

Rapporto di prova n.:

0705/16

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

R4.2_5
Rev.: 10
Pagina 1 di 1

Data emissione rapporto di prova: **01/09/2016**
Data campionamento: **30/08/2016**
Data ricevimento campione: **30/08/2016**
Data inizio prova: **30/08/2016**
Data fine prova: **01/09/2016**

Campionatore: personale Qualichem
Luogo del prelievo: acquedotto Favari
Matrice, Istruzione Operativa di camp.: acqua potabile, IO4.2_1
Note: campionamento di tipo istantaneo

Descrizione campione: **ACQUA ACQUEDOTTO FAVARI**

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
Enterococchi	numero/100mL	0	N.A.	ISO 7899-2:2003	0

*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: i valori dei parametri analizzati rientrano nei limiti stabiliti.

Il Responsabile delle prove
p. i. **Andrea Carradorini**



Il Responsabile del laboratorio
Dr. **Luca Arfei**



Rapporto di prova n.:

0704/16

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

R4.2_5
Rev.: 10
Pagina 1 di 1

Data emissione rapporto di prova: **01/09/2016**
Data campionamento: **30/08/2016**
Data ricevimento campione: **30/08/2016**
Data inizio prova: **30/08/2016**
Data fine prova: **01/09/2016**

Campionatore: personale Qualichem
Luogo del prelievo: fontana piazza Apiro
Matrice, Istruzione Operativa di camp.: acqua potabile, IO4.2_1
Note: campionamento di tipo istantaneo

Descrizione campione: **ACQUA FONTANA PIAZZA APIRO**

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	7,58	$\pm 0,10$	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$
Conducibilità elettrica	$\mu\text{S} \cdot \text{cm}^{-1}$ a 20°C	391	± 1	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	2500
Durezza	°F	19,5	$\pm 1,0$	APAT CNR IRSA 2040 Man. 29 2003	Cons. 15-50
Ossidabilità	mg/L O ₂	< 0,1	$\pm 0,1$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pg. 97	5,0
Cloruro	mg/L	16,4	$\pm 0,8$	APAT CNR IRSA 4090 Man. 29 2003	250
Nitrato (come NO₃)	mg/L	3,1	$\pm 0,2$	APAT CNR IRSA 4040 Man. 29 2003	50
Nitrito (come NO₂)	mg/L	< 0,01	$\pm 0,01$	APAT CNR IRSA 4050 Man. 29 2003	0,50
Ammonio	mg/L	< 0,01	$\pm 0,01$	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

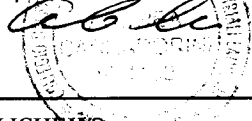
I risultati allegati al presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo dichiarazione scritta rilasciata dalla direzione del Laboratorio.

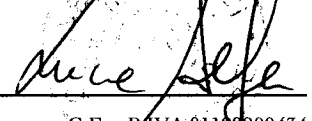
I campioni non vengono conservati dopo l'allestimento della prova; il rapporto di prova e le registrazioni vengono conservate per 10 anni.

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 Responsabile del laboratorio
Dr. Luca Alfieri



Rapporto di prova n.:

0703/16

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

R4.2_5
Rev.: 10
Pagina 1 di 1

Data emissione rapporto di prova: **01/09/2016**
Data campionamento: **30/08/2016**
Data ricevimento campione: **30/08/2016**
Data inizio prova: **30/08/2016**
Data fine prova: **01/09/2016**

Campionatore: personale Qualichem
Luogo del prelievo: fontana pubblica Frontale
Matrice, Istruzione Operativa di camp.: acqua potabile, IO4.2_1
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	7,61	$\pm 0,10$	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$
Conducibilità elettrica	$\mu\text{S} \cdot \text{cm}^{-1}$ a 20°C	310	± 1	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	2500
Durezza	°F	18,7	$\pm 0,9$	APAT CNR IRSA 2040 Man. 29 2003	Cons. 15-50
Ossidabilità	mg/L O ₂	< 0,1	$\pm 0,1$	Rapporti ISTISAN 2007/31 pg. 97	5,0
Cloruro	mg/L	12,0	$\pm 0,6$	APAT CNR IRSA 4090 Man. 29 2003	250
Nitrato (come NO₃)	mg/L	3,6	$\pm 0,2$	APAT CNR IRSA 4040 Man. 29 2003	50
Nitrito (come NO₂)	mg/L	< 0,01	$\pm 0,01$	APAT CNR IRSA 4050 Man. 29 2003	0,50
Ammonio	mg/L	< 0,01	$\pm 0,01$	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

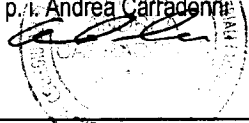
I risultati allegati al presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

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 Carradonna**



Il Responsabile del laboratorio
Dr. **Luca Alfei**

