Mod.01 PRO RdP



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SICILIANA

Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento Sede legale: Viale della Vittoria n.321 - Agrigento Partita IVA - Codice Fiscale: 02570930848 DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

LABORATORIO di SANITA' PUBBLICA

Viale della Vittoria - Agrigento Tel.0922407475/ Fax 0922 407474 e mail dp.laboratoriosanitapubblica@aspag.it

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 : X SI D NO

PARAMETRI CHIMICI GRUPPO A

DATA DI INIZIO PROVE: 05-06-2019

DATA FINE PROVE: 05-06-2019 Limiti di riferimento Risultati Incertezza Metodo di Unità di Misura Prove estesa (a) analitici Riferimento D.Lgs. n.31/01 e s.m.i Odore Accettabile Metodo sensoriale Accettabile Accettabile Metodo sensoriale Accettabile Colore Rapporti ISTISAN 07/31 Compreso tra pH Unità di pH 7.6 Met ISS. BCA 023 rev.00 6,5 e 9,5 Accettabile(1) Torbidità Accettabile Metodo sensoriale Rapporti ISTISAN 07/31 0,2 cons Cloro residuo mg/l Cl₂ 0,3 Met ISS. BHD 033 rev.00 libero <LR⁽²⁾ APAT CNR IRSA 4030:2003 ≤ 0.50 mg/l NH4+ Ammonio <LR⁽²⁾ $\leq 0.50^{(3)}$ Nitrito mg/l NO₂ **APAT CNR IRSA 4050:2003** $< LR^{(2)}$ CHROMAZUROL S Alluminio μg/l Al ≤ 200 <LR⁽²⁾ ISO 6332 (1,10- fenantrolina) μg/l Fe ≤ 200 Ferro

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

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



Rapporto di prova n. 261-1-A

Pag. 1 di 1

Mod.01 PRO RdP rev.00



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SICILIANA

Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento Sede legale: Viale della Vittoria n.321 - Agrigento Partita IVA - Codice Fiscale: 02570930848 DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

LABORATORIO di SANITA' PUBBLICA Viale della Vittoria - Agrigento

Tel.0922407475/ Fax 0922 407474 e mail dp.laboratoriosanitapubblica@aspag.it

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 : X 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
рН	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 NH4+	<lr<sup>(2)</lr<sup>		APAT CNR IRSA 4030 <u>:</u> 2003	≤ 0,50
Nitrito	mg/l NO ₂ -	<lr<sup>(2)</lr<sup>		APAT CNR IRSA 4050:2003	≤ 0,50 ⁽³⁾
Alluminio	μg/l Al	<lr<sup>(2)</lr<sup>		CHROMAZUROL S	≤ 200
Ferro	μg/l Fe	<lr<sup>(2)</lr<sup>		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: \leq 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



Il Direttore A.F. LSP Responsabile Emissione del RdI

Pag. 1 di 1



Mod.01 PRO RdP rev.00

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SICILIANA

Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento Sede legale: Viale della Vittoria n.321 - Agrigento Partita IVA - Codice Fiscale: 02570930848

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE LABORATORIO di SANITA' PUBBLICA Viale della Vittoria - Agrigento

Tel.0922407475/ Fax 0922 407474 e mail dp.laboratoriosanitapubblica@aspag.it

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

DATA FINE PROVE: 05-06-2019

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 : X SI \(\square\) NO

PARAMETRI CHIMICI GRUPPO A

DATA DI INIZIO PROVE: 05-06-2019

Incertezza Limiti di riferimento Risultati Metodo di **Prove** Unità di Misura estesa (a) D.Lgs. n.31/01 e s.m.i analitici Riferimento Non Accettabile Metodo sensoriale Accettabile Odore Accettabile Metodo sensoriale Accettabile Colore Unità di pH Rapporti ISTISAN 07/31 Compreso tra pH 7.8 Met ISS. BCA 023 rev.00 6,5 e 9,5 Accettabile(1) Metodo sensoriale Torbidità Accettabile mg/l Cl₂ 0.5 Rapporti ISTISAN 07/31 0.2 cons Cloro residuo libero Met ISS. BHD 033 rev.00 <LR⁽²⁾ APAT CNR IRSA 4030:2003 Ammonio mg/l NH4+ ≤ 0.50 $< LR^{(2)}$ APAT CNR IRSA 4050:2003 $\leq 0.50^{(3)}$ mg/l NO₂ Nitrito $< LR^{(2)}$ CHROMAZUROL S μg/l Al ≤ 200 Alluminio μg/l Fe 81 ISO 6332 (1,10- fenantrolina) ≤ 200 Ferro

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

Il Direttofe F.F. LSP Responsabile Enviseione del RdP Dott.ssa C zino



Rapporto di prova n. 261-3-A

Pag. 1 di 1

Mod.01 PRO RdP rev.00



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SICILIANA

Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento Sede legale: Viale della Vittoria n.321 - Agrigento Partita IVA - Codice Fiscale: 02570930848 DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

LABORATORIO di SANITA' PUBBLICA Viale della Vittoria - Agrigento Tel.0922407475/ Fax 0922 407474 e mail dp.laboratoriosanitapubblica@aspag.it

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

CONFORME IN ACCETTAZIONE : X SI ☐ NO **DATA DI ACCETTAZIONE: 04-06-2019**

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
рН	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 NH4+	<lr<sup>(2)</lr<sup>		APAT CNR IRSA 4030:2003	≤ 0,50
Nitrito	mg/l NO ₂ -	<lr<sup>(2)</lr<sup>		APAT CNR IRSA 4050:2003	≤ 0,50 ⁽³⁾
Alluminio	μg/l Al	<lr<sup>(2)</lr<sup>		CHROMAZUROL S	≤ 200
Ferro	μg/l Fe	<lr<sup>(2)</lr<sup>		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: \leq 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

nissione del RdP Responsabile razzino

