFC/100 ml	0	==	==	==	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	==	==	==	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	==	==	==	0	UNI EN ISO 7899-2: 2003

U.M. = Unità di misura IE: Incertezza Estesa LFI: Limite fiduciario Inferiore LFS: Limite Fiduciario Superiore * = Prova non accreditata da ACCREDIA

(1) Legislazione di riferimento: D. Lgs n° 18 del 23.02.2023

Note al Rapporto di Prova

Incertezza di misura: Per le prove chimiche l'incertezza riportata, espressa nelle stesse unità di misura del risultato della prova, è espressa come incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. Per le prove microbiologiche l'incertezza estesa di misura riportata è stimata in conformità alla ISO 19036:2019 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura K=2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è assunta come uguale allo scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio.

Per le ricerche microbiologiche relative alla matrice acque sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza stimato con livello di fiducia del 95%. L'incertezza di misura, disponibile in laboratorio, viene fornita su richiesta del Committente.

Il presente Rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni esaminati e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Nel caso il campionamento non sia effettuato da personale del Laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto in Laboratorio.

Il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente; in tali casi la denominazione o qualsiasi altro riferimento del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente.

In caso di scostamenti dalle condizioni che consentano al campione di essere avviato alle analisi e qualora il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi, il Laboratorio indica i risultati che possono essere influenzati dagli scostamenti e declina ogni responsabilità sugli stessi.

La conformità a valori di parametro (ove esistenti e/o indicati dal cliente) è data in base al solo risultato analitico, non considerando l'incertezza estesa e/o l'intervallo di confidenza stimati, fatto salvo diverse indicazioni da normativa cogente applicabile e/o capitolato del cliente.

Il laboratorio, salvo diversi accordi scritti con i Clienti, disposizioni di legge o prescrizioni di metodi, conserva i campioni di prova per eventuali ripetizioni di prove e contenitori fino all' emissione dei Rapporti di Prova; trascorso tale periodo i campioni vengono smaltiti.

Dichiarazione di conformità: In base alle analisi effettuate, l'oggetto sottoposto a prova è conforme ai requisiti stabiliti dal D. Lgs n° 116 del 24/07/2023 per le acque destinate al consumo umano.

Data: 11/09/2023

L'Analista

Il Responsabile del Laboratorio

FINE RAPPORTO DI PROVA


MARSICHEM S.r.l.

**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE E
MICROBIOLOGICHE, INDUSTRIALI E ALIMENTARI**


LAB N° 1609 L

RAPPORTO DI PROVA N° 202311309

Oggetto sottoposto a prova:	Acqua di rete
Cliente (Nome ed indirizzo):	Comune di Canistro Piazza Municipio - 67059 Canistro (AQ)
Data arrivo oggetto sottoposto a prova:	07/09/2023
Campionamento	
Data ed ora prelievo:	07/09/2023 - ore 8,30
Effettuato da:	Dott. Luciano Di Genova
Stazione di prelievo:	Fontanile San Vito - Canistro Superiore
Tipo campionamento:	Istantaneo
Procedura o norma di Campionamento*:	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003
Data inizio prove:	07/09/2023
Data fine prove:	11/09/2023

RISULTATI ANALITICI

PARAMETRI	U.M.	RISULTATI	± IE	LFI	LFS	VALORE LIMITE(1)	METODI (Sigla, numero, anno di edizione)
pH	unità di pH	7,6	===	===	===	6,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Colore*	===	Accettabile	===	===	===	Accettabile	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
Odore*	===	Accettabile	===	===	===	Accettabile	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Torbidità*	mg/l (come SiO ₂)	Accettabile	===	===	===	Accettabile	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Conducibilità a 20°C	µS/ cm	309	===	===	===	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza totale	°F	12,7	===	===	===	===	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Ossidabilità*	mg/l (come O ₂)	0,24	===	===	===	5,0	RAPP. ISTISAN 1997 metodo 8
Ammonio*	mg/l (come NH ₄ ⁺)	< 0,05	===	===	===	0,5	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Fluoruro	mg/l (come F ⁻)	< 0,50	===	===	===	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruro	mg/l (come Cl ⁻)	3,47	===	===	===	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrito	mg/l (come NO ₂ ⁻)	< 0,30	===	===	===	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrato	mg/l (come NO ₃ ⁻)	1,32	===	===	===	50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fosforo totale	mg/l (come PO ₄ ⁻³)	< 0,50	===	===	===	===	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfato	mg/l (come SO ₄ ⁻²)	2,60	===	===	===	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Sodio	mg/l (come Na)	1,04	===	===	===	200	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio	mg/l (come K)	< 0,50	===	===	===	===	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/l (come Mg)	3,48	===	===	===	===	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	mg/l (come Ca)	44,87	===	===	===	===	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Cloro residuo libero*	mg/l (come Cl ₂)	< 0,03	===	===	===	===	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Batteri coliformi	UFC/100 ml	0	===	===	===	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	===	===	===	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	===	===	===	0	UNI EN ISO 7899-2: 2003

U.M. = Unità di misura IE: Incertezza Estesa LFI: Limite fiduciario Inferiore LFS: Limite Fiduciario Superiore * = Prova non accreditata da ACCREDIA

(1) Legislazione di riferimento: D. Lgs n° 18 del 23.02.2023

Note al Rapporto di Prova

Incertezza di misura: Per le prove chimiche l'incertezza riportata, espressa nelle stesse unità di misura del risultato della prova, è espressa come incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. Per le prove microbiologiche l'incertezza estesa di misura riportata è stimata in conformità alla ISO 19036:2019 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura K=2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è assunta come uguale allo scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio.

Per le ricerche microbiologiche relative alla matrice acque sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza stimato con livello di fiducia del 95%. L'incertezza di misura, disponibile in laboratorio, viene fornita su richiesta del Committente.

Il presente Rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni esaminati e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Nel caso il campionamento non sia effettuato da personale del Laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto in Laboratorio.

Il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente; in tali casi la denominazione o qualsiasi altro riferimento del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente.

In caso di scostamenti dalle condizioni che consentano al campione di essere avviato alle analisi e qualora il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi, il Laboratorio indica i risultati che possono essere influenzati dagli scostamenti e declina ogni responsabilità sugli stessi.

La conformità a valori di parametro (ove esistenti e/o indicati dal cliente) è data in base al solo risultato analitico, non considerando l'incertezza estesa e/o l'intervallo di confidenza stimati, fatto salvo diverse indicazioni da normativa cogente applicabile e/o capitolato del cliente.

Il laboratorio, salvo diversi accordi scritti con i Clienti, disposizioni di legge o prescrizioni di metodi, conserva i campioni di prova per eventuali ripetizioni di prove e contenziosi fino all' emissione dei Rapporti di Prova; trascorso tale periodo i campioni vengono smaltiti.

Dichiarazione di conformità: In base alle analisi effettuate, l'oggetto sottoposto a prova è conforme ai requisiti stabiliti dal D. Lgs n° 18 del 23.02.2023 per le acque destinate al consumo umano.

Data: 11/09/2023

L'Analista

FINE RAPPORTO DI PROVA




MARSICHEM S.r.l.

**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE E
MICROBIOLOGICHE, INDUSTRIALI E ALIMENTARI**


LAB N° 1609 L

RAPPORTO DI PROVA N°

2023I1310

Oggetto sottoposto a prova:	Acqua di rete
Cliente (Nome ed indirizzo):	Comune di Canistro Piazza Municipio - 67059 Canistro (AQ)
Data arrivo oggetto sottoposto a prova:	07/09/2023
Campionamento	
Data ed ora prelievo:	07/09/2023 - ore 8,50
Effettuato da:	Dott. Luciano Di Genova
Stazione di prelievo:	F. P. Via Roma - Canistro Capoluogo
Tipo campionamento:	Istantaneo
Procedura o norma di Campionamento*:	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003
Data inizio prove:	07/09/2023
Data fine prove:	11/09/2023

RISULTATI ANALITICI							
PARAMETRI	U.M.	RISULTATI	± IE	LFI	LFS	VALORE LIMITE(1)	METODI (Sigla, numero, anno di edizione)
pH	unità di pH	7,6	====	====	====	6,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Colore*	====	Accettabile	====	====	====	Accettabile	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
Odore*	====	Accettabile	====	====	====	Accettabile	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Torbidità*	mg/l (come SiO ₂)	Accettabile	====	====	====	Accettabile	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Conducibilità a 20°C	µS/ cm	318	====	====	====	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza totale	°F	13,1	====	====	====	====	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Ossidabilità*	mg/l (come O ₂)	0,32	====	====	====	5,0	RAPP. ISTISAN 1997 metodo 8
Ammonio*	mg/l (come NH ₄ ⁺)	< 0,05	====	====	====	0,5	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Fluoruro	mg/l (come F ⁻)	< 0,50	====	====	====	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruro	mg/l (come Cl ⁻)	3,60	====	====	====	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrito	mg/l (come NO ₂ ⁻)	< 0,30	====	====	====	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrato	mg/l (come NO ₃ ⁻)	1,58	====	====	====	50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fosforo totale	mg/l (come PO ₄ ³⁻)	< 0,50	====	====	====	====	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfato	mg/l (come SO ₄ ²⁻)	2,12	====	====	====	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Sodio	mg/l (come Na)	0,78	====	====	====	200	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio	mg/l (come K)	< 0,50	====	====	====	====	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/l (come Mg)	2,83	====	====	====	====	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	mg/l (come Ca)	47,48	====	====	====	====	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Cloro residuo libero*	mg/l (come Cl ₂)	< 0,03	====	====	====	====	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Batteri coliformi	UFC/100 ml	0	====	====	====	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	====	====	====	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	====	====	====	0	UNI EN ISO 7899-2: 2003

U.M. = Unità di misura IE: Incertezza Estesa LFI: Limite fiduciario Inferiore LFS: Limite Fiduciario Superiore * = Prova non accreditata da ACCREDIA

(1) Legislazione di riferimento: D. Lgs n° 18 del 23.02.2023

Note al Rapporto di Prova

Incertezza di misura: Per le prove chimiche l'incertezza riportata, espressa nelle stesse unità di misura del risultato della prova, è espressa come incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. Per le prove microbiologiche l'incertezza estesa di misura riportata è stimata in conformità alla ISO 19036:2019 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura K=2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è assunta come uguale allo scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio.

Per le ricerche microbiologiche relative alla matrice acque sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza stimato con livello di fiducia del 95%. L'incertezza di misura, disponibile in laboratorio, viene fornita su richiesta del Committente.

Il presente Rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni esaminati e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Nel caso il campionamento non sia effettuato da personale del Laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto in Laboratorio.

Il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente; in tali casi la denominazione o qualsiasi altro riferimento del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente.

In caso di scostamenti dalle condizioni che consentano al campione di essere avviato alle analisi e qualora il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi, il Laboratorio indica i risultati che possono essere influenzati dagli scostamenti e declina ogni responsabilità sugli stessi.

La conformità a valori di parametro (ove esistenti e/o indicati dal cliente) è data in base al solo risultato analitico, non considerando l'incertezza estesa e/o l'intervallo di confidenza stimati, fatto salvo diverse indicazioni da normativa cogente applicabile e/o capitolato del cliente.

Il laboratorio, salvo diversi accordi scritti con i Clienti, disposizioni di legge o prescrizioni di metodi, conserva i campioni di prova per eventuali ripetizioni di prove e contenziosi fino all' emissione dei Rapporti di Prova; trascorso tale periodo i campioni vengono smaltiti.

Dichiarazione di conformità: In base alle analisi effettuate, l'oggetto sottoposto a prova è conforme ai requisiti stabiliti dal D. Lgs n° 18 del 23.02.2023 per le acque destinate al consumo umano.

Data: 11/09/2023

L'Analista

Il Responsabile del Laboratorio

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA N° 202311311

Oggetto sottoposto a prova:	Acqua di rete
Cliente (Nome ed indirizzo):	Comune di Canistro Piazza Municipio - 67059 Canistro (AQ)
Data arrivo oggetto sottoposto a prova:	07/09/2023
Campionamento	
Data ed ora prelievo:	07/09/2023 - ore 9,00
Effettuato da:	Dott. Luciano Di Genova
Stazione di prelievo:	F. P. Via S. Croce - Canistro Capoluogo
Tipo campionamento:	Istantaneo
Procedura o norma di Campionamento*:	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003
Data inizio prove:	07/09/2023
Data fine prove:	11/09/2023

RISULTATI ANALITICI

PARAMETRI	U.M.	RISULTATI	± IE	LFI	LFS	VALORE LIMITE(1)	METODI (Sigla, numero, anno di edizione)
pH	unità di pH	7,6	=====	=====	=====	6,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Colore*	=====	Accettabile	=====	=====	=====	Accettabile	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
Odore*	=====	Accettabile	=====	=====	=====	Accettabile	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Torbidità*	mg/l (come SiO ₂)	Accettabile	=====	=====	=====	Accettabile	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Conducibilità a 20°C	µS/ cm	335	=====	=====	=====	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza totale	°F	12,5	=====	=====	=====	=====	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Ossidabilità*	mg/l (come O ₂)	0,40	=====	=====	=====	5,0	RAPP. ISTISAN 1997 metodo 8
Ammonio*	mg/l (come NH ₄ ⁺)	< 0,05	=====	=====	=====	0,5	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Fluoruro	mg/l (come F ⁻)	< 0,50	=====	=====	=====	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruro	mg/l (come Cl ⁻)	3,42	=====	=====	=====	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrito	mg/l (come NO ₂ ⁻)	< 0,30	=====	=====	=====	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrato	mg/l (come NO ₃ ⁻)	1,42	=====	=====	=====	50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fosforo totale	mg/l (come PO ₄ ⁻³)	< 0,50	=====	=====	=====	=====	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfato	mg/l (come SO ₄ ⁻²)	2,04	=====	=====	=====	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Sodio	mg/l (come Na)	0,74	=====	=====	=====	200	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio	mg/l (come K)	< 0,50	=====	=====	=====	=====	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/l (come Mg)	1,80	=====	=====	=====	=====	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	mg/l (come Ca)	46,94	=====	=====	=====	=====	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Cloro residuo libero*	mg/l (come Cl ₂)	< 0,03	=====	=====	=====	=====	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Batteri coliformi	UFC/100 ml	0	=====	=====	=====	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	=====	=====	=====	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	=====	=====	=====	0	UNI EN ISO 7899-2: 2003

U.M. = Unità di misura IE: Incertezza Estesa LFI: Limite fiduciario Inferiore LFS: Limite Fiduciario Superiore * = Prova non accreditata da ACCREDIA

(1) Legislazione di riferimento: D. Lgs n° 18 del 23.02.2023

Note al Rapporto di Prova

Incertezza di misura: Per le prove chimiche l'incertezza riportata, espressa nelle stesse unità di misura del risultato della prova, è espressa come incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. Per le prove microbiologiche l'incertezza estesa di misura riportata è stimata in conformità alla ISO 19036:2019 ed è basata su un'incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura K=2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è assunta come uguale allo scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio.

Per le ricerche microbiologiche relative alla matrice acque sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza stimato con livello di fiducia del 95%. L'incertezza di misura, disponibile in laboratorio, viene fornita su richiesta del Committente.

Il presente Rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni esaminati e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Nel caso il campionamento non sia effettuato da personale del Laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto in Laboratorio.

Il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente; in tali casi la denominazione o qualsiasi altro riferimento del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente.

In caso di scostamenti dalle condizioni che consentano al campione di essere avviato alle analisi e qualora il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi, il Laboratorio indica i risultati che possono essere influenzati dagli scostamenti e declina ogni responsabilità sugli stessi.

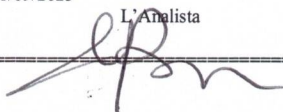
La conformità a valori di parametro (ove esistenti e/o indicati dal cliente) è data in base al solo risultato analitico, non considerando l'incertezza estesa e/o l'intervallo di confidenza stimati, fatto salvo diverse indicazioni da normativa cogente applicabile e/o capitolato del cliente.

Il laboratorio, salvo diversi accordi scritti con i Clienti, disposizioni di legge o prescrizioni di metodi, conserva i campioni di prova per eventuali ripetizioni di prove e contenziosi fino all'emissione dei Rapporti di Prova; trascorso tale periodo i campioni vengono smaltiti.

Dichiarazione di conformità: In base alle analisi effettuate, l'oggetto sottoposto a prova è conforme ai requisiti stabiliti dal D. Lgs n° 18 del 23.02.2023 per le acque destinate al consumo umano.

Data: 11/09/2023

L'Analista



FINE RAPPORTO DI PROVA

