

Rimini, lì 14/12/2020

RAPPORTO DI PROVA N° 2016692-004 DEL 14/12/2020

Studio: **2016692**
Data di ricevimento: **01/12/2020**
Commessa/lotto: **IT0114.001752.0320 - Metanodotto Cervignano-Mortara**
Campionamento effettuato da: **Committente**
Data di campionamento: **27/11/2020**
Codice campione: **2016692-004**
Descrizione campione: **Acqua PZP05RG**
Data inizio prova: **01/12/2020**

Committente:
Arcadis Italia S.r.l.

V.le Monte Rosa, 93
20149 MILANO (MI)

Data fine prova: **14/12/2020**

| Parametri | U.M. | Risultati | L.o.Q. | D. Lgs n° 152/2006 All. 5 Tab. 2 | Metodi |
|---------------------------------|----------|-----------|--------|--|--|
| pH | unità pH | 6,91 | 0,01 | | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 |
| Conducibilità elettrica a 20 °C | µS/cm | 335 | 5 | | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 |
| Durezza totale (°F) | °F | 15,1 | 0,1 | | EPA 6020B 2014 |
| Idrocarburi leggeri (come GRO) | µg/L | < 30 | 30 | | EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 |
| Idrocarburi pesanti (come DRO) | µg/L | < 30 | 30 | | EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007 |
| Idrocarburi totali (n-esano) | µg/L | < 30 | 30 | 350 | EPA 5021A 2014 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007 |
| Ferro | µg/L | < 5 | 5 | 200 | EPA 6020B 2014 |

U.M. = Unità di misura
L.o.Q. = Limite di quantificazione

Determinazione di residui/tracce: i risultati analitici che non risultano conformi al test statistico del recupero, rispetto la fase di validazione del metodo, vengono corretti con il valore di recupero. I valori dei singoli recuperi sono a disposizione del cliente e se utilizzato per il calcolo del risultato analitico sono riportati nel rapporto di prova.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Il Gruppo C.S.A. S.p.A. non è responsabile del campionamento: i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Ulteriori informazioni relative a specifici metodi di prova eventualmente non incluse nel presente rapporto di prova sono disponibili presso il laboratorio e possono essere fornite previa formale richiesta.

I risultati analitici si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

Unità Produttiva Laboratori

il Direttore

Dr. Ivan Fagiolino

FAGIOLINO

CHIMICO

1688