

Rimini, lì 15/07/2021

## RAPPORTO DI PROVA N° 2110045-004 DEL 15/07/2021

Studio: **2110045**  
Data di ricevimento: **01/07/2021**  
Commessa/lotto: **IT0121.000101.0120 - Metanodotto Cervignano-Mortara**  
Campionamento effettuato da: **Committente**  
Data di campionamento: **30/06/2021**  
Codice campione: **2110045-004**  
Descrizione campione: **Acqua PZP05RG**  
Matrice: **Acque sotterranee**  
Data inizio prova: **01/07/2021**

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

Data fine prova: **15/07/2021**

Parametri	U.M.	Risultati	L.o.Q.	D. Lgs n° 152/2006 All. 5 Tab. 2	Metodi
[*] pH	unità pH	6,43			APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
[*] Conducibilità elettrica a 20 °C	µS/cm	360	5		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
[*] Durezza totale (°F)	°F	16,9	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

[\*] Sede A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)

[\*] Sede B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

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.

Per le informazioni fornite dal committente (descrizione del campione e data di campionamento), il Laboratorio declina ogni responsabilità.

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  
A1688

Gruppo C.S.A. S.p.A.

Via al Torrente 22  
47923 Rimini - RN

telefono +39 0541 791050  
telefax +39 0541 791045

www.csaricerche.com  
info@csaricerche.com

CF/P.IVA/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini al n.03231410402- Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.