

Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Acque

Via Federico II n.41 - 62010 Macerata

Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427

Tel. 0733/2933790 - Fax 0733/2933721

E - mail - arpam.dipartimentomacerata@ambiente.marche.it



RAPPORTO DI PROVA

MD-T-34 **ARPAM**

N°: 1761/PT/09_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 1761/PT/09_A
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE
 Data prelievo: 14/10/2009
 Ora prelievo:
 Ricevuto il: 14/10/2009
 Prelevato da: PERS. ASUR Z.T. N. 10 (IO-T-02 REV. 8)
 Richiesto da: ASUR - Z.T. N. 10 - CAMERINO
 Indirizzo richiedente: Via E. Betti, 15/A - Camerino
 Verbale prel. N°: 5/2009
 Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 00552
 Località: San Severino M. loc. ponte S. Antonio
 Ubicazione: fontana pubblica
 A.S.U.R.: Zona Territoriale N° 10
 Comune di: SAN SEVERINO MARCHE
 Ente gestore: A.S.SE.M. SPA

DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	RISULTATO unità di misura	INCERTEZZA DELLA MISURA	LIMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE D.Lgs. n.31/2001
------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 15/10/2009 al 16/10/2009

Escherichia coli (UNI EN ISO 9308-1:2002)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
Coliformi (Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 58 Met ISS A 006B)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 15/10/2009 al 19/10/2009

*Colore	INCOLORE	-	-	-
*Odore	INODORE	-	-	-
*Conducibilità e.s.	340 µS/cm a 20.°C	-	-	2500 µS/cm
*pH	7,70 Unità pH	-	-	6,5 ÷ 9,5
*Cloro residuo libero (Cl2)	ILD	-	0,03 mg/l	-
Azoto nitrico (NO3) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	1,7 mg/l	±0,6 mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
*Torbidità	ILD	-	1 NTU	-
Az. Ammoniacale (NH4) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	0,50 mg/l
*Azoto nitroso (NO2)	ILD	-	0,01 mg/l	0,1 mg/l
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	10,1 mg/l	±0,9 mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Solfati (SO4) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	3,2 mg/l	±0,4 mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l

Per i metodi chimici l'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per un fattore di copertura K=2; il livello di confidenza associato a tale intervallo è del 95%.

ILD= Inferiore al limite di determinazione

<*> Le prove non rientrano nell'ambito dell'accreditamento SINAL.

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento SINAL.

Il presente rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Le date di inizio e fine analisi sono da ritenersi complessive per la tipologia dei parametri indicati; le singole prove vengono effettuate nei tempi indicati nel relativo metodo di analisi, rintracciabili nella documentazione interna del laboratorio.

Rapporto di prova emesso in data: 23/10/2009

IL RESPONSABILE U.O. POTABILI/MINERALI

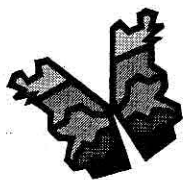
Dott. Bernardino Principi

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE

Dott. Tristano Leoni

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Dott. Gianni Corvatta



Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Acque
 Via Federico II n.41 - 62010 Macerata
 Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427
 Tel. 0733/2933790 - Fax 0733/2933721
 E - mail - arpam.dipartimentomacerata@ambiente.marche.it



RAPPORTO DI PROVA

MD-T-34 **ARPAM**

N°: 1762/PT/09_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 1762/PT/09_A
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE
 Data prelievo: 14/10/2009
 Ora prelievo:
 Ricevuto il: 14/10/2009
 Prelevato da: PERS. ASUR Z.T. N. 10 (IO-T-02 REV. 8)
 Richiesto da: ASUR - Z.T. N. 10 - CAMERINO
 Indirizzo richiedente: Via E. Betti, 15/A - Camerino
 Verbale prel. N°: 5/2009
 Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 00474
 Località: San Severino Marche p.zza del Popolo
 Ubicazione: fontana pubblica
 A.S.U.R.: Zona Territoriale N° 10
 Comune di: SAN SEVERINO MARCHE
 Ente gestore: A.S.SE.M. SPA

DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	RISULTATO unità di misura	INCERTEZZA DELLA MISURA	LIMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE D.Lgs. n.31/2001
------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 15/10/2009 al 16/10/2009

Escherichia coli (UNI EN ISO 9308-1:2002)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
Coliformi (Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 58 Met ISS A 006B)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 15/10/2009 al 19/10/2009

*Colore	INCOLORE	-	-	-
*Odore	INODORE	-	-	-
*Conducibilità e.s.	330 µS/cm a 20 °C	-	-	2500 µS/cm
*pH	7,70 Unità pH	-	-	6,5 + 9,5
*Cloro residuo libero (Cl2)	ILD	-	0,03 mg/l	-
Azoto nitrico (NO3) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	2,2 mg/l	±0,6 mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
*Torbidità	ILD	-	1 NTU	-
Az. Ammoniacale (NH4) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	0,50 mg/l
*Azoto nitroso (NO2)	ILD	-	0,01 mg/l	0,1 mg/l
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	5,8 mg/l	±0,7 mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Solfati (SO4) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	8,8 mg/l	±0,6 mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l

Per i metodi chimici l'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per un fattore di copertura K=2; il livello di confidenza associato a tale intervallo è del 95%.

ILD= Inferiore al limite di determinazione

<*> Le prove non rientrano nell'ambito dell'accreditamento SINAL.

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento SINAL.

Il presente rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Le date di inizio e fine analisi sono da ritenersi complessive per la tipologia dei parametri indicati; le singole prove vengono effettuate nei tempi indicati nel relativo metodo di analisi, rintracciabili nella documentazione interna del laboratorio.

Rapporto di prova emesso in data: 23/10/2009

IL RESPONSABILE U.O. POTABILI/MINERALI

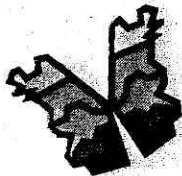
Dott. Bernardino Principi

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE

Dott. Tristano Leoni

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Dott. Gianni Corvatta



Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Acque

Via Federico II n.41 - 62010 Macerata

Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427

Tel. 0733/2933790 - Fax 0733/2933721

E - mail - arpam.dipartimentomacerata@ambiente.marche.it



RAPPORTO DI PROVA

MD-T-34 **ARPAM**

N°: 1763/PT/09_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 1763/PT/09_A
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE
 Data prelievo: 14/10/2009
 Ora prelievo:
 Ricevuto il: 14/10/2009
 Prelevato da: PERS. ASUR Z.T. N. 10 (IO-T-02 REV. 8)
 Richiesto da: ASUR - Z.T. N. 10 - CAMERINO
 Indirizzo richiedente: Via E. Betti, 15/A - Camerino
 Verbale prel. N°: 5/2009
 Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 00479
 Località: San Severino Marche
 Ubicazione: F.P. Serripola Bassa
 A.S.U.R.: Zona Territoriale N° 10
 Comune di: SAN SEVERINO MARCHE
 Ente gestore: A.S.S.E.M. SPA

DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	RISULTATO unità di misura	INCERTEZZA DELLA MISURA	LIMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE D.Lgs. n.31/2001
---	----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 15/10/2009 al 16/10/2009

Escherichia coli (UNI EN ISO 9308-1:2002)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
Coliformi (Rapporti ISTISAN 2007/05 pag.58 Met ISS A 006B)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 15/10/2009 al 19/10/2009

*Colore	INCOLORE	-	-	-
*Odore	INODORE	-	-	-
*Conducibilità e.s.	385 µS/cm a 20 °C	-	-	2500 µS/cm
*pH	7,70 Unità pH	-	-	6,5 - 9,5
*Cloro residuo libero (Cl2)	ILD	-	0,03 mg/l	-
Azoto nitrico (NO3) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	8,4 mg/l	±1,1 mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
*Torbidità	ILD	-	1 NTU	-
Az. Ammoniacale (NH4) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	0,50 mg/l
*Azoto nitroso (NO2)	ILD	-	0,01 mg/l	0,1 mg/l
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	13,3 mg/l	±1,1 mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Solfati (SO4) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	7,6 mg/l	±0,6 mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l

Per i metodi chimici l'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per un fattore di copertura K=2; il livello di confidenza associato a tale intervallo è del 95%.

ILD= Inferiore al limite di determinazione

<*> Le prove non rientrano nell'ambito dell'accreditamento SINAL.

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento SINAL.

Il presente rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Le date di inizio e fine analisi sono da ritenersi complessive per la tipologia dei parametri indicati; le singole prove vengono effettuate nei tempi indicati nel relativo metodo di analisi, rintracciabili nella documentazione interna del laboratorio.

Rapporto di prova emesso in data: 23/10/2009

IL RESPONSABILE U.O. POTABILI/MINERALI

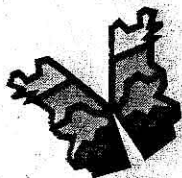
Dott. Bernardino Principi

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE

Dott. Tristano Leoni

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Dott. Gianni Corvatta



Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Acque
 Via Federico II n.41 - 62010 Macerata
 Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427
 Tel. 0733/2933790 - Fax 0733/2933721
 E - mail - arpam.dipartimentomacerata@ambiente.marche.it



RAPPORTO DI PROVA

MD-T-34-ARPAM

N°: 1764/PT/09_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 1764/PT/09_A
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE
 Data prelievo: 14/10/2009
 Ora prelievo:
 Ricevuto il: 14/10/2009
 Prelevato da: PERS. ASUR Z.T. N. 10 (IO-T-02 REV. 8)
 Richiesto da: ASUR - Z.T. N. 10 - CAMERINO
 Indirizzo richiedente: Via E. Betti, 15/A - Camerino
 Verbale prel. N°: 5/2009
 Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 00485
 Località: San Severino Marche Stigliano Alta
 Ubicazione: fontana pubblica
 A.S.U.R.: Zona Territoriale N° 10
 Comune di: SAN SEVERINO MARCHE
 Ente gestore: A.S.S.E.M. SPA

DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	RESULTATO unità di misura	INCERTEZZA DELLA MISURA	LIMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE D.Lgs. n.31/2001
---	----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 15/10/2009 al 16/10/2009

Escherichia coli (UNI EN ISO 9308-1:2002)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
Coliformi (Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 58 Met ISS A 006B)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 15/10/2009 al 19/10/2009

*Colore	INCOLORE	-	-	-
*Odore	INODORE	-	-	-
*Conducibilità e.s.	380 µS/cm a 20 °C	-	-	2500 µS/cm
*pH	7,70 Unità pH	-	-	6,5 + 9,5
*Cloro residuo libero (Cl2)	ILD	-	0,03 mg/l	-
Azoto nitrico (NO3) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	0,7 mg/l	±0,5 mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
*Torbidità	ILD	-	1 NTU	-
Az. Ammoniacale (NH4) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	0,50 mg/l
*Azoto nitroso (NO2)	ILD	-	0,01 mg/l	0,1 mg/l
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	17,3 mg/l	±1,3 mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Solfati (SO4) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	7,1 mg/l	±0,6 mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l

Per i metodi chimici l'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per un fattore di copertura K=2; il livello di confidenza associato a tale intervallo è del 95%.

ILD= Inferiore al limite di determinazione

<*> Le prove non rientrano nell'ambito dell'accreditamento SINAL.

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento SINAL.

Il presente rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Le date di inizio e fine analisi sono da ritenersi complessive per la tipologia dei parametri indicati; le singole prove vengono effettuate nei tempi indicati nel relativo metodo di analisi, rintracciabili nella documentazione interna del laboratorio.

Rapporto di prova emesso in data: 23/10/2009

IL RESPONSABILE U.O. POTABILI/MINERALI

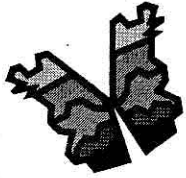
Dott. Bernardine Principi

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE

Dott. Cristiano Leoni

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Dott. Giancarlo Corvatta



Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Acque
 Via Federico II n.41 - 62010 Macerata
 Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427
 Tel. 0733/2933790 - Fax 0733/2933721
 E - mail - arpam.dipartimentomacerata@ambiente.marche.it



RAPPORTO DI PROVA

MD-T-34 **ARPAM**

N°: 1765/PT/09_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 1765/PT/09_A
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE
 Data prelievo: 14/10/2009
 Ora prelievo:
 Ricevuto il: 14/10/2009
 Prelevato da: PERS. ASUR Z.T. N. 10 (IO-T-02 REV. 8)
 Richiesto da: ASUR - Z.T. N. 10 - CAMERINO
 Indirizzo richiedente: Via E. Betti, 15/A - Camerino
 Verbale prel. N°: 5/2009
 Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 00489
 Località: San Severino Marche Sant'Elena
 Ubicazione: fontana pubblica
 A.S.U.R.: Zona Territoriale N° 10
 Comune di: SAN SEVERINO MARCHE
 Ente gestore: A.S.S.E.M. SPA

DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	RISULTATO unità di misura	INCERTEZZA DELLA MISURA	LIMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE R.Lgs. n.31/2001
------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 15/10/2009 al 16/10/2009

Escherichia coli (UNI EN ISO 9308-1:2002)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
Coliformi (Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 58 Met ISS A 006B)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 15/10/2009 al 19/10/2009

*Colore	INCOLORE	-	-	-
*Odore	INODORE	-	-	-
*Conducibilità e.s.	440 µS/cm a 20 °C	-	-	2500 µS/cm
*pH	7,60 Unità pH	-	-	6,5 - 9,5
*Cloro residuo libero (Cl ₂)	ILD	-	0,03 mg/l	-
Azoto nitrico (NO ₃) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	2,0 mg/l	±0,6 mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
*Torbidità	ILD	-	1 NTU	-
Az. Ammoniacale (NH ₄) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	0,50 mg/l
*Azoto nitroso (NO ₂)	ILD	-	0,01 mg/l	0,1 mg/l
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	19,6 mg/l	±1,4 mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Solfati (SO ₄) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	6,8 mg/l	±0,5 mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l

Per i metodi chimici l'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per un fattore di copertura K=2; il livello di confidenza associato a tale intervallo è del 95%.

ILD= Inferiore al limite di determinazione

<*> Le prove non rientrano nell'ambito dell'accreditamento SINAL.

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento SINAL.

Il presente rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Le date di inizio e fine analisi sono da ritenersi complessive per la tipologia dei parametri indicati; le singole prove vengono effettuate nei tempi indicati nel relativo metodo di analisi, rintracciabili nella documentazione interna del laboratorio.

Rapporto di prova emesso in data: 23/10/2009

IL RESPONSABILE U.O. POTABILI/MINERALI

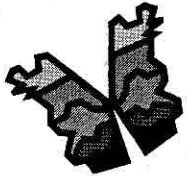
Dott. Bernardino Principi

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE

Dott. Tristano Leoni

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Dott. Gianni Cervatta



Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Acque
 Via Federico II n.41 - 62010 Macerata
 Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427
 Tel. 0733/2933790 - Fax 0733/2933721
 E - mail - arpam.dipartimentomacerata@ambiente.marche.it



RAPPORTO DI PROVA

MD-T-34 ARPAM

N°: 1766/PT/09_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 1766/PT/09_A
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE
 Data prelievo: 14/10/2009
 Ora prelievo:
 Ricevuto il: 14/10/2009
 Prelevato da: PERS. ASUR Z.T. N. 10 (IO-T-02 REV. 8)
 Richiesto da: ASUR - Z.T. N. 10 - CAMERINO
 Indirizzo richiedente: Via E. Betti, 15/A - Camerino
 Verbale prel. N°: 5/2009
 Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 00967
 Località: San Severino Marche
 Ubicazione: F.P. fraz. El Cito
 A.S.U.R.: Zona Territoriale N° 10
 Comune di: SAN SEVERINO MARCHE
 Ente gestore: A.S.S.E.M. SPA

DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	RISULTATO unità di misura	INCERTEZZA DELLA MISURA	LIMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE D.Lgs. n.31/2001
------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 15/10/2009 al 16/10/2009

Escherichia coli (UNI EN ISO 9308-1:2002)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
Coliformi (Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 58 Met ISS A 006B)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 15/10/2009 al 19/10/2009

*Colore	INCOLORE	-	-	-
*Odore	INODORE	-	-	-
*Conducibilità e.s.	295 µS/cm a 20 °C	-	-	2500 µS/cm
*pH	7,80 Unità pH	-	-	6,5 + 9,5
*Cloro residuo libero (Cl2)	ILD	-	0,03 mg/l	-
Azoto nitrico (NO3) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	5,0 mg/l	±0,8 mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
*Torbidità	ILD	-	1 NTU	-
Az. Ammoniacale (NH4) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	0,50 mg/l
*Azoto nitroso (NO2)	ILD	-	0,01 mg/l	0,1 mg/l
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	11,1 mg/l	±0,9 mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Solfati (SO4) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	5,0 mg/l	±0,5 mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l

Per i metodi chimici l'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per un fattore di copertura K=2; il livello di confidenza associato a tale intervallo è del 95%.

ILD= Inferiore al limite di determinazione

<*> Le prove non rientrano nell'ambito dell'accreditamento SINAL.

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento SINAL.

Il presente rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Le date di inizio e fine analisi sono da ritenersi complessive per la tipologia dei parametri indicati; le singole prove vengono effettuate nei tempi indicati nel relativo metodo di analisi, rintracciabili nella documentazione interna del laboratorio.

Rapporto di prova emesso in data: 23/10/2009

IL RESPONSABILE U.O. POTABILI/MINERALI

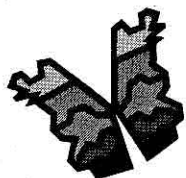
Dott. Bernardino Principi

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE

Dott. Tristano Leoni

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Dott. Gianni Corvatta



Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Acque
 Via Federico II n.41 - 62010 Macerata
 Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427
 Tel. 0733/2933790 - Fax 0733/2933721
 E - mail - arpam.dipartimentomacerata@ambiente.marche.it



RAPPORTO DI PROVA

MD-T-34 ARPAM

N°: 1767/PT/09_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 1767/PT/09_A
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE
 Data prelievo: 14/10/2009
 Ora prelievo:
 Ricevuto il: 14/10/2009
 Prelevato da: PERS. ASUR Z.T. N. 10 (IO-T-02 REV. 8)
 Richiesto da: ASUR - Z.T. N. 10 - CAMERINO
 Indirizzo richiedente: Via E. Betti, 15/A - Camerino
 Verbale prel. N°: 5/2009
 Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 001054
 Località: SAN SEVERINO MARCHE
 Ubicazione: F.P. LOC. COLOTTO C/O ASSEM
 A.S.U.R.: Zona Territoriale N° 10
 Comune di: SAN SEVERINO MARCHE
 Ente gestore: A.S.SE.M. SPA

DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	RESULTATO unità di misura	INCERTEZZA DELLA MISURA	LIMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE D.Lgs. n.31/2001
------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 15/10/2009 al 16/10/2009

Escherichia coli (UNI EN ISO 9308-1:2002)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
Coliformi (Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 58 Met ISS A 006B)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 15/10/2009 al 19/10/2009

*Colore	INCOLORE	-	-	-
*Odore	INODORE	-	-	-
*Conducibilità e.s.	450 µS/cm a 20 °C	-	-	2500 µS/cm
*pH	7,60 Unità pH	-	-	6,5 + 9,5
*Cloro residuo libero (Cl2)	ILD	-	0,03 mg/l	-
Azoto nitrico (NO3) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	13,2 mg/l	±1,5 mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
*Torbidità	ILD	-	1 NTU	-
Az. Ammoniacale (NH4) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	0,50 mg/l
*Azoto nitroso (NO2)	ILD	-	0,01 mg/l	0,1 mg/l
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	13,3 mg/l	±1,1 mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Solfati (SO4) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	10,3 mg/l	±0,7 mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l

Per i metodi chimici l'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per un fattore di copertura K=2; il livello di confidenza associato a tale intervallo è del 95%.

ILD= Inferiore al limite di determinazione

<*> Le prove non rientrano nell'ambito dell'accreditamento SINAL.

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento SINAL.

Il presente rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Le date di inizio e fine analisi sono da ritenersi complessive per la tipologia dei parametri indicati; le singole prove vengono effettuate nei tempi indicati nel relativo metodo di analisi, rintracciabili nella documentazione interna del laboratorio.

Rapporto di prova emesso in data: 23/10/2009

IL RESPONSABILE U.O. POTABILI/MINERALI

Dott. Bernardino Principi

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE

Dott. Tristano Leon

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Dott. Gianni Corvatta