

## DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI COSENZA LABORATORIO CHIMICO ACQUE/ARIA



LAB N° 1450 L

Data: 26/05/2021

RAPPORTO DI PROVA N° 21CS1616C<sub>A</sub>/01

Pagina 1 di 2

Campione di<sup>(c)</sup>: acqua sotterranea  
 Numero di registro: 1616  
 Cliente/Indirizzo<sup>(c)</sup>: Servizio Suolo e Rifiuti Dipartimento Provinciale di Cosenza- Via Leonardo da Vinci - 87040 Castrolibero (CS)  
 Campionato da<sup>(c)</sup>: Servizio Suolo e Rifiuti Dipartimento Provinciale di Cosenza  
 Verbale n.<sup>(c)</sup>: FC0505/2021  
 Comune<sup>(c)</sup>: Roseto Capo Spulico  
 Punto di campionamento<sup>(c)</sup>: Piezometro SO-VA-RC 022 c/o Area di Pertinenza del Cantiere del III Megalotto SS106  
 Data campionamento<sup>(c)</sup>: 10/05/2021      Data ricevimento: 11/05/2021  
 Data inizio analisi: 11/05/2021      Data fine analisi: 19/05/2021  
 Note: Sigillo campione n.r.3338805

(c): dati forniti dal cliente e riportati nel verbale di campionamento

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo
Solfato*	150	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
<b>Metalli pesanti</b>			
Alluminio*	274,2 ± 74,6	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio*	< 0,5	µg/l	"
Argento*	< 0,5	µg/l	"
Arsenico	< 1	µg/l	"
Berillio*	< 0,5	µg/l	"
Bario*	< 0,5	µg/l	"
Boro*	281,5	µg/l	"
Cadmio*	< 0,5	µg/l	"
Cobalto*	0,5	µg/l	"
Cromo totale	< 1	µg/l	"
Ferro*	249,4 ± 49,9	µg/l	"
Manganese	13,4	µg/l	"
Mercurio*	< 0,1	µg/l	"
Nichel	2,5	µg/l	"
Piombo	< 0,5	µg/l	"
Rame*	< 10	µg/l	"
Selenio*	2,2	µg/l	"
Stagno*	< 0,5	µg/l	"

## DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI COSENZA LABORATORIO CHIMICO ACQUE/ARIA



LAB N° 1450 L

Data: 26/05/2021

RAPPORTO DI PROVA N° 21CS1616C<sub>A</sub>/01

Pagina 2 di 2

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo
Metalli pesanti			
Tallio*	< 0,5	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
Vanadio*	< 0,5	µg/l	"
Zinco*	31,5	µg/l	"

IL RESPONSABILE  
(dott.ssa Sonia Serra)



Note: I risultati del presente rapporto di riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio declina ogni responsabilità per eventuali informazioni fornite dal Cliente e per eventuali scostamenti dalle condizioni specificate.

Non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

In caso di parametri che presentino scostamenti dalle condizioni specificate, gli stessi parametri saranno indicati con l'apice s. La natura dello scostamento è riportata nel campo note dell'anagrafica del campione.

L'incertezza è riportata come incertezza estesa, calcolata con fattore di copertura K=2 ed espressa con livello di probabilità P=95%.

Non viene effettuata correzione per il recupero se non diversamente specificato nel presente rapporto.

I campioni sottoposti a prova, se non diversamente chiesto dal cliente, sono smaltiti dopo l'emissione del Rapporto di prova.

I controcampioni di campioni regolamentari sono conservati per 60 gg. dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo differenti accordi con il Cliente.

I controcampioni di campioni non regolamentari sono conservati per 1 anno dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo i casi in cui esistono prescrizioni o normative specifiche.

Le prove contrassegnate dall'asterisco (\*) non sono accreditate da ACCREDIA

## DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI COSENZA LABORATORIO CHIMICO ACQUE/ARIA



LAB N° 1450 L

Data: 26/05/2021

RAPPORTO DI PROVA N° 21CS1617C<sub>A</sub>/01

Pagina 1 di 2

Campione di<sup>(c)</sup>: acqua sotterranea  
 Numero di registro: 1617  
 Cliente/Indirizzo<sup>(c)</sup>: Servizio Suolo e Rifiuti Dipartimento Provinciale di Cosenza- Via Leonardo da Vinci - 87040 Castrolibero (CS)  
 Campionato da<sup>(c)</sup>: Servizio Suolo e Rifiuti Dipartimento Provinciale di Cosenza  
 Verbale n.<sup>(c)</sup>: FC0505/2021  
 Comune<sup>(c)</sup>: Roseto Capo Spulico  
 Punto di campionamento<sup>(c)</sup>: Piezometro SO-VA-RC 130 c/o Area di Pertinenza del Cantiere del III Megalotto SS106  
 Data campionamento<sup>(c)</sup>: 10/05/2021      Data ricevimento: 11/05/2021  
 Data inizio analisi: 11/05/2021      Data fine analisi: 19/05/2021  
 Note: Sigillo campione n.r. 3338806

(c): dati forniti dal cliente e riportati nel verbale di campionamento

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo
Solfato*	270 ± 20	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
<b>Metalli pesanti</b>			
Alluminio*	177,7	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
Antimonio*	< 0,5	µg/l	"
Argento*	< 0,5	µg/l	"
Arsenico	< 1	µg/l	"
Berillio*	< 0,5	µg/l	"
Bario*	< 0,5	µg/l	"
Boro*	343,7	µg/l	"
Cadmio*	< 0,5	µg/l	"
Cobalto*	0,5	µg/l	"
Cromo totale	1,1	µg/l	"
Ferro*	503,2 ± 100,6	µg/l	"
Manganese	17,7	µg/l	"
Mercurio*	< 0,1	µg/l	"
Nichel	2,1	µg/l	"
Piombo	0,6	µg/l	"
Rame*	< 10	µg/l	"
Selenio*	2,4	µg/l	"
Stagno*	< 0,5	µg/l	"

## DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI COSENZA LABORATORIO CHIMICO ACQUE/ARIA



LAB N° 1450 L

Data: 26/05/2021

**RAPPORTO DI PROVA N° 21CS1617C<sub>A</sub>/01**

Pagina 2 di 2

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo
<b>Metalli pesanti</b>			
Tallio*	< 0,5	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016
Vanadio*	< 0,5	µg/l	"
Zinco*	32,8	µg/l	"


  
**IL RESPONSABILE**  
 (dott.ssa Sonia Serra)

Note: I risultati del presente rapporto di riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio declina ogni responsabilità per eventuali informazioni fornite dal Cliente e per eventuali scostamenti dalle condizioni specificate.

Non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

In caso di parametri che presentino scostamenti dalle condizioni specificate, gli stessi parametri saranno indicati con l'apice s. La natura dello scostamento è riportata nel campo note dell'anagrafica del campione.

L'incertezza è riportata come incertezza estesa, calcolata con fattore di copertura K=2 ed espressa con livello di probabilità P=95%.

Non viene effettuata correzione per il recupero se non diversamente specificato nel presente rapporto.

I campioni sottoposti a prova, se non diversamente chiesto dal cliente, sono smaltiti dopo l'emissione del Rapporto di prova.

I controcampioni di campioni regolamentari sono conservati per 60 gg. dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo differenti accordi con il Cliente.

I controcampioni di campioni non regolamentari sono conservati per 1 anno dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo i casi in cui esistono prescrizioni o normative specifiche.

Le prove contrassegnate dall'asterisco (\*) non sono accreditate da ACCREDIA