

Laboratorio c/o Trento tel. 0461.362258/201/288/318 fax 0461.362236 laboratorio@dolomitienergia.it



LAB N° 0294 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Rapporto di prova nº: 22LA03323 del 10/05/2022

Spett.

COMUNE DI AVIO

Piazza Vittorio Emanuele III, 1
38063 AVIO (TN)

Dati relativi al campione

Prodotto/Matrice: Acque naturali (potabili/sotterranee/superficiali)

Data di consegna al Laboratorio: 03/05/2022

Data inizio analisi: 03/05/2022 Data fine analisi: 10/05/2022

Dati di campionamento

Data prelievo: 03/05/2022 ora prelievo: 08.30

Prelevato da: Cliente

Punto di prelievo: AVIO - SORGENTE ACQUE NERE

Codice PAT: **U00703708**

Incertezza	Limiti	Risultato	U.M.	Parametro Metodo
		6,6	°C	*Temperatura acqua (al prelievo) Misura al prelievo comunicata dal Cliente
		7,3	°C	*Temperatura aria (al prelievo) Misura al prelievo comunicata dal Cliente
				Analisi chimico-fisiche
±0,14	6,5÷9,5	8,02	unità di pH	pH Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
±20	2500	231	μS/cm a 20 °C	Conduttività elettrica Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
±0,02		0,29	mg/L	Carbonio organico totale Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
±0,1	250	0,7	mg/L CI	Cloruro Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
±0,8	50	6,5	mg/L NO3	Nitrato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
±0,3	250	2,5	mg/L SO4	Solfato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
±0,7		9,6	mg/L Mg	Magnesio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038
±2,5		40,5	mg/L Ca	Calcio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038
	50	6,5 2,5 9,6	mg/L NO3 mg/L SO4 mg/L Mg	Cloruro Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Nitrato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Solfato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 Magnesio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038 Calcio



Laboratorio c/o Trento tel. 0461.362258/201/288/318 fax 0461.362236 laboratorio@dolomitienergia.it



LAB N° 0294 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

segue Rapporto di prova nº: 22LA03323 del 10/05/2022

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
Durezza (da calcolo) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	°F	14,0		±0,6
Metalli				
Ferro totale UNI EN ISO 17294-2 2016	μg/L Fe	< 15	200	
Manganese UNI EN ISO 17294-2 2016	μg/L	< 1,50	50	
Nichel UNI EN ISO 17294-2 2016	μg/L	< 0,50	20	
Piombo UNI EN ISO 17294-2 2016	μg/L	< 0,5	10	
Zinco UNI EN ISO 17294-2 2016	μg/L	< 2,0		
Analisi microbiologiche				
Batteri Coliformi UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 ml	0	0	
Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	0	0	
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2:2003	numero/100 ml	0	0	
Conteggio delle colonie su agar a 37 °C UNI EN ISO 6222:2001	numero/1 ml	1		0 - 4
Conteggio delle colonie su agar a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	numero/1 ml	1		0 - 4

(*): Prova non accreditata da ACCREDIA (**): Fase di prova non accreditata da ACCREDIA

Limiti:

Valori di parametro del D.Lgs. 2/2/2001 n° 31 e s.m. da rispettare al punto di consegna delle reti



Laboratorio c/o Trento tel. 0461.362258/201/288/318 fax 0461.362236 laboratorio@dolomitienergia.it



LAB N° 0294 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

segue Rapporto di prova nº: 22LA03323 del 10/05/2022

Note:

- 1) Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non puo' essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
- 2) Il campione NON viene conservato dopo l'emissione del presente Rapporto di Prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.
- 3) Quando riportata, per il presente documento l'incertezza è: per le prove chimiche l'incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo composta per un fattore di copertura k = 2 ad un livello di confidenza approssimativamente del 95%; per le prove microbiologiche l'incertezza espressa come intervallo di confidenza al 95% e calcolata in accordo con la UNI EN ISO 8199:2018.
- 4) Il confronto con i limiti di Legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.
- 5) Il Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento e/o le prove dichiarati dal Cliente e qualsiasi suo intermediario riportati sul presente Rapporto di prova. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
- 6) Il Verbale di prelievo da cui origina il presente Rapporto di prova è individuabile univocamente dalla data di prelievo e dal numero del campione che corrisponde alla parte numerica finale del N° di Rapporto di prova.
- 7) Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale del Responsabile di Laboratorio o suo Sostituto. Qualsiasi stampa è COPIA dell'originale.

COMMENTI e ALLEGATI: Il confronto con il gruppo limiti riportato ha lo scopo di permettere ai gestori delle reti idropotabili interventi mirati e non costituisce verifica di conformità.

Il Responsabile del Laboratorio

Visintainer dott. Marco

Il documento è firmato digitalmente

Fine del rapporto di prova n° 22LA03323

Dolomiti Energia Holding SpA

Sede di Trento



Laboratorio c/o Trento tel. 0461.362258/201/288/318 fax 0461.362236 laboratorio@dolomitienergia.it



LAB N° 0294 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Rapporto di prova n°: 22LA03326 del 10/05/2022

Spett. COMUNE DI AVIO Piazza Vittorio Emanuele III, 1 38063 AVIO (TN)

Dati relativi al campione

Prodotto/Matrice: Acque naturali (potabili/sotterranee/superficiali)

Data di consegna al Laboratorio: 03/05/2022

Data inizio analisi: 03/05/2022 Data fine analisi: 09/05/2022

Dati di campionamento

Data prelievo: 03/05/2022 ora prelievo: 09.30

Prelevato da: Cliente

Punto di prelievo: AVIO - UTENZA "ALBERGO ALPINO"

Codice PAT: **U0070301**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
*Temperatura acqua (al prelievo) Misura al prelievo comunicata dal Cliente	°C	10,0		
Temperatura aria (al prelievo) Misura al prelievo comunicata dal Cliente	°C	19,3		
Disinfettante residuo in loco Misura al prelievo comunicata dal Cliente	mg/L	0,01		
Analisi chimico-fisiche				
pH Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	unità di pH	7,96	6,5÷9,5	±0,14
Conduttività elettrica Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	μS/cm a 20 °C	223	2500	±19
Analisi microbiologiche				
Batteri Coliformi UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 ml	0	0	
Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	0	0	
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2:2003	numero/100 ml	0	0	

(*): Prova non accreditata da ACCREDIA (**): Fase di prova non accreditata da ACCREDIA



Laboratorio c/o Trento tel. 0461.362258/201/288/318 fax 0461.362236 laboratorio@dolomitienergia.it



LAB N° 0294 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

segue Rapporto di prova nº: 22LA03326 del 10/05/2022

Limiti:

Valori di parametro del D.Lgs. 2/2/2001 n° 31 e s.m. da rispettare al punto di consegna delle reti

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA':

Per le prove effettuate sul campione e per le quali è riportato un valore parametrico limite, il campione risulta CONFORME. La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura e del rischio specifico valutato.

Note

- 1) Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non puo' essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
- 2) Il campione NON viene conservato dopo l'emissione del presente Rapporto di Prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.
- 3) Quando riportata, per il presente documento l'incertezza è: per le prove chimiche l'incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo composta per un fattore di copertura k = 2 ad un livello di confidenza approssimativamente del 95%; per le prove microbiologiche l'incertezza espressa come intervallo di confidenza al 95% e calcolata in accordo con la UNI EN ISO 8199:2018.
- 4) Il confronto con i limiti di Legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.
- 5) Il Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento e/o le prove dichiarati dal Cliente e qualsiasi suo intermediario riportati sul presente Rapporto di prova. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
- 6) Il Verbale di prelievo da cui origina il presente Rapporto di prova è individuabile univocamente dalla data di prelievo e dal numero del campione che corrisponde alla parte numerica finale del N° di Rapporto di prova.
- 7) Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale del Responsabile di Laboratorio o suo Sostituto. Qualsiasi stampa è COPIA dell'originale.

Il Responsabile del Laboratorio

Visintainer dott. Marco

Il documento è firmato digitalmente

Fine del rapporto di prova n° 22LA03326



Laboratorio c/o Trento tel. 0461.362258/201/288/318 fax 0461.362236 laboratorio@dolomitienergia.it



LAB N° 0294 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Rapporto di prova n°: 22LA03327 del 10/05/2022

Spett.

COMUNE DI AVIO

Piazza Vittorio Emanuele III, 1
38063 AVIO (TN)

Dati relativi al campione

Prodotto/Matrice: Acque naturali (potabili/sotterranee/superficiali)

Data di consegna al Laboratorio: 03/05/2022

Data inizio analisi: 03/05/2022 Data fine analisi: 09/05/2022

Dati di campionamento

Data prelievo: **03/05/2022** ora prelievo: **11.00**

Prelevato da: Cliente

Punto di prelievo: AVIO - MASI - FONTANA

Codice PAT: **U0070199**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
*Temperatura acqua (al prelievo) Misura al prelievo comunicata dal Cliente	°C	13,2		
*Temperatura aria (al prelievo) Misura al prelievo comunicata dal Cliente	°C	14,5		
* Disinfettante residuo in loco Misura al prelievo comunicata dal Cliente	mg/L	0,02		
Analisi chimico-fisiche				
pH Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	unità di pH	7,88	6,5÷9,5	±0,14
Conduttività elettrica Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	μS/cm a 20 °C	240	2500	±20
Torbidità Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030	NTU	0,13		±0,09
Metalli				
Ferro totale UNI EN ISO 17294-2 2016	μg/L Fe	< 15	200	
Nichel UNI EN ISO 17294-2 2016	μg/L	< 0,50	20	
Piombo UNI EN ISO 17294-2 2016	μg/L	< 0,5	10	



Laboratorio c/o Trento tel. 0461.362258/201/288/318 fax 0461.362236 laboratorio@dolomitienergia.it



LAB N° 0294 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

segue Rapporto di prova nº: 22LA03327 del 10/05/2022

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
Zinco UNI EN ISO 17294-2 2016	μg/L	3,9		±2,2
Analisi microbiologiche				
Batteri Coliformi UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 ml	0	0	
Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	0	0	
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2:2003	numero/100 ml	0	0	

(*): Prova non accreditata da ACCREDIA (**): Fase di prova non accreditata da ACCREDIA

Limiti:

Valori di parametro del D.Lgs. 2/2/2001 n° 31 e s.m. da rispettare al punto di consegna delle reti

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA':

Per le prove effettuate sul campione e per le quali è riportato un valore parametrico limite, il campione risulta CONFORME. La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura e del rischio specifico valutato.

Note

- 1) Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non puo' essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
- 2) Il campione NON viene conservato dopo l'emissione del presente Rapporto di Prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.
- 3) Quando riportata, per il presente documento l'incertezza è: per le prove chimiche l'incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo composta per un fattore di copertura k = 2 ad un livello di confidenza approssimativamente del 95%; per le prove microbiologiche l'incertezza espressa come intervallo di confidenza al 95% e calcolata in accordo con la UNI EN ISO 8199:2018.
 4) Il confronto con i limiti di Legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.
- 5) Il Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento e/o le prove dichiarati dal Cliente e qualsiasi suo intermediario riportati sul presente Rapporto di prova. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
- 6) Il Verbale di prelievo da cui origina il presente Rapporto di prova è individuabile univocamente dalla data di prelievo e dal numero del campione che corrisponde alla parte numerica finale del N° di Rapporto di prova.
- 7) Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale del Responsabile di Laboratorio o suo Sostituto. Qualsiasi stampa è COPIA dell'originale.

Il Responsabile del Laboratorio

Visintainer dott. Marco

Il documento è firmato digitalmente

Fine del rapporto di prova n° 22LA03327

Sede di Trento



Laboratorio c/o Trento tel. 0461.362258/201/288/318 fax 0461.362236 laboratorio@dolomitienergia.it



LAB N° 0294 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Rapporto di prova n°: 22LA03325 del 10/05/2022

Spett.
COMUNE DI AVIO
Piazza Vittorio Emanuele III, 1
38063 AVIO (TN)

Dati relativi al campione

Prodotto/Matrice: Acque naturali (potabili/sotterranee/superficiali)

Data di consegna al Laboratorio: 03/05/2022

Data inizio analisi: 03/05/2022 Data fine analisi: 09/05/2022

Dati di campionamento

Data prelievo: **03/05/2022** ora prelievo: **09.50**

Prelevato da: Cliente

Punto di prelievo: AVIO - UTENZA BAR DOSSIOLI

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
*Temperatura acqua (al prelievo) Misura al prelievo comunicata dal Cliente	°C	6,3		
*Temperatura aria (al prelievo) Misura al prelievo comunicata dal Cliente	°C	10,2		
* Disinfettante residuo in loco Misura al prelievo comunicata dal Cliente	mg/L	0,01		
Analisi chimico-fisiche				
pH Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	unità di pH	7,87	6,5÷9,5	±0,14
Conduttività elettrica Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	μS/cm a 20 °C	225	2500	±19
Analisi microbiologiche				
Batteri Coliformi UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 ml	3	0	1 - 9
Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	0	0	
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2:2003	numero/100 ml	0	0	

(*): Prova non accreditata da ACCREDIA (**): Fase di prova non accreditata da ACCREDIA

Limiti:

Valori di parametro del D.Lgs. 2/2/2001 n° 31 e s.m. da rispettare al punto di consegna delle reti

Dolomiti Energia Holding SpA



Laboratorio c/o Trento tel. 0461.362258/201/288/318 fax 0461.362236 laboratorio@dolomitienergia.it



LAB N° 0294 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA. IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA':

segue Rapporto di prova nº: 22LA03325 del 10/05/2022

Per le prove effettuate sul campione e per le quali è riportato un valore parametrico limite, il campione risulta NON CONFORME al D.Lgs. 31 del 02/02/2001 e s.m.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura e del rischio specifico valutato.

Note

- 1) Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non puo' essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
- 2) Il campione NON viene conservato dopo l'emissione del presente Rapporto di Prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.
- 3) Quando riportata, per il presente documento l'incertezza è: per le prove chimiche l'incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo composta per un fattore di copertura k = 2 ad un livello di confidenza approssimativamente del 95%; per le prove microbiologiche l'incertezza espressa come intervallo di confidenza al 95% e calcolata in accordo con la UNI EN ISO 8199:2018.
 4) Il confronto con i limiti di Legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o
- 4) il confronto con i limiti di Legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.
- 5) Il Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento e/o le prove dichiarati dal Cliente e qualsiasi suo intermediario riportati sul presente Rapporto di prova. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
- 6) Il Verbale di prelievo da cui origina il presente Rapporto di prova è individuabile univocamente dalla data di prelievo e dal numero del campione che corrisponde alla parte numerica finale del N° di Rapporto di prova.
- 7) Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale del Responsabile di Laboratorio o suo Sostituto. Qualsiasi stampa è COPIA dell'originale.

COMMENTI e ALLEGATI: Si evidenzia che il parametro "Batteri coliformi a 37°C" rientra tra i Parametri indicatori del D.Lgs. 31/2001 e s.m. - Allegato I Parte C .

In data 30/11/2009 l'U.O. di Igiene Pubblica e Prevenzione Ambientale dell'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari ha emanato una "Nota Esplicativa" alla D.G.P. di Trento N. 2906/2004, riguardante la corretta interpretazione delle "non conformità" che si possono rilevare nella gestione delle acque potabili; la nota, operativa dal 01/01/2010, è stata successivamente recepita con deliberazione della Giunta provinciale n. 132 di data 2/2/2015. In presenza di Coliformi da 1 fino a 5 u.f.c., l'APSS classifica il campione al "livello 1" e lo assimila alla condizione di "CONFORME".

Il Responsabile del Laboratorio

Visintainer dott. Marco

Il documento è firmato digitalmente

Fine del rapporto di prova n° 22LA03325

Sede di Trento



Laboratorio c/o Trento tel. 0461.362258/201/288/318 fax 0461.362236 laboratorio@dolomitienergia.it



LAB N° 0294 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Rapporto di prova n°: 22LA03324 del 10/05/2022

Spett.

COMUNE DI AVIO

Piazza Vittorio Emanuele III, 1
38063 AVIO (TN)

Dati relativi al campione

Prodotto/Matrice: Acque naturali (potabili/sotterranee/superficiali)

Data di consegna al Laboratorio: 03/05/2022

Data inizio analisi: 03/05/2022 Data fine analisi: 10/05/2022

Dati di campionamento

Data prelievo: 03/05/2022 ora prelievo: 08.30

Prelevato da: Cliente

Punto di prelievo: AVIO - SORGENTE PIAM DELLA CENERE

Codice PAT: **U00703710**

U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
°C	6,6		
°C	7,3		
unità di pH	7,92	6,5÷9,5	±0,14
μS/cm a 20 °C	244	2500	±21
mg/L	0,78		±0,04
mg/L CI	0,7	250	±0,1
mg/L NO3	6,3	50	±0,8
mg/L SO4	4,6	250	±0,6
mg/L Mg	4,0		±0,3
mg/L Ca	51,6		±3,2
	°C °C unità di pH μS/cm a 20 °C mg/L mg/L CI mg/L NO3 mg/L SO4 mg/L Mg	°C 6,6 °C 7,3 unità di pH 7,92 μS/cm a 20 °C 244 mg/L 0,78 mg/L CI 0,7 mg/L NO3 6,3 mg/L SO4 4,6 mg/L Mg 4,0	°C 6,6 °C 7,3 unità di pH 7,92 6,5÷9,5 μS/cm a 20 °C 244 2500 mg/L 0,78 mg/L Cl 0,7 250 mg/L NO3 6,3 50 mg/L SO4 4,6 250 mg/L Mg 4,0

Dolomiti Energia Holding SpA



Laboratorio c/o Trento tel. 0461.362258/201/288/318 fax 0461.362236 laboratorio@dolomitienergia.it



LAB N° 0294 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

segue Rapporto di prova nº: 22LA03324 del 10/05/2022

Parametro ^{Metodo}	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
Durezza (da calcolo) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	°F	15,0		±0,7
Metalli				
Ferro totale UNI EN ISO 17294-2 2016	μg/L Fe	< 15	200	
Manganese UNI EN ISO 17294-2 2016	μg/L	< 1,50	50	
Nichel UNI EN ISO 17294-2 2016	μg/L	< 0,50	20	
Piombo UNI EN ISO 17294-2 2016	μg/L	< 0,5	10	
Zinco UNI EN ISO 17294-2 2016	μg/L	< 2,0		
Analisi microbiologiche				
Batteri Coliformi UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 ml	1	0	0 - 6
Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	0	0	
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2:2003	numero/100 ml	0	0	
Conteggio delle colonie su agar a 37 °C UNI EN ISO 6222:2001	numero/1 ml	<1		
Conteggio delle colonie su agar a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	numero/1 ml	10		6 - 15

(*): Prova non accreditata da ACCREDIA (**): Fase di prova non accreditata da ACCREDIA

Limiti:

Valori di parametro del D.Lgs. 2/2/2001 n° 31 e s.m. da rispettare al punto di consegna delle reti



Laboratorio c/o Trento tel. 0461.362258/201/288/318 fax 0461.362236 laboratorio@dolomitienergia.it



LAB N° 0294 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

segue Rapporto di prova nº: 22LA03324 del 10/05/2022

Note:

- 1) Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non puo' essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
- 2) Il campione NON viene conservato dopo l'emissione del presente Rapporto di Prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.
- 3) Quando riportata, per il presente documento l'incertezza è: per le prove chimiche l'incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo composta per un fattore di copertura k = 2 ad un livello di confidenza approssimativamente del 95%; per le prove microbiologiche l'incertezza espressa come intervallo di confidenza al 95% e calcolata in accordo con la UNI EN ISO 8199:2018.
- 4) Il confronto con i limiti di Legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.
- 5) Il Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento e/o le prove dichiarati dal Cliente e qualsiasi suo intermediario riportati sul presente Rapporto di prova. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
- 6) Il Verbale di prelievo da cui origina il presente Rapporto di prova è individuabile univocamente dalla data di prelievo e dal numero del campione che corrisponde alla parte numerica finale del N° di Rapporto di prova.
- 7) Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale del Responsabile di Laboratorio o suo Sostituto. Qualsiasi stampa è COPIA dell'originale.

COMMENTI e ALLEGATI: Il confronto con il gruppo limiti riportato ha lo scopo di permettere ai gestori delle reti idropotabili interventi mirati e non costituisce verifica di conformità.

Il Responsabile del Laboratorio

Visintainer dott. Marco

Il documento è firmato digitalmente

Fine del rapporto di prova n° 22LA03324