

AIR SPA - INFO

Da: laboratorio@dolomitienergia.it
Inviato: martedì 3 novembre 2015 13:26
A: info@airspa.it
Oggetto: Invio rapporti di prova
Allegati: 15LA14817-000259.pdf; EMail(info@airspa.it)15LA14817-000259.pdf.p7m;
15LA14818-000259.pdf; EMail(info@airspa.it)15LA14818-000259.pdf.p7m

Priorità: Alta

Gentile Cliente,
con la presente inoltriamo i vostri rapporti di prova.

Cordiali saluti

Dott. Visintainer Marco
Laboratorio Dolomiti Energia S.p.A.



Powered by ProlabQ <http://www.openco.it>

Hydrotour Dolomiti: Spazio all'energia, largo alla meraviglia scopri di più<<http://www.hydrotourdolomiti.it/content/it/santa-massenza>>

Il Gruppo Dolomiti Energia La invita a prendere visione del Bilancio di Sostenibilità 2014. Scopri lo spirito socio – ambientale del Gruppo Dolomiti Energia al seguente link:
<http://www.gruppodolomitienergia.it/content/sostenibilita>

Note-legali

Tutte le informazioni trasmesse nella presente sono da intendersi solo per la persona e/o società a cui sono indirizzate e possono contenere documenti confidenziali e/o materiale riservato. Qualsiasi modifica, inoltro, diffusione o altro utilizzo, relativo alle informazioni trasmesse, da parte di persone e/o società diversi dai destinatari indicati, può costituire violazione della legge 196/2003. Le risposte alla presente potranno essere conosciute nell'organizzazione di appartenenza del mittente come riportato nel Regolamento per l'uso degli strumenti informatici aziendali del Gruppo Dolomiti Energia. Se ha ricevuto questa mail per errore, per favore contatti il mittente e cancelli queste informazioni da ogni computer senza farne copia alcuna, totale o parziale, in nessuna forma. Grazie

Rapporto di prova n°: 15LA14817 del 30/10/2015

Spett.
AIR - AZIENDA INTERCOMUNALE ROTALIANA SpA
Via Milano, 10
38017 MEZZOLOMBARDO (TN)

Dati relativi al campione

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

Data di consegna al Laboratorio: **26/10/2015**

Data inizio analisi: **26/10/2015** Data fine analisi: **30/10/2015**
Dati di campionamento

Data prelievo: **26/10/2015** ora prelievo: **09.00.00**

Prelevato da: **Cliente**

Punto di prelievo: **LAVIS - SORGENTE SETTE FONTANE**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
* Temperatura acqua (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	10,0		
* Temperatura aria (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	9,0		
pH <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023</i>	unità di pH	8,1	6,5+9,5	
Conduttività elettrica <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022</i>	µS/cm a 20 °C	580	2500	
* Alcalinità' <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2320 B</i>	mg/L HCO ₃	430		
* Residuo fisso a 180°C <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032</i>	mg/L	371		±16
* Torbidità <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030</i>	NTU	0,21		±0,03
* Carbonio organico totale <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029</i>	mg/L	1,2		±0,2
Fluoruro <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L F	0,10	1,50	
Cloruro <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L Cl	1,9	250	
* Nitrito <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L NO ₂	< 0,02	0,50	
Nitrato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L NO ₃	12,4	50	
Fosfato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L PO ₄	< 0,1		
Solfato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L SO ₄	15,1	250	
* Ammoniaca (Ammonio) <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L NH ₄	< 0,10	0,50	
Sodio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Na	1,3	200	

segue Rapporto di prova n°: **15LA14817** del **30/10/2015**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
Potassio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L K	0,43		
Magnesio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Mg	47,0		
Calcio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Ca	81,5		
Durezza (da calcolo) <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	°F	40,0		±2,1
*Alluminio <i>UNI EN ISO 17294-2 2005</i>	µg/L	< 5	200	
*Antimonio <i>UNI EN ISO 17294-2 2005</i>	µg/L	< 0,5	5,0	
Arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2 2005</i>	µg/L	< 1,0	10	
*Ferro <i>UNI EN ISO 17294-2 2005</i>	µg/L	110	200	
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2 2005</i>	µg/L	< 0,25	10	
*Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2 2005</i>	µg/L	< 0,50	50	
*Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2 2005</i>	µg/L	2,1	20	
Rame <i>UNI EN ISO 17294-2 2005</i>	µg/L	< 1,25	1000	
*Stagno <i>UNI EN ISO 17294-2 2005</i>	µg/L	< 0,10		
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2 2005</i>	µg/L	< 2,0		
Batteri Coliformi a 37 °C <i>Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 59 Met ISS A 006A</i>	MPN/100 mL	0	0	0 - 4
Escherichia coli <i>Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 22 Met ISS A 001A</i>	MPN/100 mL	0	0	0 - 4
Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	numero/100 ml	0	0	0 - 4
Clostridium perfringens <i>Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 51 Met ISS A 005B</i>	numero/100 ml	0		0 - 4
Conteggio delle colonie su agar a 37 °C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	numero/1 ml	< 1		0 - 2
Conteggio delle colonie su agar a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	numero/1 ml	< 1		0 - 2

(*) : 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

segue Rapporto di prova n°: **15LA14817** del **30/10/2015**

Note:

- 1) Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può 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 ISO 8199:2005.
- 4) Il confronto con i limiti di Legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova.
- 5) Il Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento e/o le prove dichiarati dal Cliente.
- 6) Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale dei Responsabili sotto indicati. Qualsiasi stampa è COPIA dell'originale.

Il Responsabile del Laboratorio e
Responsabile Tecnico per le prove chimiche
Alma Contino
Galleria d'arte Contino

Il documento è firmato digitalmente.

Fine del rapporto di prova n° **15LA14817**

Il Responsabile Tecnico
per le prove microbiologiche
Antonella Pallaro
Pallaro Antonella