

Rapporto di prova N° **554/AC/2013** del **11/12/2013****Richiedente** COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO Viale Dante 28 07020 Loiri

<b>Cod. campione</b>	554/AC3	<b>Ricevuto il</b>	04/12/2013	<b>Data inizio prove</b>	04/12/2013	<b>Data fine prove</b>	10/12/2013
				<b>Ora</b>	13,30	<b>Ora</b>	11,00

**Descrizione campione** ACQUA DI SORGENTE

<b>Punto di prelievo</b>	FRAZIONE F.LLI GIUA	<b>T° campionamento</b>	+3°C	<b>T° accettazione</b>	+4°C
<b>Campionatore</b>	DOTT.SSA LANGIU LAB. BIOLAB	<b>Prelevato il</b>	04/12/2013		
<b>Procedura di campionamento</b>	ISTRUZIONE OPERATIVA IO 09-01				
<b>Note relative al campionamento</b>	Ora di campionamento 11,00				

Prove effettuate	Unità di misura	Risultato	Incertezza Estesa	Valore Guida DLgs31/2001	Metodo di prova
			L.sup -L.inf		
Conta batterica totale a 36°C	UFC/ml	540	690-400	10	APAT CNR IRSA 7050 Man 29/2003
Conta Coliformi totali	UFC/100ml	40***	110-15	0	UNI EN ISO 9308-1:2002 (esclusa prova rapida)
Conta Escherichia coli	UFC/100ml	27		0	UNI EN ISO 9308-1:2002 (esclusa prova rapida)
Conta Enterococchi intestinali*	UFC/100ml	43		0	ISTISAN 07/05 met 002A rev 00

**Analisi dei risultati**

Il campione di acqua NON è conforme al DLgs 31/2001 per i parametri sottoposti ad analisi: si rileva una contaminazione di origine fecale.

**Note ai metodi**

Tutti i metodi di prova vengono applicati con l'utilizzo di una sola piastra per due diluizioni, come previsto dalla ISO 7218:2007

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio. L'incertezza di misura, quando riportata, è espressa come intervallo fiduciario ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura  $k = 2$  corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

(\*) prova non accreditata ACCREDIA (\*\*) microrganismi presenti ma inferiori a 4. (\*\*\*) n° stimato di microrganismi

MD 09/10-02

Responsabile del Laboratorio  
Dott.ssa Patrizia Milillo

**Rapporto di prova N° 552/AC/2013 del 11/12/2013****Richiedente** COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO Viale Dante 28 07020 Loiri

<b>Cod. campione</b>	552/AC1	<b>Ricevuto il</b>	04/12/2013	<b>Data inizio prove</b>	04/12/2013	<b>Data fine prove</b>	10/12/2013
				<b>Ora</b>	13,30	<b>Ora</b>	11,00

**Descrizione campione** ACQUA DI SORGENTE

<b>Punto di prelievo</b>	COMUNE DI LOIRI LATO DX	<b>T° campionamento</b>	+3°C	<b>T° accettazione</b>	+4°C
<b>Campionatore</b>	DOtt.SSA LANGIU LAB. BIOLAB	<b>Prelevato il</b>	04/12/2013		
<b>Procedura di campionamento</b>	ISTRUZIONE OPERATIVA IO 09-01				
<b>Note relative al campionamento</b>	Ora di campionamento 11,00				

Prove effettuate	Unità di misura	Risultato	Incertezza Estesa	Valore Guida DLgs31/2001	Metodo di prova
			L.sup -L.inf		
Conta batterica totale a 36°C	UFC/ml	1900	2200-1700	10	APAT CNR IRSA 7050 Mar 29/2003
Conta Coliformi totali	UFC/100ml	4200	5000-3400	0	UNI EN ISO 9308-1:2002 (esclusa prova rapida)
Conta Escherichia coli	UFC/100ml	4100	5600-2600	0	UNI EN ISO 9308-1:2002 (esclusa prova rapida)
Conta Enterococchi intestinali*	UFC/100ml	36		0	ISTISAN 07/05 met 002A rev 00

**Analisi dei risultati**

Il campione di acqua NON è conforme al DLgs 31/2001 per i parametri sottoposti ad analisi: si rileva elevata contaminazione di origine fecale.

**Note ai metodi**

Tutti i metodi di prova vengono applicati con l'utilizzo di una sola piastra per due diluzioni, come previsto dalla ISO 7218:2007

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio. L'incertezza di misura, quando riportata, è espressa come intervallo fiduciario ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura k = 2 corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

(\*) prova non accreditata ACCREDIA (\*\*) microrganismi presenti ma inferiori a 4. (\*\*\*) n° stimato di microrganismi

MD 09/10-02

 Responsabile del Laboratorio  
 Dott.ssa Patrizia Milillo


**Rapporto di prova N° 553/AC/2013 del 11/12/2013****Richiedente** COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO Viale Dante 28 07020 Loiri

Cod. campione 553/AC2    Ricevuto il 04/12/2013    Data inizio prove Ora 04/12/2013 13,30    Data fine prove Ora 10/12/2013 11,00

**Descrizione campione** ACQUA DI SORGENTEPunto di prelievo ENAS PIAZZA    T° campionamento +3°C    T° accettazione +4°C  
Campionatore DOTT.SSA LANGIU LAB. BIOLAB    Prelevato il 04/12/2013  
Procedura di campionamento ISTRUZIONE OPERATIVA IO 09-01  
Note relative al campionamento Ora di campionamento 11,00

Prove effettuate	Unità di misura	Risultato	Incertezza Estesa	Valore Guida DLgs31/2001	Metodo di prova
			L.sup -L.inf		
Conta batterica totale a 36°C	UFC/ml	170	280-110	10	APAT CNR IRSA 7050 Men 29/2003
Conta Coliformi totali	UFC/100ml	18		0	UNI EN ISO 9308-1:2002 (esclusa prova rapida)
Conta Escherichia coli	UFC/100ml	9		0	UNI EN ISO 9308-1:2002 (esclusa prova rapida)
Conta Enterococchi intestinali*	UFC/100ml	47		0	ISTISAN 07/05 mel 002A rev 00

**Analisi dei risultati**

Il campione di acqua NON è conforme al DLgs 31/2001 per i parametri sottoposti ad analisi: si rileva una contaminazione di origine fecale.

**Note ai metodi**

Tutti i metodi di prova vengono applicati con l'utilizzo di una sola piastra per due diluizioni, come previsto dalla ISO 7218:2007

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio. L'incertezza di misura, quando riportata, è espressa come intervallo fiduciario ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura k = 2 corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

(\*) prova non accreditata ACCREDIA (\*\*) microrganismi presenti ma inferiori a 4. (\*\*\*) n° stimato di microrganismi

MD 09/10-02

Responsabile del Laboratorio  
Dott.ssa Patrizia Milillo

**Rapporto di prova N° 556/AC/2013 del 11/12/2013****Richiedente** COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO Viale Dante 28 07020 Loiri

<b>Cod. campione</b>	556/AC5	<b>Ricevuto il</b>	04/12/2013	<b>Data inizio prove</b>	04/12/2013	<b>Data fine prove</b>	10/12/2013
				<b>Ora</b>	13,30	<b>Ora</b>	11,00

**Descrizione campione** ACQUA DI SORGENTE

<b>Punto di prelievo</b>	AZZANI' (PROSSIMITA' FAMIGLIA AMADORI)	<b>T° campionamento</b>	+3°C	<b>T° accettazione</b>	+4°C
<b>Campionatore</b>	DOTT.SSA LANGIU LAB. BIOLAB	<b>Prelevato il</b>	04/12/2013		
<b>Procedura di campionamento</b>	ISTRUZIONE OPERATIVA IO 09-01				
<b>Note relative al campionamento</b>	Ora di campionamento 11,00				

Prove effettuate	Unità di misura	Risultato	Incertezza Estesa	Valore Guida DLgs31/2001	Metodo di prova
			L.sup -L.inf		
Conta batterica totale a 36°C	UFC/ml	140	160-110	10	APAT CNR IRSA 7050 Mar 29/2003
Conta Coliformi totali	UFC/100ml	5,5***		0	UNI EN ISO 9308-1:2002 (esclusa prova rapida)
Conta Escherichia coli	UFC/100ml	1,8**		0	UNI EN ISO 9308-1:2002 (esclusa prova rapida)
Conta Enterococchi intestinali*	UFC/100ml	8,2***		0	ISTISAN 07/05 met 002A rev 00

**Analisi dei risultati**

Il campione di acqua NON è conforme al DLgs 31/2001 per i parametri sottoposti ad analisi: si rileva una contaminazione di origine fecale.

**Note ai metodi**

Tutti i metodi di prova vengono applicati con l'utilizzo di una sola piastra per due diluizioni, come previsto dalla ISO 7218:2007

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio. L'incertezza di misura, quando riportata, è espressa come intervallo fiduciario ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura k = 2 corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

(\*) prova non accreditata ACCREDITA (\*\*) microrganismi presenti ma inferiori a 4. (\*\*\*) n° stimato di microrganismi

MD 09/10-02

Responsabile del Laboratorio  
Dott.ssa Patrizia Milillo

**Rapporto di prova N° 555/AC/2013 del 11/12/2013****Richiedente** COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO Viale Dante 28 07020 Loiri

<b>Cod. campione</b>	555/AC4	<b>Ricevuto il</b>	04/12/2013	<b>Data inizio prove</b>	04/12/2013	<b>Data fine prove</b>	10/12/2013
				<b>Ora</b>	13,30	<b>Ora</b>	11,00

**Descrizione campione** ACQUA DI SORGENTE

<b>Punto di prelievo</b>	AZZANI' (PROSSIMITA' F.LLI AMADU)	<b>T° campionamento</b>	+3°C	<b>T° accettazione</b>	+4°C
<b>Campionatore</b>	DOTT.SSA LANGIU LAB. BIOLAB	<b>Prelevato il</b>	04/12/2013		
<b>Procedura di campionamento</b>	ISTRUZIONE OPERATIVA IO 09-01				
<b>Note relative al campionamento</b>	Ora di campionamento 11,00				

Prove effettuate	Unità di misura	Risultato	Incertezza Estesa	Valore Guida DLgs31/2001	Metodo di prova
			L.sup -L.inf		
Conta batterica totale a 36°C	UFC/ml	130	150-100	10	APAT CNR IRSA 7050 Mar 29/2003
Conta Coliformi totali	UFC/100ml	5,8***	8,2-3,4	0	UNI EN ISO 9308-1:2002 (esclusa prova rapida)
Conta Escherichia coli	UFC/100ml	2,7**		0	UNI EN ISO 9308-1:2002 (esclusa prova rapida)
Conta Enterococchi intestinali*	UFC/100ml	0,9**		0	ISTISAN 07/05 met 002A rev 00

**Analisi dei risultati**

Il campione di acqua NON è conforme al DLgs 31/2001 per i parametri sottoposti ad analisi: si rileva una contaminazione di origine fecale.

**Note ai metodi**

Tutti i metodi di prova vengono applicati con l'utilizzo di una sola piastra per due diluizioni, come previsto dalla ISO 7218:2007

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio. L'incertezza di misura, quando riportata, è espressa come intervallo fiduciario ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura  $k = 2$  corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

(\*) prova non accreditata ACCREDIA (\*\*) microrganismi presenti ma inferiori a 4. (\*\*\*) n° stimato di microrganismi

MD 09/10-02

Responsabile del Laboratorio  
Dott.ssa Patrizia Milillo