



CD/FBV/ff

Aragona, 02/02/2017

PRG-0009548-2017
DEL 02/02/2017

TRASMESSE VIA PEC

ASP di Agrigento
Dipartimento di Prevenzione
dp.sian@pec.aspag.it
dp.agrigento@pec.aspag.it
protocollo@pec.aspag.it

Al Sig. Sindaco
del Comune di Montevago
protocollo.montevago@pec.it
laroccamargherita@libero.it

Siciliacque S.p.A.
siciliacque@siciliacquespa.com

e p.c. **ASSEMBLEA TERRITORIA IDRICA**
A.T.O. AG9 AGRIGENTO
atiag9@pec.it

Oggetto: Comune di Montevago - Parametri non conformi al D. Lgs. 31/01

Si fa seguito alla nostra precedente nota prot. 7700 del 27/01/2017, per comunicare l'esito dei rapporti di prova (allegati in copia) dei campioni d'acqua prelevati nel comune di Montevago il giorno 01/02/2017:

- Rdp n. 395/17 - Ingresso serbatoio Luni: Non Conforme;
- Rdp n. 396/17 - Uscita serbatoio Luni: Non Conforme;
- Rdp n. 397/17 - Punto rete via Rossini 3: Non conforme;
- Rdp n. 398/17 - Punto rete via Rossini 25: Non conforme;
- Rdp n. 399/17 - Punto rete via IV Novembre 24: Non conforme;
- Rdp n. 400/17 - Punto rete via IV Novembre 3: Non conforme;
- Rdp n. 401/17 - Punto rete via Galilei 16: Non conforme;
- Rdp n. 402/17 - Punto rete via Colombo 5: Non conforme;
- Rdp n. 403/17 - Punto rete via Toscana 42: Non conforme.

In particolare, il rapporto di prova n. 395/17 rileva la sussistenza di un'anomala e rilevante presenza di batteri coliformi in ingresso al serbatoio comunale "Luni" e dunque presente nell'acqua fornita da Siciliacque S.p.A (43 UFC/100ml).

Inoltre, il Rdp n. 396/17 evidenzia che la disinfezione operata all'interno del serbatoio, nonostante riesca all'incirca a dimezzare la quantità di batteri coliformi, non riesce, però, a rendere conforme l'acqua in uscita dallo stesso serbatoio e ciò in relazione alla, come detto, rilevante presenza di contaminazione batterica dell'acqua in ingresso.

E' del tutto evidente che fino a quando il nostro fornitore non provvederà a consegnare al serbatoio in parola acqua con parametri conformi al D. Lgs. 31/01, sarà alquanto complesso riuscire a distribuire nel comune di Montevago acqua potabile.



UOE	RS178
UOC	ATA-RS1



Per tale motivo si chiede alla società di sovrabito in indirizzo di porre in essere quanto necessario per ripristinare valori ottimali della qualità dell'acqua fornita al serbatoio in parola, che dovrà essere conforme alle prescrizioni normative.

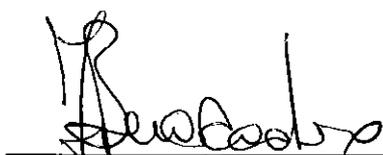
Non appena saremo informati da Siciliacque S.p.A. in merito alla risoluzione dell'inconveniente igienico-sanitario riscontrato, procederemo alla esecuzione di un nuovo campionamento al fine di verificare l'efficacia delle azioni correttive poste in essere.

Sarà nostra cura informarvi in merito all'esito di tali ulteriori accertamenti.

In attesa di conoscere le determinazioni delle Autorità in indirizzo, si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.



Ufficio Tecnico
Ing. F. Fiorino



Il Consigliere Delegato
Ing. Francesco Barrovecchio

Girgenti Acque S.p.A.

Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo, 1 - 92021 Aragona (AG)

Sede Operativa: Viale Mediterraneo, s.n. - 92021 Aragona (AG)

Tel. +39 0922 1835793 - 441539 - Fax +39 0922 441877

E-mail: info@girgentiacque.com

Pec: girgentiacque@pec.girgentiacque.com

Codice Fiscale - P. IVA - Reg. Imprese AG n. 02482390842

Iscrizione R.E.A. n. 185532 - Cap. Soc. € 4.582.955 i.v.

www.girgentiacque.com



UOE	
UOC	



Rapporto di prova n° 395/17

Data di emissione: 02/02/2017

Pag.1 di 1

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO SERBATOIO LUNI

Provenienza: MONTEVAGO

Campionamento effettuato da: Carlo Asaro

Data/ora Prelievo: 01/02/2017 11:30

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 01/02/2017

Temp. al ricevimento °C: 13,4

ID Campione: ACQ17434

Data inizio prove: 01/02/2017

Data fine prove: 02/02/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Torbidità	1,06	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
Cloro libero	< LOQ	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	43	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: Il campione risulta NON CONFORME al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 396/17

Data di emissione: 02/02/2017

Pag.1 di 1

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO LUNI

Provenienza: MONTEVAGO

Campionamento effettuato da: Carlo Asaro

Data/ora Prelievo: 01/02/2017 11:18

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 01/02/2017

Temp. al ricevimento °C: 13,4

ID Campione: ACQ17435

Data inizio prove: 01/02/2017

Data fine prove: 02/02/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Torbidità	0,82	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
Cloro libero	0,45	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	22	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: Il campione risulta NON CONFORME al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi/ Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 398/17

Data di emissione: 02/02/2017

Pag.1 di 1

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA ROSSINI 25

Provenienza: MONTEVAGO

Campionamento effettuato da: Carlo Asaro

Data/ora Prelievo: 01/02/2017 12:05

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 01/02/2017

Temp. al ricevimento °C: 14,3

ID Campione: ACQ17437

Data inizio prove: 01/02/2017

Data fine prove: 02/02/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Torbidità	1,05	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
Cloro libero	0,29	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	8	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: Il campione risulta NON CONFORME al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 399/17

Data di emissione: 02/02/2017

Pag.1 di 1

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA IV NOVEMBRE 24

Provenienza: MONTEVAGO

Campionamento effettuato da: Carlo Asaro

Data/ora Prelievo: 01/02/2017 12:14

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 01/02/2017

Temp. al ricevimento °C: 14,4

ID Campione: ACQ17438

Data inizio prove: 01/02/2017

Data fine prove: 02/02/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Torbidità	1,06	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
Cloro libero	0,2	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	4	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: Il campione risulta NON CONFORME al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 400/17

Data di emissione: 02/02/2017

Pag.1 di 1

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA IV NOVEMBRE 3

Provenienza: MONTEVAGO

Campionamento effettuato da: Carlo Asaro

Data/ora Prelievo: 01/02/2017 12:33

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 01/02/2017

Temp. al ricevimento °C: 13,9

ID Campione: ACQ17439

Data inizio prove: 01/02/2017

Data fine prove: 02/02/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Torbidità	1,12	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
Cloro libero	0,24	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	4	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: Il campione risulta NON CONFORME al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 401/17

Data di emissione: 02/02/2017

Pag.1 di 1

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA GALILEI 16

Provenienza: MONTEVAGO

Campionamento effettuato da: Carlo Asaro

Data/ora Prelievo: 01/02/2017 12:48

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 01/02/2017

Temp. al ricevimento °C: 14,3

ID Campione: ACQ17440

Data inizio prove: 01/02/2017

Data fine prove: 02/02/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Torbidità	0,69	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomala	
Cloro libero	0,24	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	8	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: Il campione risulta NON CONFORME al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 402/17

Data di emissione: 02/02/2017

Pag.1 di 1

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA COLOMBO 5

Provenienza: MONTEVAGO

Campionamento effettuato da: Carlo Asaro

Data/ora Prelievo: 01/02/2017 13:00

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 01/02/2017

Temp. al ricevimento °C: 14,5

ID Campione: ACQ17441

Data inizio prove: 01/02/2017

Data fine prove: 02/02/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Torbidità	0,93	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
Cloro libero	0,29	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	15	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: Il campione risulta NON CONFORME al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 403/17

Data di emissione: 02/02/2017

Pag.1 di 1

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA TOSCANA 42

Provenienza: MONTEVAGO

Campionamento effettuato da: Carlo Asaro

Data/ora Prelievo: 01/02/2017 13:10

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 01/02/2017

Temp. al ricevimento °C: 14,3

ID Campione: ACQ17442

Data inizio prove: 01/02/2017

Data fine prove: 02/02/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Torbidità	0,65	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
Cloro libero	0,24	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	7	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: Il campione risulta NON CONFORME al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854