

RAPPORTO DI PROVA

Moncalieri 08/01/2019

Spett.
SOCIETA' PER LA CONDOTTA DI ACQUA
POTABILE IN ALPIGNANO Srl
VIA BATTISTI N.2
10091 ALPIGNANO (TO)

N.Ord. Progressivo 18-LA58852

| | | | |
|--------------------------|---|--------------------------|------------|
| Nome Campione: | acqua di acquedotto | | |
| Committente: | SOCIETA' PER LA CONDOTTA DI ACQUA POTABILE IN ALPIGNANO Srl | | |
| Luogo Prelievo: | Piazza VIII Marzo - casetta acqua | | |
| Campionamento: | 14/12/2018 | A cura di: | Cliente |
| Pervenuto il: | 14/12/2018 | A cura di: | Cliente |
| Analisi iniziata: | 17/12/2018 | Analisi ultimata: | 21/12/2018 |

| Prova Metodo | Um | Risultato | Incertezza | LOQ | Recupero |
|--|-----------------------|-------------|------------|------|-----------|
| pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | - | 7.8 | ± 0.3 | 3.0 | |
| Conducibilità APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | µS/cm 20°C | 421 | ± 51 | 5.0 | |
| * Colore APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003 | - | accettabile | | | |
| * Odore APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | - | accettabile | | | |
| * Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 | mg/L SiO ₂ | < 1.0 | | 1.0 | |
| Durezza totale (da calcolo) UNI EN ISO 14911:2001 | ° F | 26 | ± 2 | 0.10 | |
| * Ossidabilità MI 118 Rev.1/2010 | mg/l O ₂ | 0.72 | | 0.04 | |
| * Residuo Fisso a 180°C MI 136 Rev.1/2010 | mg/L | 310 | | 1.0 | |
| Ammonio UNI EN ISO 14911:2001 | mg/L | < 0.05 | | 0.05 | |
| Cloruri ISO 10304-1:2007/Cor.1:2010 | mg/L | 7.2 | ± 1.3 | 0.50 | 111 % (1) |
| Nitrati ISO 10304-1:2007/Cor.1:2010 | mg/L | 20 | ± 4.0 | 0.50 | 108 % (1) |
| Nitriti ISO 10304-1:2007/Cor.1:2010 | mg/L | < 0.10 | | 0.10 | 111 % |
| Solfati ISO 10304-1:2007/Cor.1:2010 | mg/L | 59 | ± 11 | 0.50 | 113 % (1) |
| Fluoruri ISO 10304-1:2007/Cor.1:2010 | mg/L | < 0.10 | | 0.10 | 93 % |
| Sodio | mg/L | 3.5 | ± 1.3 | 0.10 | |

N.Ord. Progressivo 18-LA58852

UNI EN ISO 14911:2001

| | | | |
|---------------------------------|------|--------|------|
| * Cromo VI MI 113 Rev.3/2013 | µg/L | < 0.18 | 0.18 |
|---------------------------------|------|--------|------|

LOQ = limite di quantificazione. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere quantificata dal metodo analitico con un accettabile grado di esattezza e precisione.

(1) Il valore del recupero non è stato utilizzato per il calcolo del risultato.

L'incertezza di misura espressa è l'incertezza di misura estesa valutata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 per un livello di probabilità del 95%.

* = Prova Non Accreditata da ACCREDIA. Le prove riportate in questo Rapporto contrassegnate dalla dicitura "Non Accreditata da ACCREDIA" non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Questo Rapporto di Prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa di legge in vigore. Il documento elettronico è conservato negli archivi informatici di Laemmegroup S.r.l. per dieci anni e può essere richiesto dal Cliente durante tutto il periodo di conservazione.

Il Tecnico Referente
Dott.ssa Elena De Leo

Elena De Leo

Il Direttore dei Laboratori
Dott.ssa Valeria R. Giancotti

