



Prot. n. 0098235 del 05/06/19

Al Coordinatore Igiene Pubblica
Distretto di Sciacca

Al Responsabile S.I.A.N.
ASP Agrigento

RAPPORTO DI PROVA N°261/1/A/2019

COMUNE : Montevago

CLIENTE: S.I.A.N. – ASP-AG

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE: Acqua Destinata al Consumo Umano

DATA CAMPIONAMENTO: 04-06-2019

CAMPIONAMENTO ESEGUITO: T.d.P. A. Sutera

CONTENITORE: bottiglia di vetro + bottiglia di vetro sterile

PRODOTTO DICHIARATO: Acqua di Rete

PUNTO DI PRELIEVO: Entrata Serbatoio C/da Luni

DATA DI ACCETTAZIONE: 04-06-2019

CONFORME IN ACCETTAZIONE : ☒ SI ☐ NO

PARAMETRI CHIMICI GRUPPO A

DATA DI INIZIO PROVE: 05-06-2019

DATA FINE PROVE: 05-06-2019

Prove	Unità di Misura	Risultati analitici	Incertezza estesa ^(a)	Metodo di Riferimento	Limiti di riferimento <i>D.Lgs. n.31/01 e s.m.i</i>
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
Torbidità		Accettabile		Metodo sensoriale	Accettabile ⁽¹⁾
Cloro residuo libero	mg/l Cl ₂	0,3		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. BHD 033 rev.00	0,2 cons
Ammonio	mg/l NH ₄ ⁺	<LR ⁽²⁾		APAT CNR IRSA 4030:2003	≤ 0,50
Nitrito	mg/l NO ₂ ⁻	<LR ⁽²⁾		APAT CNR IRSA 4050:2003	≤ 0,50 ⁽³⁾
Alluminio	µg/l Al	<LR ⁽²⁾		CHROMAZUROL S	≤ 200
Ferro	µg/l Fe	<LR ⁽²⁾		ISO 6332 (1,10- fenantrolina)	≤ 200

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

(2) Parametro inferiore al limite di rilevabilità

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

Giudizio: I parametri chimici dei campioni esaminati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs.n.31/01 e successive modifiche ed integrazioni.

NB: Il rapporto di prova inerente i parametri microbiologici verrà inviato a completamento delle analisi

L'Analista
(Sez. Chimica)
Dr. Carmelo Petralia

Il Direttore F.F. LSP
Responsabile Emissione del RdP
Dott.ssa C. Terrazzino





Prot. n. 0098235 del 05/06/19

Al Coordinatore Igiene Pubblica
Distretto di Sciacca

Al Responsabile S.I.A.N.
ASP Agrigento

RAPPORTO DI PROVA N°261/2/A/2019

COMUNE : Montevago

CLIENTE: S.I.A.N. – ASP-AG

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE: Acqua Destinata al Consumo Umano

DATA CAMPIONAMENTO: 04-06-2019

CAMPIONAMENTO ESEGUITO: T.d.P. A. Sutera

CONTENITORE: bottiglia di vetro + bottiglia di vetro sterile

PRODOTTO DICHIARATO: Acqua di Rete

PUNTO DI PRELIEVO: Uscita Serbatoio C/da Luni

DATA DI ACCETTAZIONE: 04-06-2019

CONFORME IN ACCETTAZIONE : ☒ SI ☐ NO

PARAMETRI CHIMICI GRUPPO A

DATA DI INIZIO PROVE: 05-06-2019

DATA FINE PROVE: 05-06-2019

Prove	Unità di Misura	Risultati analitici	Incertezza estesa ^(a)	Metodo di Riferimento	Limiti di riferimento <i>D.Lgs. n.31/01 e s.m.i</i>
Odore		Non 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
Torbidità		Accettabile		Metodo sensoriale	Accettabile ⁽¹⁾
Cloro residuo libero	mg/l Cl ₂	0,9		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. BHD 033 rev.00	0,2 cons
Ammonio	mg/l NH ₄ ⁺	<LR ⁽²⁾		APAT CNR IRSA 4030:2003	≤ 0,50
Nitrito	mg/l NO ₂ ⁻	<LR ⁽²⁾		APAT CNR IRSA 4050:2003	≤ 0,50 ⁽³⁾
Alluminio	µg/l Al	<LR ⁽²⁾		CHROMAZUROL S	≤ 200
Ferro	µg/l Fe	<LR ⁽²⁾		ISO 6332 (1,10- fenantrolina)	≤ 200

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

(2) Parametro inferiore al limite di rilevabilità

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

Giudizio: Il campione presenta “odore” non accettabile per presenza eccessiva di cloro residuo libero.
I rimanenti parametri sono contenuti nei limiti del D. Lgs. 31/2001 e s.m.i.

NB: Il rapporto di prova inerente i parametri microbiologici verrà inviato a completamento delle analisi

L'Analista
(Sez. Chimica)
Dr. Carmelo Petralia

Il Direttore G.F. LSP
Responsabile Emissione del RdP
Dott.ssa C. Terrazzino





Prot. n. 0098235 del 05/06/19

Al Coordinatore Igiene Pubblica
Distretto di Sciacca

Al Responsabile S.I.A.N.
ASP Agrigento

RAPPORTO DI PROVA N°261/3/A/2019

COMUNE : Montevago

CLIENTE: S.I.A.N. – ASP-AG

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE: Acqua Destinata al Consumo Umano

DATA CAMPIONAMENTO: 04-06-2019

CAMPIONAMENTO ESEGUITO: T.d.P. A. Sutera

CONTENITORE: bottiglia di vetro + bottiglia di vetro sterile

PRODOTTO DICHIARATO: Acqua di Rete

PUNTO DI PRELIEVO: Presa Privata Corso Magellano N°39

DATA DI ACCETTAZIONE: 04-06-2019

CONFORME IN ACCETTAZIONE : ☒ SI ☐ NO

PARAMETRI CHIMICI GRUPPO A

DATA DI INIZIO PROVE: 05-06-2019

DATA FINE PROVE: 05-06-2019

Prove	Unità di Misura	Risultati analitici	Incertezza estesa ^(a)	Metodo di Riferimento	Limiti di riferimento D.Lgs. n.31/01 e s.m.i
Odore		Non 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
Torbidità		Accettabile		Metodo sensoriale	Accettabile ⁽¹⁾
Cloro residuo libero	mg/l Cl ₂	0,5		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. BHD 033 rev.00	0,2 cons
Ammonio	mg/l NH ₄ ⁺	<LR ⁽²⁾		APAT CNR IRSA 4030:2003	≤ 0,50
Nitrito	mg/l NO ₂ ⁻	<LR ⁽²⁾		APAT CNR IRSA 4050:2003	≤ 0,50 ⁽³⁾
Alluminio	µg/l Al	<LR ⁽²⁾		CHROMAZUROL S	≤ 200
Ferro	µg/l Fe	81		ISO 6332 (1,10- fenantrolina)	≤ 200

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

(2) Parametro inferiore al limite di rilevabilità

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

Giudizio: Il campione presenta "odore" non accettabile per presenza eccessiva di cloro residuo libero.
I rimanenti parametri sono contenuti nei limiti del D. Lgs. 31/2001 e s.m.i.

NB: Il rapporto di prova inerente i parametri microbiologici verrà inviato a completamento delle analisi

L'Analista
(Sez. Chimica)
Df. Carmelo Petralia

Il Direttore F.F. LSP
Responsabile Emissione del RdP
Dott.ssa C. Terrazzino





Prot. n. 0098235 del 05/06/19

Al Coordinatore Igiene Pubblica
Distretto di Sciacca

Al Responsabile S.I.A.N.
ASP Agrigento

RAPPORTO DI PROVA N°261/4/A/2019

COMUNE : Montevago

CLIENTE: S.I.A.N. – ASP-AG

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE: Acqua Destinata al Consumo Umano

DATA CAMPIONAMENTO: 04-06-2019

CAMPIONAMENTO ESEGUITO: T.d.P. A. Sutera

CONTENITORE: bottiglia di vetro + bottiglia di vetro sterile

PRODOTTO DICHIARATO: Acqua di Rete

PUNTO DI PRELIEVO: Presa Privata Via Rossini N°3

DATA DI ACCETTAZIONE: 04-06-2019

CONFORME IN ACCETTAZIONE : ☒ SI ☐ NO

PARAMETRI CHIMICI GRUPPO A

DATA DI INIZIO PROVE: 05-06-2019

DATA FINE PROVE: 05-06-2019

Prove	Unità di Misura	Risultati analitici	Incertezza estesa ^(a)	Metodo di Riferimento	Limiti di riferimento <i>D.Lgs. n.31/01 e s.m.i</i>
Odore		Non 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
Torbidità		Accettabile		Metodo sensoriale	Accettabile ⁽¹⁾
Cloro residuo libero	mg/l Cl ₂	0,6		Rapporti ISTISAN 07/31 Met ISS. BHD 033 rev.00	0,2 cons
Ammonio	mg/l NH ₄ ⁺	<LR ⁽²⁾		APAT CNR IRSA 4030:2003	≤ 0,50
Nitrito	mg/l NO ₂ ⁻	<LR ⁽²⁾		APAT CNR IRSA 4050:2003	≤ 0,50 ⁽³⁾
Alluminio	µg/l Al	<LR ⁽²⁾		CHROMAZUROL S	≤ 200
Ferro	µg/l Fe	<LR ⁽²⁾		ISO 6332 (1,10- fenantrolina)	≤ 200

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

(2) Parametro inferiore al limite di rilevabilità

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

Giudizio: Il campione presenta “odore” non accettabile per presenza eccessiva di cloro residuo libero.
I rimanenti parametri sono contenuti nei limiti del D. Lgs. 31/2001 e s.m.i.

NB: Il rapporto di prova inerente i parametri microbiologici verrà inviato a completamento delle analisi

L'Analista
(Sez. Chimica)
Dr. Carmelo Petralia

Il Direttore F.F. LSP
Responsabile Emissione del RdP
Dott.ssa C. Terrazzino



Rapporto di prova n. 261-4-A

Pag. 1 di 1

Copia di questo Rapporto di Prova si trova depositata presso l'archivio del Laboratorio di Sanità Pubblica dell'ASP AG.

I risultati analitici riportati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo l'approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio.