



Servizio Sanitario Nazionale
Regione Siciliana

Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

Tel. 0932 107111 • Fax 0932 401220 • P.Iva n. 03370910848
ENAPRI N. 11040000000

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
DISTRETTO DI SCIACCA

Alla Procura della Repubblica
Sezione P.G. Carabinieri
Al Sindaco di Montevago
Alla Società Girgenti Acque
Alla Società Sicilliaequ
All'A.T.L.
Loro sedi

Prot.: 38719

Oggetto: Rapporti di prova

Si inviano in allegato i rapporti di prova su campioni di acqua prelevati a Sambuca di Sicilia, presso la vasca piezometrica e presso il potabilizzatore Garcia, e Montevago, entrata e uscita serbatoio contrada Luni e in corso Magellano 39 e via IV Novembre 3 in data 22/03/2017.

Si rileva una non conformità per torbidità e colore nel campione di corso Magellano 39, pertanto si invita l'ente Gestore a porre in atto tutti gli interventi necessari all'eliminazione di detta non conformità, dandone comunicazione allo scrivente Ufficio.

Sciacea 27/03/2016

Il Dirigente Medico
Dr. C. Palermo

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
e-mail: dp.laboratoriosanitaipubblica@aspag.it



LAB. N° 1113
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, JAF e ILAC

Prot. n. 0057736 del 24-03-2017

Al Referente S.I.A.N. del Comune di
Montevago
Al Coordinatore Igiene Pubblica
Distretto di Sciacca
Al Responsabile S.I.A.N. ASP- AG

RAPPORTO DI PROVA N. 152/1/A

Comune: Montevago Tipo di controllo: Routine Servizio richiedente: Responsabile S.I.A.N. -A.S.P. AG
Data campionamento: 22-03-2017 Procedura di campionamento: campione consegnato dal tecnico della prevenzione
Categoria merceologica: Acque Prodotto dichiarato: Acqua di rete Imballaggio: bottiglia di vetro + bottiglia di vetro sterile
Punto di prelievo: Entrata Serbatoio C/da Lumi
Data ricevimento: 22-03-2017 Conforme in accettazione: SI
Data inizio prove: 23-03-2017 Data fine prove: 24-03-2017

PARAMETRI CHIMICI

Parametri	Unità di Misura	Risultati analitici	Incertezza estesa (1)	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 ⁽²⁾
*Turbidità		Accettabile		Metodo sensoriale	Accettabile ⁽³⁾
*Cloro residuo libero	mg/l Cl ₂	<1,0 ⁽⁴⁾		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. BHD 033 rev.00	0,2 cons.
*Conduttività	µS/cm a 20°C	606		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. BDA 022 rev.00	≤ 2500
*Ammonio	mg/l NH ₄ ⁺	<1,0 ⁽⁴⁾		APAT CNR IRSA 4030:2003	≤ 0,50
*Nitrito	mg/l NO ₂ ⁻	<1,0 ⁽⁴⁾		APAT CNR IRSA 4050:2003	≤ 0,50 ⁽⁵⁾
Nitrato	mg/l NO ₃ ⁻	--		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. CDB. 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) Testata con i raggi UV

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



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: 0922-607174

e mail: dp.laboratoriosanita pubblica@aspag.it



LAB. N° 1113

Ramita degli Astori di Modugno

Riconoscimento CA, IAF e ILAC

PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametri	Unità di Misura	Risultati analitici	Incertezza estesa ^(a)	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento D.Lgs. n.31 del 2001
Conta Batteri coliformi a 37°C	ufc /100ml	0 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	^(b) 0 ufc/100 ml

Note: ^(b) solo per acque influenzate da acque superficiali

GIUDIZIO: I parametri del campione esaminato rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs n°31/01 e successive modifiche ed integrazioni.

* Prova non accreditata da ACCREDIA
• Pareti 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 M. A. Giambra
(Sez. Chimica)

L'Analista

Dott.ssa Carmela Terrazzino
(Sez. Medica)

IL Direttore Lf. LSP
(Dott.ssa Carmela Terrazzino)



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: 02370930848
DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
LABORATORIO DI SANITA' PUBBLICA
Viale della Vittoria 321 Agrigento
Tel./fax 0922 407474
e mail dp.laboratoriosanitapubblica@aspag.it



LAB. N° 1113
Memoria degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Prot. n. 0057736 del 24-03-2017

Al Referente S.I.A.N. del Comune di
Montevago
Al Coordinatore Igiene Pubblica
Distretto di Sciacca
Al Responsabile S.I.A.N. ASP- AG

RAPPORTO DI PROVA N. 152/2/A

Comune: Montevago Tipo di controllo: Routine Servizio richiedente: Responsabile S.I.A.N. -A.S.P. AG
Data campionamento: 22-03-2017 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 C/da Luni
Data ricevimento: 22-03-2017 Conforme in accettazione: SI
Data inizio prove: 23-03-2017 Data fine prove: 24-03-2017

PARAMETRI CHIMICI

Parametri	Unità di Misura	Risultati analitici	Incertezza estesa (1)	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 ⁽²⁾
*Turbidità		Accettabile		Metodo sensoriale	Accettabile ⁽¹⁾
*Cloro residuo libero	mg/l Cl ₂	0,4		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. BHD 033 rev.00	0,2 cons
*Conduttività	µS/cm a 20°C	600		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. BDA 022 rev.00	≤ 2500
*Ammonio	mg/l NH ₄ ⁺	<LR ⁽³⁾		APAT CNR IRSA 4030/2003	≤ 0,50
*Nitrito	mg/l NO ₂ ⁻	<LR ⁽³⁾		APAT CNR IRSA 4030/2003	≤ 0,50 ⁽⁵⁾
Nitrato	mg/l NO ₃ ⁻	--		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

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



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: 0922.497174
e-mail: dp.laboratorio-sanita-pubblica@aspag.it



LAB. N° 1113
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento FA, IAF e ILAC

PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametri	Unità di Misura	Risultati analitici	Incertezza estesa ^(a)	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento (D.Lgs. n.31 del 2001)
Conta Batteri coliformi a 37°C	ufc /100ml	0 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	⁽¹⁾ 0 ufc/100 ml

Note: ⁽¹⁾ solo per acque influenzate da acque superficiali

GIUDIZIO: I parametri del campione esaminato rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs n°31/01 e successive modifiche ed integrazioni.

* Prova non accreditata da ACCREDIA.
• Pareti 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 M. A. Giambra
(Sez. Chimica)

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

IL Direttore del LSP
(Dott.ssa Carmela Terrazzino)



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 497474
e mail dp.laboratoriosanitapubblica@aspag.it



LAB. N° 1113
Membro dell'Associazione Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Prot. n. 0057736 del 24-03-2017

Al Referente S.I.A.N. del Comune di
Montevago
Al Coordinatore Igiene Pubblica
Distretto di Selacca
Al Responsabile S.I.A.N. ASP- AG

RAPPORTO DI PROVA N. 152/3/A

Comune: Montevago Tipo di controllo: Routine Servizio richiedente: Responsabile S.I.A.N. - A.S.P. AG
Data campionamento: 22-03-2017 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 C/so Magellano n°39
Data ricevimento: 22-03-2017 Conforme in accettazione: SI
Data inizio prove: 23-03-2017 Data fine prove: 24-03-2017

PARAMETRI CHIMICI

Parametri	Unità di Misura	Risultati analitici	Incertezza estesa ^(a)	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento D.Lgs. n.31 del 2001
*Odore		Accettabile		Metodo sensoriale	Accettabile
*Colore		Non Accettabile		Metodo sensoriale	Accettabile
pH	Unità di pH	7,8		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. BCA 023 rev.00	Compreso tra 6,5 e 9,5 ⁽²⁾
*Turbidità		Non Accettabile		Metodo sensoriale	Accettabile ⁽³⁾
*Cloro residuo libero	mg/l Cl ₂	0,2		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. BHD 033 rev.00	0,2 cms
*Conduttività	µS/cm a 20°C	593		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. BDA 022 rev.00	≤ 2500
*Ammonio	mg/l NH ₄ ⁺	<LR ⁽⁴⁾		APAT CNR IRS 4030/2003	≤ 0,50
*Nitrito	mg/l NO ₂ ⁻	<LR ⁽⁴⁾		APAT CNR IRS 4050/2003	≤ 0,50 ⁽⁵⁾
Nitrato	mg/l NO ₃ ⁻	--		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

GIUDIZIO: Il campione n°3 presenta "colore" e "turbidità" non accettabili. I rimanenti parametri chimici esaminati sono contenuti nei limiti previsti dal D.Lgs.n.31/01 e successive modifiche ed integrazioni.



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. 0922 402473

e-mail dp.laboratoriosanitaipubblicaspag.it



LAB. N° 1113
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento IAL, IAF e ILAC

PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametri	Unità di Misura	Risultati analitici	Incertezza estesa ^(a)	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento D.Lgs. n.31 del 2001
Conta Batteri coliformi a 37°C	ufe/100ml	0 ufe/100 ml	----	UNI EN ISO 9308-1:2014	0 ufe/100 ml
Conta Escherichia coli	ufe/100ml	0 ufe/100 ml	----	UNI EN ISO 9308-1:2014	0 ufe/100 ml
Ricerca e Conta Clostridium perfringens	ufe/100 ml	---	----	Rapporti ISTISAN 07/5 Met ISS A 005A rev.00	^(*) 0 ufe/100 ml

Note: ^(*) solo per acque inquinizzate da acque superficiali

GIUDIZIO: I parametri del campione esaminato rientrano 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 M. A. Ciambra
(Sez. Chimica)

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

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



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: 02370930848
DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
LABORATORIO DI SANITA' PUBBLICA
Viale della Vittoria 321 Agrigento
Tel. Fax: (0923) 307474
e mail: dp.laboratorioisuntapubblica@ispag.it



LAB. N° 1113
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento E.A., I.A.S. e I.L.A.C.

Prot. n. 0057736 del 24-03-2017

Al Referente S.I.A.N. del Comune di
Montevago
Al Coordinatore Igiene Pubblica
Distretto di Selacca
Al Responsabile S.I.A.N. ASP- AG

RAPPORTO DI PROVA N. 152/4/A

Comune: Montevago Tipo di controllo: Routine Servizio richiedente: Responsabile S.I.A.N. -A.S.P. AG
Data campionamento: 22-03-2017 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: Pressa Privata via IV Novembre n°3
Data ricevimento: 22-03-2017 Conforme in accettazione: SI
Data inizio prove: 23-03-2017 Data fine prove: 24-03-2017

PARAMETRI CHIMICI

Parametri	Unità di Misura	Risultati analitici	Incertezza estesa (2)	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	7,8		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. BCA 023 rev.00	Compreso tra 6,5 e 9,5 ⁽²⁾
*Turbidità		Accettabile		Metodo sensoriale	Accettabile ⁽³⁾
*Cloro residuo libero	mg/l Cl ₂	0,2		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. BHD 033 rev.00	0,2 cons
*Conduttività	µS/cm a 20°C	592		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. BDA 022 rev.00	≤ 2500
*Ammonio	mg/l NH ₄ ⁺	<LR ⁽⁴⁾		APAT CNR IRSA 4030:2003	≤ 0,50
*Nitrito	mg/l NO ₂ ⁻	<LR ⁽⁴⁾		APAT CNR IRSA 4050:2003	≤ 0,50 ⁽⁵⁾
Nitrato	mg/l NO ₃ ⁻	--		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. CBB. 037 rev.00	≤ 50
* [Nitrato]/50 + [Nitrito]/0,5 (0,1)	--	--		Calcolo	≤ 1

Note: (1) Determinati 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) Trattati con i raggi UV

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



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: 02576930848

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

LABORATORIO di SANITA' PUBBLICA

Viale della Vittoria 321 Agrigento

Tel./Fax 0922 467474

e mail dp.laboratoriosanitapubblica@aspag.it



LAB. N° 1113

Member degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF & ILAC

PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametri	Unità di Misura	Risultati analitici	Incertezza estesa ^(a)	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento D.Lgs. n.31 del 2001
Conta Batteri coliformi a 37°C	ufc/100ml	0 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	⁽¹⁾ 0 ufc/100 ml

Note ⁽¹⁾ Solo per acque influenzate da acque superficiali

GIUDIZIO: I parametri del campione esaminato rientrano 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 (limite inferiore e superiore).

L'Analista
Dott.ssa M. A. Giambra
(Sez. Chimica)

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

IL Direttore LL LSP
(Dott.ssa Carmela Terrazzino)

