



Prot. n.: **266/14R**

Data.: **05/04/2014**

Rapporto di prova n. 266

COMMITTENTE:

COMUNE DI OLMEDO

ID: COMLM14/234

DATA CAMPIONAMENTO: 26/03/2014

INIZIO PROVE: 26/03/2014

FINE PROVE: 02/04/2014

ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 11.30 AM

ORA FINE CAMPIONAMENTO: 11.40 AM

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 DI RETE**

MATRICE: **ACQUA GASATA USO POTABILE**

LUOGO CAMPIONAMENTO: **COMUNE DI OLMEDO**

PUNTO DI CAMPIONAMENTO: **DISTRIBUTORE DI ACQUA -**

QUANTITA' CAMPIONE: 2 LITRI

PREVENTIVO/CONTRATTO N°: 14031101 del 11/03/2014 - CIG ZC70E432FB

PROCEDURA CAMPIONAMENTO: Istantaneo - Rapporti Istan 0731 - 07/5

CAMPIONAMENTO ESEGUITO DA: Dott. Leonida Leonardi

NOTE: //

DATA	PROVA	METODO ANALITICO	LDR	U.D.M.	VALORE	Limiti D.Lgs 31/01
PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI						
26/03/2014	pH ₍₂₃₎	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BCA.023.rev00	–	Unita' di pH	5,4	6.5-9.5
26/03/2014	Conducibilità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022.rev00	5	µScm-1	963	2500
26/03/2014	Colore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BJA.021.rev00	–	–	ASSENTE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
26/03/2014	Odore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026.rev00	–	–	ASSENTE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
26/03/2014	Sapore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BKA.028.rev00	–	–	ASSENTE	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
26/03/2014	Durezza ₍₁₎	CNR-IRSA Manuale 29/2003 2040	0,1	mg CaCO ₃ /L	294,8	vedi nota 1
26/03/2014	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
26/03/2014	Ossidabilità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BEB.027.rev00	0,5	mg O ₂ /L	1,1	5,0
26/03/2014	Residuo Fisso a 180 °C ₍₂₎	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BFA.032.rev00	5	mg/L	584,0	1500
METALLI						
02/04/2014	Ferro	CNR-IRSA Manuale 29/2003 3020	5	µg/L	< 5,0	200
02/04/2014	Manganese	CNR-IRSA Manuale 29/2003 3020	5	µg/L	13	50
02/04/2014	Calcio	CNR-IRSA Manuale 29/2003 3020	0,1	mg/L	89,0	–
02/04/2014	Magnesio	CNR-IRSA Manuale 29/2003 3020	0,05	mg/L	17,46	–
02/04/2014	Alluminio	CNR-IRSA Manuale 29/2003 3020	20	µg/L	136	200
02/04/2014	Potassio	CNR-IRSA Manuale 29/2003 3020	0,1	mg/L	4,6	–
02/04/2014	Sodio	CNR-IRSA Manuale 29/2003 3020	0,1	mg/L	79,3	200
COSTITUENTI INORGANICI NON METALLICI						
26/03/2014	Cloro attivo libero	CNR-IRSA Manuale 29/2003 4080	0,05	mg/L	< 0,05	0,2
26/03/2014	Cloruri	CNR-IRSA Manuale 29/2003 4090	5	mg/L	140	250

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.: **266/14R**

Data.: **05/04/2014**

Rapporto di prova n. 266

COMMITTENTE:

COMUNE DI OLMEDO

ID: COMLM14/234

DATA CAMPIONAMENTO: 26/03/2014

INIZIO PROVE: 26/03/2014

FINE PROVE: 02/04/2014

ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: 11.30 AM

ORA FINE CAMPIONAMENTO: 11.40 AM

DATA	PROVA	METODO ANALITICO	LDR	U.D.M.	VALORE	Limiti D.Lgs 31/01
26/03/2014	Fluoruro	CNR-IRSA Manuale 29/2003 4100	0,05	mg/L	0,67	1,50
26/03/2014	Solfati	CNR-IRSA Manuale 29/2003 4140	5	mg/L	36	250
26/03/2014	Ammoniaca	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BHE.019.rev00	0,05	mg/L	< 0,05	0,50
26/03/2014	Nitriti	CNR-IRSA Manuale 29/2003 4050	0,001	mg/L	0,001	0,50
26/03/2014	Nitrati	CNR-IRSA Manuale 29/2003 4040	0,5	mg/L	18,4	50
MICROORGANISMI						
27/03/2014	Escherichia Coli	Rapporti ISTISAN 07/5	–	UFC/100ml	0	0
28/03/2014	Enterococchi	Rapporti ISTISAN 07/5	–	UFC/100ml	0	0
29/03/2014	Conta microbica a 22 °C	Rapporti ISTISAN 07/5	–	UFC/ml	0	senza variazioni anomale
28/03/2014	Conta microbica a 37 °C	Rapporti ISTISAN 07/5	–	UFC/ml	0	senza variazioni anomale
27/03/2014	Batteri coliformi a 37 °C	Rapporti ISTISAN 07/5	–	UFC/100ml	0	0
28/03/2014	Clostridium Perfringens	Rapporti ISTISAN 07/5	–	UFC/100ml	0	0

NOTA 1 : valori consigliati 150-500 mg/L

NOTA 2 : valore massimo consigliato 1500 mg/L

NOTA 3 : per le acque frizzanti confezionate in bottiglia o contenitori il valore minimo puo' essere adotto a 4,5 unita' di pH. Per le acque confezionate in bottiglia o contenitori , naturalmente ricche di anidride carbonica o arricchite artificialmente, il valore minimo puo' essere inferiore.

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