Qualichem S.n.c.
LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E MICROBIOLOGICHE

Rapporto di prova n.: **0059/14**

SPETT.LE
COMUNE di APIRO
Piazza Baldini, 1 - 62021 APIRO (MC)

R4.2_5
Rev.: 5
Pagina 1 di 1

Data emissione rapporto di prova:	**17/02/2014**		
Data campionamento:	12/02/2014	Campionatore:	personale Qualichem
Data ricevimento campione:	12/02/2014	Luogo del prelievo:	fontana pubblica Frontale
Data inizio prova:	12/02/2014	Matrice, Istruzione Operativa di camp.:	acqua potabile, IO4.2_1 rev7
Data fine prova:	14/02/2014	Note:	campionamento di tipo istantaneo

Descrizione campione: **ACQUA FONTANA PUBBLICA FRONTALE**

Identificazione prova:	Unità di misura	Risultato della prova	Incertezza	Metodo di prova utilizzato	Limiti*
Batteri coliformi a 37°C	numero/100mL	**0**	N.A.	ISO 9308-1:2002	**0**
Escherichia coli	numero/100mL	**0**	N.A.	ISO 9308-1:2002	**0**
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	**7,88**	± 0,10	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	**≥6,5 e ≤9,5**
Conducibilità elettrica	$\mu S \cdot cm^{-1}$ a 20°C	**277**	± 1	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	**2500**
Durezza	°F	**19,5**	± 1,0	APAT CNR IRSA 2040 Man. 29 2003	**Cons. 15-50**
Ossidabilità	mg/L O_2	**< 0,1**	± 0,1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pg. 97	**5,0**
Cloruro	mg/L	**17,2**	± 0,9	APAT CNR IRSA 4090 Man. 29 2003	**250**
Nitrato (come NO_3)	mg/L	**3,1**	± 0,2	APAT CNR IRSA 4040 Man. 29 2003	**50**
Nitrito (come NO_2)	mg/L	**< 0,01**	± 0,01	APAT CNR IRSA 4050 Man. 29 2003	**0,50**
Ammonio	mg/L	**< 0,01**	± 0,01	APAT CNR IRSA 4030 Man. 29 2003	**0,50**
Colore	-	**Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale**	N.A.	APAT CNR IRSA 2020 Man. 29 2003	**Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale**
Odore	-	**Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale**	N.A.	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003	**Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale**
Sapore	-	**Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale**	N.A.	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29 2003	**Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale**
Torbidità	-	**Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale**	N.A.	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	**Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale**

*Limiti D.Lgs. n. 31 del 05 febbraio 2001 Allegato I Parte A e Allegato II Tabella A e s.m.i.
L'incertezza associata al risultato è definita dall'intervallo di confidenza al 95 % di probabilità P con fattore di copertura K=2.
N.A.= non applicabile; Ass.= assente; Pres.= presente
I risultati allegati al presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo dichiarazione scritta rilasciata dalla direzione del Laboratorio.
I campioni non vengono conservati dopo l'allestimento della prova; il rapporto di prova e le registrazioni vengono conservate per 10 anni.

Pareri o interpretazioni: limitatamente alle determinazioni effettuate il campione in esame non presenta indici di inquinamento chimico o batteriologico ai sensi del D.Lgs. n.31 del 02/02/2001 e s.m.i.

Il Responsabile delle Prove
p.i. Andrea Carradorini

Il Direttore Tecnico
Dr. Stefano Sassaroli

QUALICHEM S.n.c. di Carradorini A., Rocchegiani S., Sassaroli S.,
Via delle Concie, 7 - 62020 Caldarola (Mc)
Tel. e Fax 0733.905503 - e-mail: info@qualichemlab.it
www.qualichemlab.it
C.F. e P.IVA 01182200434
Reg.Impr. Mc n.01182200434
R.E.A. 122044