

Rapporto di prova n°: 22LA04530 del 13/06/2022

Spett.
COMUNE DI LONA LASES
 Via Maseri, 2 - Frazione Lases
 38040 LONA LASES (TN)

Dati relativi al campione

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

Data di consegna al Laboratorio: **07/06/2022**

Data inizio analisi: **07/06/2022** Data fine analisi: **13/06/2022**

Dati di campionamento

Data prelievo: **07/06/2022** ora prelievo: **11.45**

Prelevato da: **Tecnico Laboratorio Dolomiti Energia Holding SpA**

Punto di prelievo: **LONA LASES - FONTANA LONA - VIA SOTTO LONA**

Codice PAT: **U1080302**

Campionamento/Prelievo: **** Secondo procedura di campionamento del Laboratorio DEH (POLA-C001)**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
* Temperatura acqua <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BBA 043</i>	°C	11,8		
* Temperatura aria <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BBA 043</i>	°C	18,5		
* Disinfettante residuo in loco <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033</i>	mg/L	< 0,01		

Analisi chimico-fisiche

pH <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023</i>	unità di pH	7,74	6,5÷9,5	±0,14
Conduttività elettrica <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022</i>	µS/cm a 20 °C	171	2500	±14

Analisi microbiologiche

Batteri Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-2:2014</i>	MPN/100 ml	0	0
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-2:2014</i>	MPN/100 ml	0	0
Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	numero/100 ml	0	0

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

Pagina 1 di 2

segue Rapporto di prova n°: **22LA04530 del 13/06/2022**

LAB N° 0294 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

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 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 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° **22LA04530**

Rapporto di prova n°: 22LA04532 del 13/06/2022

Spett.
COMUNE DI LONA LASES
 Via Maseri, 2 - Frazione Lases
 38040 LONA LASES (TN)

Dati relativi al campione

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

Data di consegna al Laboratorio: **07/06/2022**

Data inizio analisi: **07/06/2022** Data fine analisi: **13/06/2022**

Dati di campionamento

Data prelievo: **07/06/2022** ora prelievo: **13.30**

Prelevato da: **Tecnico Laboratorio Dolomiti Energia Holding SpA**

Punto di prelievo: **LONA LASES - SORGENTE NASSA**

Codice PAT: **10800047**

Campionamento/Prelievo: **** Secondo procedura di campionamento del Laboratorio DEH (POLA-C001)**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
* Temperatura acqua <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BBA 043</i>	°C	8,3		
* Temperatura aria <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BBA 043</i>	°C	24,0		

Analisi chimico-fisiche

pH <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023</i>	unità di pH	7,52	6,5÷9,5	±0,13
Conduttività elettrica <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022</i>	µS/cm a 20 °C	177	2500	±15
Nitroto <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L NO ₃	6,7	50	±0,8
Magnesio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Mg	1,0		±0,1
Calcio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Ca	34,2		±2,2
Durezza (da calcolo) <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	°F	8,9		±0,4

Analisi microbiologiche

Batteri Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-2:2014</i>	MPN/100 ml	9	0	5 - 17
--	------------	---	---	--------

segue Rapporto di prova n°: **22LA04532** del **13/06/2022**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
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

Note:

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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° **22LA04532**

Rapporto di prova n°: 22LA04533 del 13/06/2022

Spett.
COMUNE DI LONA LASES
 Via Maseri, 2 - Frazione Lases
 38040 LONA LASES (TN)

Dati relativi al campione

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

Data di consegna al Laboratorio: **07/06/2022**

Data inizio analisi: **07/06/2022** Data fine analisi: **13/06/2022**

Dati di campionamento

Data prelievo: **07/06/2022** ora prelievo: **14.00**

Prelevato da: **Tecnico Laboratorio Dolomiti Energia Holding SpA**

Punto di prelievo: **LONA LASES - SORGENTE RIO DELLA CANAL**

Codice PAT: **10800046**

Campionamento/Prelievo: **** Secondo procedura di campionamento del Laboratorio DEH (POLA-C001)**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
* Temperatura acqua <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BBA 043</i>	°C	8,1		
* Temperatura aria <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BBA 043</i>	°C	24,0		
Analisi chimico-fisiche				
pH <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023</i>	unità di pH	7,76	6,5÷9,5	±0,14
Conduttività elettrica <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022</i>	µS/cm a 20 °C	133	2500	±11
Nitroto <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L NO3	3,3	50	±0,4
Magnesio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Mg	2,8		±0,2
Calcio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Ca	21,2		±1,4
Durezza (da calcolo) <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	°F	6,4		±0,3
Analisi microbiologiche				
Batteri Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-2:2014</i>	MPN/100 ml	<u>16</u>	0	10 - 28

segue Rapporto di prova n°: **22LA04533 del 13/06/2022**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 ml	<u>2</u>	0	1 - 7
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2:2003	numero/100 ml	<u>1</u>	0	0 - 6

(*): 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

Note:

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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° **22LA04533**

Rapporto di prova n°: 22LA04534 del 13/06/2022

Spett.
COMUNE DI LONA LASES
 Via Maseri, 2 - Frazione Lases
 38040 LONA LASES (TN)

Dati relativi al campione

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

Data di consegna al Laboratorio: **07/06/2022**

Data inizio analisi: **07/06/2022** Data fine analisi: **13/06/2022**

Dati di campionamento

Data prelievo: **07/06/2022** ora prelievo: **14.30**

Prelevato da: **Tecnico Laboratorio Dolomiti Energia Holding SpA**

Punto di prelievo: **LONA LASES - SORGENTE RIVI**

Codice PAT: **10800052**

Campionamento/Prelievo: **** Secondo procedura di campionamento del Laboratorio DEH (POLA-C001)**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
* Temperatura acqua <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BBA 043</i>	°C	8,5		
* Temperatura aria <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BBA 043</i>	°C	24,0		

Analisi chimico-fisiche

pH <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023</i>	unità di pH	7,78	6,5÷9,5	±0,14
Conduttività elettrica <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022</i>	µS/cm a 20 °C	306	2500	±26
Nitroto <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L NO ₃	7,7	50	±0,9
Magnesio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Mg	8,6		±0,6
Calcio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Ca	48,6		±3,0
Durezza (da calcolo) <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	°F	15,7		±0,7

Analisi microbiologiche

Batteri Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-2:2014</i>	MPN/100 ml	<u>3</u>	0	1 - 9
--	------------	----------	---	-------

segue Rapporto di prova n°: **22LA04534** del **13/06/2022**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
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

Note:

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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° **22LA04534**