

ANALISI ACQUA (M.SER.08-2)

Committente: **MONSUD S.p.A.**
 Rapporto di Prova n°: **1803151731**
 Documento emesso in data: **10/05/2018**

Descrizione Prova
Controllo analitico delle acque

Punto di prelievo: **Area di cantiere**
 Località: **Cantiere Monsud - Z. I. Tossilo – Macomer (NU)**
 Campionatura eseguita il: **15/03/2018** a cura di: **Am. Sar. - Ing. A. Pudda**
 Caratteristiche del campione: **Acqua di falda superficiale**
 Inizio prove: **15/03/2018**
 Fine prove: **10/05/2018**

RISULTATI

Parametro analitico	Metodo	Unità di misura	Risultato	Limiti
pH	IRSA 2060 - Quad. 64/2003	**	7,6	---
Conducibilità	IRSA 2030 - Quad. 64/2003	°C	790,0	---
Temperatura	IRSA 2100 - Quad. 64/2003	µS/cm	10,2	---
Alluminio	EPA6010D 2014	µg/l	19,5	200
Antimonio	EPA6010D 2014	µg/l	< 1	5
Argento	EPA6010D 2014	µg/l	< 1	10
Arsenico	EPA6010D 2014	µg/l	9,8	10
Berillio	EPA6010D 2014	µg/l	< 1	4
Cadmio	EPA6010D 2014	µg/l	< 1	5
Cobalto	EPA6010D 2014	µg/l	< 2	50
Cromo tot	EPA6010D 2014	µg/l	2,0	50
Ferro	EPA6010D 2014	µg/l	7,5	200
Manganese	EPA6010D 2014	µg/l	1,7	50
Nichel	EPA6010D 2014	µg/l	1,8	200
Piombo	EPA6010D 2014	µg/l	2,3	10
Rame	EPA6010D 2014	µg/l	2,4	1000
Selenio	EPA6010D 2014	µg/l	5,0	10
Zinco	EPA6010D 2014	µg/l	5,1	3000
Cianuri totali	UNICHIM 225 1:2008	µg/l	< 10	50
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	µg/l	32,0	250
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	µg/l	112,0	---
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	µg/l	0,2	1500
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	µg/l	< 0,1	500
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	µg/l	44,2	---
Idrocarburi frazione volatile (C6H14-C10H22)	EPA 5021 A + EPA 8015D	µg/l	< 0,05	---
Idrocarburi frazione estraibile (C10H22-C40H82)	UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	< 0,05	---
Solventi organici aromatici	EPA 5021 A + EPA 8015D	µg/l	< 0,05	---

I limiti si riferiscono ai valori limite D.M. 185/03

*Parametri misurati in campo

L'errore standard è risultato inferiore al 10%

I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

È vietata la riproduzione, anche parziale, del presente documento.

Il Chimico
 Dott. Giulio Loi

