

RAPPORTO DI PROVA

Moncalieri 16/07/2018

Spett.
COMUNE DI VILLAR FOCCHIARDO
VIA CONTE CARROCCIO 30
10050 VILLAR FOCCHIARDO (TO)

N.Ord. Progressivo 18-LA28159

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------|
| Nome Campione: | acqua di acquedotto | | |
| Committente: | COMUNE DI VILLAR FOCCHIARDO | | |
| Luogo Prelievo: | rubinetto comune | | |
| Campionamento: | 03/07/2018 | A cura di: | Marini 27 |
| Ricevimento: | 03/07/2018 | | |
| Analisi iniziata: | 04/07/2018 | Analisi ultimata: | 13/07/2018 |

| Prova Metodo | Um | Risultato | Incertezza | LOQ | Recupero |
|--|------------|-------------|------------|------|-----------|
| pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | - | 7.2 | ± 0.3 | 3.0 | |
| Conducibilità APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | µS/cm 20°C | 37.6 | ± 4.5 | 5.0 | |
| * Cloro Residuo Libero MI 83 Rev.2/2009 | mg/L | < 0.01 | | 0.01 | |
| * Colore APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003 | - | accettabile | | | |
| * Odore APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | - | accettabile | | | |
| Durezza totale (da calcolo) UNI EN ISO 14911:2001 | ° F | 1.60 | ± 0.10 | 0.10 | |
| * Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 | mg/L SiO2 | < 1.0 | | 1.0 | |
| Ammonio UNI EN ISO 14911:2001 | mg/L | < 0.05 | | 0.05 | |
| Cloruri ISO 10304-1:2007/Cor.1:2010 | mg/L | < 0.50 | | 0.50 | 111 % |
| Nitrati ISO 10304-1:2007/Cor.1:2010 | mg/L | 4.7 | ± 0.9 | 0.50 | 108 % (1) |
| Nitriti ISO 10304-1:2007/Cor.1:2010 | mg/L | < 0.10 | | 0.10 | 111 % |
| Alluminio UNI EN ISO 17294-2:2016 | µg/L | 26 | ± 3 | 2.5 | 103 % (1) |
| Ferro UNI EN ISO 17294-2:2016 | µg/L | 15 | ± 3 | 2.5 | 103 % (1) |

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%.

IAB N° 0198

Membro di MLA EA per gli schemi di accreditamento
SGQ, SGA, PKD, PRS, ISP, GHG, LAB, LAI e PIP
di MLA IAF per gli schemi di accreditamento
SGQ, SGA, SS, FSM, PKD e PRS
e di MRA ILAC per gli schemi di accreditamento LAB, MEL, LAI e ISP

Signatory of EA MLA for the accreditation schemes
QMS, EMS, PKD, PRS, INSP, GHG, IL, CL and PIP
of IAF-MLA for the accreditation schemes
QMS, EMS, ISMS, FSMS, PKD and PRS
and of ILAC MRA for the accreditation schemes IL, ML, CL and INSP

N.Ord. Progressivo 18-LA28159

* = 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.

Campionamento effettuato secondo PO 40 Rev.22 (non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA)

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

Il vice Direttore dei Laboratori
Dott. Giuseppe Corcelli

Elena De Leo

Giuseppe Corcelli

Modello RDP_CHIMICA_R23

Fine Rapporto di Prova