

**CONSERLAB SARDEGNA Srl**

Controlli e servizi ambientali - Laboratorio di analisi

Via Vesalio n° 13 - 09129 CAGLIARI

Tel./Fax. 070.513015

CF./P.IVA 03511050928

info@conserlab.it

Mod  
Rev del 01/01/13**RAPPORTO DI PROVA N° 886**SPETT.  
COMUNE DIESCALAPLANO  
Via Sindaco Giovanni Carta 18  
08043 ESCALAPLANO (CA)

Data emissione 25/09/2015

**Tipo campione** acqua destinata al consumo umano  
**Data ricevimento campione** 14/09/2015  
**Descrizione campione** ACQUA POTABILIZZATA CASA DELL'ACQUA  
**Luogo del prelievo** P.ZZA PADRE PIO - ESCALAPLANO **Data prelievo** 14/09/2015  
**Campionatore** Committente  
**Confezione campione** confezione plastica  
**Condizione del campione/Sigilli** campione ok  
**Conservazione campione** in frigo alla T°C  
**Restituzione campione** No: smaltimento campione

**Protocollo Campione** 886/1 del 14/09/15 **Data Inizio Prove** 14/09/2015 **Data Fine Prove** 28/09/2015  
**Etichetta/Lotto** ACQUA POTABILIZZATA

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
pH	6,94	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		[ 6,5 - 9,5 ]	31_01
TORBIDITA'	0,1	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0,4	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	31_01
CONDUCIBILITA' A 20°C	538	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	30	≤ 2500	31_01
RESIDUO SECCO A 180 °C	350	mg/L	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	10	≤ 1500	31_01
ALCALINITA' CARBONATICA(come CaCO3)	238	mg/L	APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	5		
DUREZZA	21,6	°F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	1	[ 10 - 50 ]	31_01
CLORURI	35	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,01	≤ 250	31_01
SOLFATI (come ione)	21,8	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1	≤ 250	31_01
CALCIO	35,2	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	5		
MAGNESIO	31,3	mg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	5		
NITRATI	0,38	mg/L	APAT CNR IRSA 4040A1 Man 29 2003	1	≤ 50	31_01
NITRITI	<0,01	mg/L	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	0,01	≤ 0,5	31_01
AMMONIO	<0,1	mg/L	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,1	≤ 0,5	31_01
OSSIDABILITA'	0,24	mg/L O2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISSBEB 027	0,5	≤ 5	31_01

**CONSERLAB SARDEGNA Srl**

Controlli e servizi ambientali - Laboratorio di analisi

Via Vesalio n° 13 - 09129 CAGLIARI

Tel./Fax. 070.513015

CF./P.IVA 03511050928

info@conserlab.it

Mod  
Rev del 01/01/13**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 886****Protocollo Campione** 886/1 del 14/09/15      **Data Inizio Prove** 14/09/2015      **Data Fine Prove** 28/09/2015  
**Etichetta/Lotto** ACQUA POTABILIZZATA

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
FERRO	< 10	µg/L	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	20	≤ 200	31_01
MANGANESE	< 10	µg/L	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	5	≤ 50	31_01
FLUORURI (come ione)	0,06	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,1	≤ 1,5	31_01
CADMIO	< 1	µg/L	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	1	≤ 5	31_01
CROMO	< 1	µg/L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	5	≤ 50	31_01
ZINCO	77	µg/L	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	20		
PIOMBO	< 1	µg/L	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	3	≤ 10,0	31_01
ESCHERICHIA COLI	0	UFC/100 mL	APAT IRSA CNR 7030D Man 29 2003	0	≤ 0	31_01
COLIFORMI FECALI	0	UFC / 100 mL	APAT CNR IRSA 7020 Man 29 2003	0	≤ 0	31_01
COLIFORMI TOTALI	0	UFC / 100 mL	APAT IRSA CNR 7010C Man 29 2003	0	≤ 0	31_01
STREPTOCOCCHI FECALI	0	U.F.C / 100 mL	APAT CNR IRSA 7040C Man 29 2003		≤ 0	31_01
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	0	UFC / 100 mL	Metodo Unichim 955 :1994	0	≤ 0	31_01
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	Assente	U.F.C./250 mL	RAPPORTI ISTISAN 2007/5 METODO ISS A 003 A Rev. 00	0	≤ 0	31_01

**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.

**Commento**

Visti i risultati analitici sulla base dei parametri prescelti in base alle informazioni avute sulla provenienza del campione sottoposto a prova si deduce che lo stesso risulta CONFORME ai limiti previsti dal 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.

**Il Responsabile del Laboratorio**