

Analisi Chimiche e Microbiologiche  
Acqua – Aria – Terreni Alimenti  
Rifiuti – Consulenze tecniche  
AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001:2008



**Laboratorio Leonardi s.a.s.**

C.so Vittorio Emanuele 92  
07046 Porto Torres (SS)  
p.iva: 02075740908  
mail: wellcome@tiscali.it - tel/fax : 079 512327  
www.laboratorioleonardi.it

Prot. n.: **423/17R**

Data.: **19/05/2017**

Rapporto di prova n. **423**

**COMMITTENTE:**

**DOTT. GEOL. MAURIZIO CALDERARO**

**ID: MAUAL17/677**

DATA CAMPIONAMENTO: 04/05/2017

INIZIO PROVE: 04/05/2017

FINE PROVE: 18/05/2017

ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: N.C.

ORA FINE CAMPIONAMENTO: N.C.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto ad analisi. Il presente Rapporto di prova puo' essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di prova non puo' essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio Leonardi s.a.s..

DESCRIZIONE CAMPIONE: **ACQUA USO POTABILE**

MATRICE: **ACQUA POZZO**

LUOGO CAMPIONAMENTO: **MONTE PELAO - COMUNE DI BORUTTA**

PUNTO DI CAMPIONAMENTO: **USCITA POZZO**

QUANTITA' CAMPIONE: 2 LITRI

PREVENTIVO/CONTRATTO N°: TARIFFARIO IN USO

PROCEDURA CAMPIONAMENTO: RAPPORTI ISTISAN 07/31 E 07/5

CAMPIONAMENTO ESEGUITO DA: A CURA DEL COMMITTENTE

NOTE: //

DATA	PROVA	METODO ANALITICO	LDR	U.D.M.	VALORE	Limiti D.Lgs 31/01
<b>PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI</b>						
04/05/2017	pH	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BCA.023.rev00	-	Unita' di pH	6,6	6.5-9.5
04/05/2017	Conducibilità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022.rev00	5	µScm-1	504	2500
04/05/2017	Colore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BJA.021.rev00	-	-	ASSENTE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
04/05/2017	Odore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026.rev00	-	-	ASSENTE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
04/05/2017	Sapore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BKA.028.rev00	-	-	ASSENTE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
04/05/2017	Durezza <sup>(1)</sup>	CNR-IRSA Manuale 29/2003 2040	0,1	mg CaCO <sub>3</sub> /L	74,6	vedi nota 1
04/05/2017	Torbidità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00	0,05	NTU	< 0,05	Accettabile per i consumatori e senza variazione anomale - per acque trattate 1,0 ntu
04/05/2017	Ossidabilità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BEB.027.rev00	0,5	mg O <sub>2</sub> /L	< 0,5	5,0
04/05/2017	Residuo Fisso a 180 °C <sup>(2)</sup>	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BFA.032.rev00	5	mg/L	196,4	1500
<b>METALLI</b>						
18/05/2017	Ferro	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.DAA.024.rev00	5	µg/L	6,0	200
18/05/2017	Manganese	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.DAA.025.rev00	5	µg/L	19	50
18/05/2017	Calcio	CNR-IRSA Manuale 29/2003 3130	0,1	mg/L	11,7	-
18/05/2017	Magnesio	CNR-IRSA Manuale 29/2003 3180	0,05	mg/L	10,90	-
18/05/2017	Sodio	CNR-IRSA Manuale 29/2003 3270	0,1	mg/L	55,2	200
<b>COSTITUENTI INORGANICI NON METALLICI</b>						
04/05/2017	Cloruri	CNR-IRSA Manuale 29/2003 4090	5	mg/L	67	250
04/05/2017	Fluoruro	CNR-IRSA Manuale 29/2003 4100	0,05	mg/L	0,39	1,50
04/05/2017	Solfati	CNR-IRSA Manuale 29/2003 4140	5	mg/L	12	250
04/05/2017	Ammoniaca	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BHE.019.rev00	0,05	mg/L	< 0,05	0,50

Analisi Chimiche e Microbiologiche  
Acqua – Aria – Terreni – Alimenti  
Rifiuti – Consulenze tecniche  
AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001:2008



**Laboratorio Leonardi s.a.s.**

C.so Vittorio Emanuele 92  
07046 Porto Torres (SS)  
p.iva: 02075740908  
mail: wellcome@tiscali.it - tel/fax : 079 512327  
www.laboratorioleonardi.it

Prot. n.: 423/17R

Data.: 19/05/2017

Rapporto di prova n. 423

**COMMITTENTE:**

**DOTT. GEOL. MAURIZIO CALDERARO**

**ID: MAUAL17/677**

DATA CAMPIONAMENTO: 04/05/2017

INIZIO PROVE: 04/05/2017

FINE PROVE: 18/05/2017

ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: N.C.

ORA FINE CAMPIONAMENTO: N.C.

DATA	PROVA	METODO ANALITICO	LDR	U.D.M.	VALORE	Limiti D.Lgs 31/01
04/05/2017	Nitriti	CNR-IRSA Manuale 29/2003 4050	0,001	mg/L	< 0,001	0,50
04/05/2017	Nitrati	CNR-IRSA Manuale 29/2003 4040	0,5	mg/L	17,2	50
<b>MICROORGANISMI</b>						
05/05/2017	Escherichia Coli	Rapporti ISTISAN 07/5	—	UFC/100ml	0	0
06/05/2017	Enterococchi	Rapporti ISTISAN 07/5	—	UFC/100ml	0	0
05/05/2017	Coliformi fecali	Rapporti ISTISAN 07/5	—	UFC/100ml	0	0
06/05/2017	Coliformi totali	Rapporti ISTISAN 07/5	—	UFC/100ml	0	0

NOTA 1 : valori consigliati 150-500 mg/L

NOTA 2 : valore massimo consigliato 1500 mg/L

**Giudizio:** Il campione d'acqua, per i parametri effettuati, sotto l'aspetto chimico e microbiologico **E' CONFORME** al decreto legislativo n. 31 del 2/2/2001 relativo alla qualità delle acque destinate al consumo umano.

*Il Chimico Analista*

Dr. Alberto Leonardi  
N. 156  
SASSARI