

## Cooperativa Analisi La Ricerca

Unità Operativa di Sestu (CA)  
S.S. 131 Km 12,900 Loc. Is Tapius - 09028 SESTU (CA)  
Tel. 070.285801  
Part. IVA 02143190920 Cod. Fisc. 00110570959  
e-mail: cooplaricerca@gmail.com

### RAPPORTO DI PROVA N° 246

Data emissione 17/04/2019

SPETT.  
Multineddu Renato Marco  
Via Gramsci, 8  
09013 CARBONIA (SU)

Tipo campione Acqua  
Data ricevimento campione 04/04/2019  
Descrizione campione Acqua di pozzo uso irriguo "Medau Esu" - Località Tirongias  
Data prelievo 04/04/2019  
Campionatore Committente

Protocollo Campione 0246 del 04/04/19

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
<b>Data inizio prova- Data fine prova</b>				
pH 04/04/19 -17/04/19	7,23	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	0,1
CONDUTTIVITA' ELETTRICA 04/04/19 -17/04/19	1759	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	10
BICARBONATI 04/04/19 -17/04/19	461	mg/L	APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	5
CLORURI 04/04/19 -17/04/19	333	mg/L	APAT CNR IRSA 4090A1 Man 29 2003	5
SOLFATI (come ione) 04/04/19 -17/04/19	231	mg/L	APAT CNR IRSA 4140A Man 29 2003	1
NITRATI 04/04/19 -17/04/19	17,5	mg/L	APAT CNR IRSA 4040A1 Man 29 2003	1
SODIO 04/04/19 -17/04/19	358	mg/L	APAT CNR IRSA 3270 Man 29 2003	5
POTASSIO 04/04/19 -17/04/19	3,23	mg/L	APAT CNR IRSA 3240 Man 29 2003	0,5
CALCIO 04/04/19 -17/04/19	86,1	mg/L	APAT CNR IRSA 3130 Man 29 2003	5
MAGNESIO 04/04/19 -17/04/19	34,7	mg/L	APAT CNR IRSA 3180 Man 29 2003	5

#### Note legislative

(31\_01) = D. Lgs N. 31 del 2/02/2001, attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano come modificato ed integrato dal D. Lgs n. 27 del 2/02/2002.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati. E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti.

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre.

----- Fine Rapporto di Prova -----

Modello \_001\_ Rev. 0 del 01/01/2018

Il responsabile tecnico

Magaletti Valentina



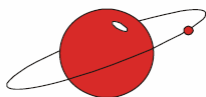
Il Responsabile del Laboratorio

Elisabetta Teresa



Cooperativa Analisi La Ricerca  
Sede Legale: Cagliari - Via Italia, 15 Tel 070.285801  
Part. IVA 02143190920 Cod. Fisc. 00110570959

pagina 1 di 1

**Cooperativa Analisi La Ricerca**

Unità Operativa di Sestu (CA)  
S.S. 131 Km 12,900 Loc. Is Tapius - 09028 SESTU (CA)  
Tel. 070.285801  
Part. IVA 02143190920 Cod. Fisc. 00110570959  
e-mail: cooplaricerca@gmail.com

**RAPPORTO DI PROVA N° 245**

Data emissione 17/04/2019

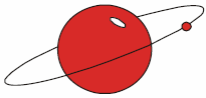
SPETT.

Multineddu Renato Marco  
Via Gramsci, 8  
09013 CARBONIA (SU)

**Tipo campione** Suolo uso agricolo  
**Data ricevimento campione** 04/04/2019  
**Descrizione campione** Terreno uso agricolo "Medau Esu" - Località Tirongias  
**Data prelievo** 04/04/2019  
**Campionatore** Committente

**Protocollo Campione** 0245 del 04/04/19

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo
<b>Data inizio prova- Data fine prova</b>			
TESSITURA 04/04/19 -17/04/19			D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. II. 6
Sabbia	788	g/Kg	
Limo	149	g/Kg	
Argilla	63	g/Kg	
pH IN ACQUA 04/04/19 -17/04/19	7,87	unità di pH	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. III. 1
CALCARE TOTALE 04/04/19 -17/04/19	< 1,0	g/Kg	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. V. 1
CALCARE ATTIVO 04/04/19 -17/04/19	< 1,0	g/Kg	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. V. 1
SOSTANZA ORGANICA 04/04/19 -17/04/19	26,2	g/Kg	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. VII. 3
CARBONIO ORGANICO 04/04/19 -17/04/19	15,2	g/Kg	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met.VII 3
AZOTO TOTALE (come N) 04/04/19 -17/04/19	1,22	g/Kg	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. XIV.2+XIV.3
RAPPORTO C/N 04/04/19 -17/04/19	12,4	-	CALCOLO
FOSFORO ASSIMILABILE 04/04/19 -17/04/19	2,63	mg/Kg	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. XV.3
CALCIO SCAMBIABILE 04/04/19 -17/04/19	961	mg/Kg	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. XIII. 5
MAGNESIO SCAMBIABILE 04/04/19 -17/04/19	86	mg/Kg	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. XIII. 5
POTASSIO SCAMBIABILE 04/04/19 -17/04/19	145	mg/Kg	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. XIII. 5
SODIO SCAMBIABILE 04/04/19 -17/04/19	43	mg/Kg	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. XIII. 5



## Cooperativa Analisi La Ricerca

Unità Operativa di Sestu (CA)  
S.S. 131 Km 12,900 Loc. Is Tapius - 09028 SESTU (CA)  
Tel. 070.285801  
Part. IVA 02143190920 Cod. Fisc. 00110570959  
e-mail: cooplaricerca@gmail.com

### SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 245

Data emissione 17/04/2019

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo
<b>Data inizio prova- Data fine prova</b> CAPACITA' DI SCAMBIO CATIONICO 04/04/19 -17/04/19	6,2	meq/100 g	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. XIII. 2
RAPPORTO Mg/K 04/04/19 -17/04/19	1,8	meq/meq	CALCOLO
RAPPORTO Ca/Mg 04/04/19 -17/04/19	6,8	meq/meq	CALCOLO
CONDUTTIVITA' ELETTRICA 04/04/19 -17/04/19	0,513	dS/m	D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. IV. 1

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati. E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti.

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre.

----- Fine Rapporto di Prova -----

Il responsabile tecnico

Magaletti Valentina



Il Responsabile del Laboratorio

Fabbri Teresa

