

Rapporto di prova n.:

0942/12

SPETT.LE COMUNE di APIRO Piazza Baldini, 1 – 62021 APIRO (MC) R4.2_5 Rev.: 5 Pagina 1 di 2

Data emissione rapporto di prova:
Data campionamento:

27/12/2012 17/12/2012

Campionatore:

Note:

personale Qualichem

Data ricevimento campione:

17/12/2012

Luogo del prelievo: fontana pubblica Porta Garibaldi

Data inizio prova: Data fine prova:

17/12/2012 22/12/2012 Matrice, Istruzione Operativa di camp.:

acqua potabile, IO4.2_1 rev7 campionamento di tipo istantaneo

Descrizione campione:

ACQUA FONTANA PUBBLICA PORTA GARIBALDI - APIRO

Identificazione prova:	Unità di misura	Risultato della prova	Incertezza	Metodo di prova utilizzato	Limiti*
Conteggio delle colonie a 22°C	numero/mL	0	N.A.	UNI EN ISO 6222:2001	Senza variazioni anomale
Conteggio delle colonie a 37°C	numero/mL	0 -	N.A.	UNI EN ISO 6222:2001	Senza variazioni anomale
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
Pseudomonas aeruginosa	numero/250mL	0	N.A.	UNI EN 12780:2002	0
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7,48	<u>+</u> 0,10	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	≥6,5 e ≤9,5
Conducibilità elettrica	μS · cm ⁻¹ a 20°C	284	<u>+</u> 1	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	2500
Durezza	°F	17,0	<u>+</u> 0,9	APAT CNR IRSA 2040 Man. 29 2003	Cons. 15-50
Ossidabilità	mg/L O ₂	< 0,1	<u>+</u> 0,1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pg. 97	5,0
Residuo secco a 180°C	mg/L	245	<u>+</u> 12	Rapporti ISTISAN 2007/31 pg. 97	Cons. max 1500
Cloruro	mg/L	19,0	<u>+</u> 1,0	APAT CNR IRSA 4090 Man. 29 2003	250
Solfato	mg/L	15,6	<u>+</u> 0,8	APAT CNR IRSA 4140 Man. 29 2003	250
Nitrato (come NO ₃)	mg/L	0,8	<u>+</u> 0,1	APAT CNR IRSA 4040 Man. 29 2003	50
Nitrito (come NO ₂)	mg/L	< 0,01	<u>+</u> 0,01	APAT CNR IRSA 4050 Man. 29 2003	0,50





Rapporto di prova n.:

0942/12

SPETT.LE

COMUNE di APIRO

Piazza Baldini, 1 – 62021 APIRO (MC)

R4.2_5 Rev.: 5

Pagina 2 di 2

Data emissione rapporto di prova:

Data campionamento: Data ricevimento campione:

Data inizio prova:

Data fine prova:

27/12/2012 17/12/2012

17/12/2012

17/12/2012 22/12/2012 Campionatore:

Luogo del prelievo:

Matrice, Istruzione Operativa di camp.:

Note:

personale Qualichem

fontana pubblica Porta Garibaldi acqua potabile, IO4.2_1 rev7 campionamento di tipo istantaneo

Identificazione prova:	Unità di misura	Risultato della prova	Incertezza	Metodo di prova utilizzato	Limiti*
Ammonio	mg/L	< 0,01	<u>+</u> 0,01	APAT CNR IRSA 4030 Man. 29 2003	0,50
Disinfettante residuo (Cloro attivo libero)	mg/L Cl ₂	< 0,01	<u>+</u> 0,01	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003	Consigliato 0,2
Ferro	µg/L	72	<u>+</u> 4	APAT CNR IRSA 3160 Man. 29 2003	200
Cadmio	µg/L	< 0,1	<u>+</u> 0,1	APAT CNR IRSA 3120 Man. 29 2003	5,0
Cromo	µg/L	<1	<u>+</u> 1	APAT CNR IRSA 3150 Man. 29 2003	50
Piombo	μg/L	<1	<u>+</u> 1	APAT CNR IRSA 3230 Man. 29 2003	10
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 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 consumatori e senza variazion 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. l 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 e microbiologico ai sensi del D.Lgs. n.31 del 02/02/2001 e s.m.i.

Il Responsabile delle Prove p. i Andrea Carradorini

> ANDREA CARRADORINI n° 1192

QUALICHEM'S n.e. di Carradorini A., Rocchegiani S., Sassaroli S.,

Via delle Concie, 7 - 62020 Caldarola (Mc) Tel. e Fax 0733 905507 e-mail: info@qualichemlab.it

www.qualichemlab.it

C.F. e P.IVA 01182200434 Reg.Impr. Mc n.01182200434 R.E.A. 122044

LOGI ALBO

L'Direttore Jecnico

Dr. Stefano Sassaroli