



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SICILIANA

**Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento**

Sede legale : V.le della Vittoria n.321 - 92100 Agrigento

Partita IVA - Codice Fiscale : 02570930848

*Dipartimento di Prevenzione - Area Igiene e Sanità Pubblica*

*Servizio Igiene Alimenti e Nutrizione*

V.le della Vittoria n.321 Agrigento

Tel

Fax: :

E-Mail : dp.sian@pec.aspag.it

Prot.n.44290 dp/I12cl/15 del 29/10/15

Alla GIRGENTI ACQUE SPA

Viale Mediterraneo , snc

92021 - ARAGONA

[girgentiacque@pec.girgentiacque.com](mailto:girgentiacque@pec.girgentiacque.com)

al Sindaco del comune di

Campobello di Licata

[sindaco@legal.comune.campobellodicata.ag.it](mailto:sindaco@legal.comune.campobellodicata.ag.it)

Al Direttore del S.I.A.N

dell'ASP di Agrigento

**Oggetto: Non conformità acqua di rete -comune di Campobello di Licata**

Vista la "non conformità" dei rapporti di prova del 29/10/15 del L.S.P. dell'A.S.P. ,appresso indicati, ed effettuati su campionamenti di acqua di rete del 26.10.2015 :

n. 278/1/A : Entrata al serbatoio Garcitella - Fondachello

n. 278/2/A : USCITA dal serbatoio Garcitella - Fondachello

n. 278/4/A : presa privata via Matei n. 11

in quanto **TUTTI** i campioni presentano " **BATTERI COLIFORMI** " i cui valori UFC non rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. 31/01 e s m i ,

l' Ente gestore provveda con urgenza :

A) - a sospendere cautelativamente l'erogazione dell'acqua garantendo un servizio idrico alternativo;

B) - ad attuare tutti gli interventi ritenuti necessari a ripristinare e garantire i parametri di legge previsti dal D.Lgs. 31/01 e s m i dando immediata comunicazione a Questo Servizio IAN del ripristino dei parametri previsti dalla norma al fine di predisporre il controllo di verifica.

Si allegano i rapporti di prova n. 278/1/A ,n. 278/2/A e n. 278/4/A

Il Responsabile del S.I.A.N. del  
comune di Campobello di Licata  
Dott. A. Avenia

Mod. RdP 01  
rev 01  
del 21-10-15



**SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SICILIANA**

Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento  
Sede legale: Viale della Vittoria, 321 Agrigento  
Partita IVA - Codice Fiscale: 02570930848  
**DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE**  
**LABORATORIO di SANITA' PUBBLICA**  
Viale della Vittoria 321 Agrigento  
Tel./Fax 0922 407474  
Email: dp.laboratoriosanita pubblica@aspag.it



LAB. N° 1113

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Prot.n. 1061 dpL/15 m  
del 29-10-15

**Al Referente S.I.A.N. del comune di  
Campobello di Licata**

**Al Responsabile S.I.A.N.-ASP1- AG**

**RAPPORTO DI PROVA N.278/1/A**

**Comune:** Campobello di Licata      **Tipo di controllo:** Routine      **Servizio richiedente:** Responsabile S.I.A.N. A.S.P. AG  
**Data campionamento:** 26-10-15      **Procedura di campionamento:** campione consegnato dai tecnici della prevenzione  
**Categoria merceologica:** Acque      **Prodotto dichiarato:** Acqua di rete      **Imballaggio:** bottiglia di vetro+bottiglia di vetro sterile  
**Punto di prelievo:** Entrata Serbatoio Garcitella -Fondachello  
**Data ricevimento:** 26-10-15      **Conforme in accettazione:** SI  
**Data inizio prove:** 27-10-15      **Data fine prove:** 29-10-15

**PARAMETRI CHIMICI**

Parametri	Unità di Misura	Risultati analitici	Incertezza estesa <sup>(*)</sup>	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento D.Lgs. n.31 del 2001
*Odore		Accettabile		Metodo sensoriale	Accettabile
*Colore		Accettabile		Metodo sensoriale	Accettabile
* pH	Unità di pH	7,6		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. BCA 023 rev.00	Compreso tra 6,5 e 9,5 <sup>(2)</sup>
*Torbidità		Accettabile		Metodo sensoriale	Accettabile <sup>(3)</sup>
*Cloro residuo libero	mg/l Cl <sub>2</sub>	<LR <sup>(4)</sup>		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. BHD 033 rev.00	0,2 cons
*Conduttività	µS/cm a 20°C	--		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. BJA 022 rev.00	< 2500
*Ammonio	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<LR <sup>(4)</sup>		APAT CNR IRSA 4030:2003	≤ 0,50
*Nitrito	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<LR <sup>(4)</sup>		APAT CNR IRSA 4050:2003	≤ 0,50 <sup>(5)</sup>
Nitrato	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	--		Rapporti ISTISAN 07/31 Met.ISS.CBB. 037 rev.00	≤ 50
* [Nitrato]/50 + [Nitrito]/0,5 (0,1	--	--		Calcolo	≤ 1

Note: (1) Determinato al momento del prelievo  
(2) pH, per le acque ricche di anidride carbonica il valore min può essere inf.  
(3) Torbidità, per le acque provenienti da impianti di trattamento: ≤ 1,0 NTU  
(4) Parametro inferiore al limite di rilevabilità  
(5) Nitrito, per le acque provenienti da impianti di trattamento: ≤ 0,10 mg/l  
(6) Trattata con i raggi UV  
NB: si fa presente che la determinazioni del parametro conduttività non può essere effettuata poiché lo strumento è fuori uso.

**GIUDIZIO:** I parametri chimici esaminati sono contenuti nei limiti previsti dal D.Lgs.n.31/01 e successive modifiche ed integrazioni.

Rapporto di prova n.278-1-A

Copia di questo rapporto di analisi si trova depositata presso l'archivio del "Laboratorio di Sanità Pubblica" dell'ASP di Agrigento. Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte del Laboratorio.



Mod. RdP 01  
rev 01  
del 21-10-03



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SICILIANA

Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

Sede legale: Viale della Vittoria, 321 Agrigento

Partita IVA - Codice Fiscale : 02570930848

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

LABORATORIO di SANITA' PUBBLICA

Viale della Vittoria 321 Agrigento

Tel. /Fax 0922 407474

Email: dp.laboratoriosanitapubblica@aspag.it



LAB. N° 1113

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametri	Unità di Misura	Risultati analitici	Incertezza estesa <sup>(a)</sup>	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento D.Lgs. n.31 del 2001
Conta Batteri coliformi	UFC/100ml	9 ufc/100 ml		UNI EN ISO 9308-1:2014	0 ufc/100 ml
Conta Escherichia coli	UFC/100ml	0 ufc/100 ml		UNI EN ISO 9308-1:2014	0 ufc/100 ml
Ricerca e Conta Clostridium perfringens	UFC/100 ml	--		Rapporti ISTISAN 07/5 Met ISS A 005A rev.00	<sup>(b)</sup> 0 ufc/100 ml

Note <sup>(b)</sup> solo per acque influenzate da acque superficiali

**GIUDIZIO:** Il campione esaminato non rientra nei limiti previsti dal D.Lgs n°31/01 e successive modifiche ed integrazioni

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

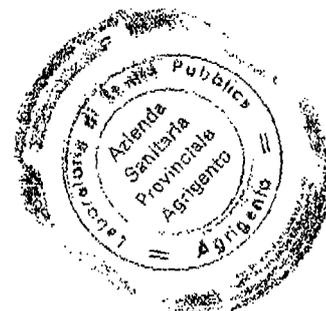
• Pareri ed interpretazioni non oggetto di riconoscimento ACCREDIA

(a) Fattore di copertura k=2; Livello di Confidenza p= 95%. Per le prove microbiologiche l'incertezza estesa è espressa come Intervallo di Confidenza (limiti inferiore e superiore)

L'Analista  
Dott. ssa V. Italiano  
(Sez. Chimica)

L'Analista  
Dott. ssa Carmela Terrazzino  
(Sez. Medica)

IL Direttore f.f.  
(Dott. ssa Carmela Terrazzino)



Rapporto di prova n.278-1-A

Pag. 2 di 2

Copia di questo rapporto di analisi si trova depositata presso l'archivio del "Laboratorio di Sanità Pubblica" dell'A.S.P. - AG  
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte del Laboratorio.

Mod. RdP 01  
rev 01  
del 21-10-13



**SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SICILIANA**

Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

Sede legale: Viale della Vittoria, 321 Agrigento

Partita IVA - Codice Fiscale : 02570930848

**DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE  
LABORATORIO di SANITA' PUBBLICA**

Viale della Vittoria 321 Agrigento

Tel. /Fax 0922 407474

Email: dp.laboratoriosanitapubblica@aspag.it



**LAB. N° 1113**

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Prot.n. 1061 dpL/15 m  
del 29-10-15

**Al Referente S.I.A.N. del comune di  
Campobello di Licata**

**Al Responsabile S.I.A.N.-ASP1- AG**

**RAPPORTO DI PROVA N.278/2/A**

Comune: Campobello di Licata

Tipo di controllo: Routine

Servizio richiedente: Responsabile S.I.A.N. A.S.P. AG

Data campionamento: 26-10-15

Procedura di campionamento: campione consegnato dai tecnici della prevenzione

Categoria merceologica: Acque

Prodotto dichiarato: Acqua di rete

Imballaggio: bottiglia di vetro+bottiglia di vetro sterile

Punto di prelievo: Uscita Serbatoio Garcitella -Fondachello

Data ricevimento: 26-10-15

Conforme in accettazione: SI

Data inizio prove: 27-10-15

Data fine prove: 29-10-15

**PARAMETRI CHIMICI**

Parametri	Unità di Misura	Risultati analitici	Incertezza estesa (6)	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento D.Lgs. n.31 del 2001
*Odore		Accettabile		Metodo sensoriale	Accettabile
*Colore		Accettabile		Metodo sensoriale	Accettabile
* pH	Unità di pH	7,7		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. BCA 023 rev.00	Compreso tra 6,5 e 9,5 <sup>(2)</sup>
*Torbidità		Accettabile		Metodo sensoriale	Accettabile <sup>(3)</sup>
*Cloro residuo libero	mg/l Cl <sub>2</sub>	<LR <sup>(4)</sup>		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. BHD 033 rev.00	0,2 cons
*Conduttività	µS/cm a 20°C	--		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. BDA 022 rev.00	≤ 2500
*Ammonio	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<LR <sup>(4)</sup>		APAT CNR IRSA 4030:2003	≤ 0,50
* Nitrito	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<LR <sup>(4)</sup>		APAT CNR IRSA 4050:2003	≤ 0,50 <sup>(5)</sup>
Nitrato	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	--		Rapporti ISTISAN 07/31 Met.ISS.CBB. 037 rev.00	≤ 50
* [Nitrato]/50 + [Nitrito]/0,5 (0,1	--	--		Calcolo	≤ 1

Note:

(1) Determinato al momento del prelievo

(2) pH, per le acque ricche di anidride carbonica il valore min può essere inf.

(3) Torbidità, per le acque provenienti da impianti di trattamento: ≤ 1,0 NTU

(4) Parametro inferiore al limite di rilevabilità

(5) Nitrito, per le acque provenienti da impianti di trattamento: ≤ 0,10 mg/l

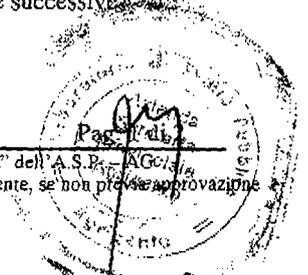
(6) Trattata con i raggi UV

NB: si fa presente che la determinazioni del parametro conduttività non può essere effettuata poiché lo strumento è fuori uso.

**GIUDIZIO:** I parametri chimici esaminati sono contenuti nei limiti previsti dal D.Lgs.n.31/01 e successive modifiche ed integrazioni.

Rapporto di prova n.278-2-A

Copia di questo rapporto di analisi si trova depositata presso l'archivio del "Laboratorio di Sanità Pubblica" dell' A.S.P. - AGO/15  
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte del Laboratorio.



Mod. RdP 01  
rev 01  
del 21/10/15



**SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SICILIANA**

Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

Sede legale: Viale della Vittoria, 321 Agrigento

Partita IVA - Codice Fiscale: 02570930848

**DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE**

**LABORATORIO di SANITA' PUBBLICA**

Viale della Vittoria 321 Agrigento

Tel./Fax 0922 407474

Email: dp.laboratoriosanitapubblica@aspag.it



**LAB. N° 1113**

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Parametri	Unità di Misura	Risultati analitici	Incertezza estesa <sup>(a)</sup>	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento D.Lgs. n.31 del 2001
Conta Batteri coliformi	UFC/100ml	35 ufc/100 ml		UNI EN ISO 9308-1:2014	0 ufc/100 ml
Conta Escherichia coli	UFC/100ml	0 ufc/100 ml		UNI EN ISO 9308-1:2014	0 ufc/100 ml
Ricerca e Conta Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0 ufc/100 ml		Rapporti ISTISAN 07/5 Met ISS A 005A rev.00	<sup>(7)</sup> 0 ufc/100 ml

Note: <sup>(7)</sup>solo per acque influenzate da acque superficiali

**GIUDIZIO:** Il campione esaminato non rientra nei limiti previsti dal D.Lgs n°31/01 e successive modifiche ed integrazioni

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

● Pareri ed interpretazioni non oggetto di riconoscimento ACCREDIA

(a) Fattore di copertura k=2; Livello di Confidenza p= 95%. Per le prove microbiologiche l'incertezza estesa è espressa come Intervallo di Confidenza (limiti inferiore e superiore)

**L'Analista**

Dott. ssa V. Italiano  
(Sez. Chimica)

**L'Analista**

Dott.ssa Carmela Terrazzino  
(Sez. Medica)

**IL Direttore f.f.**

(Dott.ssa Carmela Terrazzino)



Rapporto di prova n.278-2-A

Pag. 2 di 2

Copia di questo rapporto di analisi si trova depositata presso l'archivio del "Laboratorio di Sanità Pubblica" dell'A.S.P. - AG

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte del Laboratorio.

Mod. RdP 01  
rev 01  
del 21-10-15



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SICILIANA

Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento  
Sede legale: Viale della Vittoria, 321 Agrigento  
Partita IVA - Codice Fiscale: 02570930848  
DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE  
LABORATORIO di SANITA' PUBBLICA  
Viale della Vittoria 321 Agrigento  
Tel. /Fax 0922 407474  
Email: dp.laboratoriosanitapubblica@aspag.it



LAB. N° 1113

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Prot.n. 1061 dpL/15 m  
del 29-10-15

Al Referente S.I.A.N. del comune di  
Campobello di Licata

Al Responsabile S.I.A.N.-ASP1- AG

RAPPORTO DI PROVA N.278/4/A

Comune: Campobello di Licata      Tipo di controllo: Routine      Servizio richiedente: Responsabile S.I.A.N. A.S.P. AG  
Data campionamento: 26-10-15      Procedura di campionamento: campione consegnato dai tecnici della prevenzione  
Categoria merceologica: Acque      Prodotto dichiarato: Acqua di rete      Imballaggio: bottiglia di vetro+bottiglia di vetro sterile  
Punto di prelievo: Presa Privata via Matei n. 11  
Data ricevimento: 26-10-15      Conforme in accettazione: SI  
Data inizio prove: 27-10-15      Data fine prove: 29-10-15

PARAMETRI CHIMICI

Parametri	Unità di Misura	Risultati analitici	Incertezza estesa <sup>(a)</sup>	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento D.Lgs. n.31 del 2001
*Odore		Accettabile		Metodo sensoriale	Accettabile
*Colore		Accettabile		Metodo sensoriale	Accettabile
* pH	Unità di pH	7,7		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. BCA 023 rev.00	Compreso tra 6,5 e 9,5 <sup>(2)</sup>
*Turbidità		Accettabile		Metodo sensoriale	Accettabile <sup>(3)</sup>
*Cloro residuo libero	mg/l Cl <sub>2</sub>	<LR <sup>(4)</sup>		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. BHD 033 rev.00	0,2 cons
*Conducibilità	µS/cm a 20°C	--		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. BDA 022 rev.00	≤ 2500
*Ammonio	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<LR <sup>(4)</sup>		APAT CNR IRSA 4030:2003	≤ 0,50
* Nitrito	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<LR <sup>(4)</sup>		APAT CNR IRSA 4050:2003	≤ 0,50 <sup>(5)</sup>
Nitrato	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	--		Rapporti ISTISAN 07/31 Met.ISS.CBB. 037 rev.00	≤ 50
* [Nitrato]/50 + [Nitrito]/0,5 (0,1	--	--		Calcolo	≤ 1

Note: (1) Determinato al momento del prelievo  
(2) pH, per le acque ricche di anidride carbonica il valore min può essere inf.  
(3) Turbidità, per le acque provenienti da impianti di trattamento: ≤ 1,0 NTU  
(4) Parametro inferiore al limite di rilevabilità  
(5) Nitrito, per le acque provenienti da impianti di trattamento: ≤ 0,10 mg/l  
(6) Trattata con i raggi UV  
NB: si fa presente che la determinazioni del parametro conducibilità non può essere effettuata poiché lo strumento è fuori uso.

GIUDIZIO: I parametri chimici esaminati sono contenuti nei limiti previsti dal D.Lgs.n.31/01 e successive modifiche ed integrazioni.

Rapporto di prova n.278-4-A

Copia di questo rapporto di analisi si trova depositata presso l'archivio del "Laboratorio di Sanità Pubblica" dell'A.S.P. - AG  
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte del Laboratorio.

Pag. 1 di 2

Mod. RdP 01  
rev 01  
del 21/10/15



**SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SICILIANA**

Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

Sede legale: Viale della Vittoria, 321 Agrigento

Partita IVA - Codice Fiscale : 02570930848

**DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE  
LABORATORIO di SANITA' PUBBLICA**

Viale della Vittoria 321 Agrigento

Tel. /Fax 0922 407474

Email: dp.laboratoriosanitapubblica@aspag.it



**LAB. N° 1113**

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Parametri	Unità di Misura	Risultati analitici	Incertezza estesa <sup>(a)</sup>	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento D.Lgs. n.31 del 2001
Conta Batteri coliformi	UFC/100ml	4 ufc/100 ml		UNI EN ISO 9308-1:2014	0 ufc/100 ml
Conta Escherichia coli	UFC/100ml	0 ufc/100 ml		UNI EN ISO 9308-1:2014	0 ufc/100 ml
Ricerca e Conta Clostridium perfringens	UFC/100 ml	--		Rapporti ISTISAN 07/5 Met ISS A 005A rev.00	<sup>(7)</sup> 0 ufc/100 ml

Note: <sup>(7)</sup>solo per acque influenzate da acque superficiali

**GIUDIZIO:** Il campione esaminato non rientra nei limiti previsti dal D.Lgs n°31/01 e successive modifiche ed integrazioni

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

● Pareri ed interpretazioni non oggetto di riconoscimento ACCREDIA

(a) Fattore di copertura k=2; Livello di Confidenza p= 95%. Per le prove microbiologiche l'incertezza estesa è espressa come Intervallo di Confidenza (limiti inferiore e superiore)

**L'Analista**

Dott. ssa V. Italiano  
(Sez. Chimica)

**L'Analista**

Dott.ssa Carmela Terrazzino  
(Sez. Medica)

**IL Direttore S.f.**

(Dott.ssa Carmela Terrazzino)