

Rimini, lì 29/03/2021

## RAPPORTO DI PROVA N° 2018116-002 DEL 29/03/2021

Studio: **2018116**  
Data di ricevimento: **28/12/2020**  
Commessa/lotto: **IT0114.001752.0320 - Metanodotto Cervignano-Mortara**  
Campionamento effettuato da: **Committente**  
Data di campionamento: **22/12/2020**  
Codice campione: **2018116-002**  
Descrizione campione: **Acqua PZ13bis**  
Data inizio prova: **28/12/2020**

Committente:  
**Arcadis Italia S.r.l.**  
  
**V.le Monte Rosa, 93**  
**20149 MILANO (MI)**

Data fine prova: **04/01/2021**

Parametri	U.M.	Risultati	L.o.Q.	D. Lgs n° 152/2006 All. 5 Tab. 2	Metodi
pH	unità pH	7,65	0,01		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	µS/cm	617	5		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza totale (°F)	°F	35,2	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	9,0	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