



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



LAB N°0271  
 Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
 EA, IAF e ILAC  
 Signatory of EA, IAF and ILAC  
 Mutual Recognition Agreements

**RAPPORTO DI PROVA**

MD\_DG\_167\_r02 06/09/2010

N°: 2065/PT/12\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 2065/PT/12\_A  
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE  
 Data prelievo: 29/10/2012  
 Ora prelievo: 13.15  
 Ricevuto il: 30/10/2012  
 Prelevato da: ASUR AREA VASTA 3 CAMERINO (IO-T-02 REV. 9)  
 Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.3 - SIAN CAMERINO  
 Indirizzo richiedente: Via E. Betti, 15/A - Camerino  
 Verbale prel. N°: 50  
 Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

Codice punto/stazione: 00463  
 Località: SAN SEVERINO MARCHE  
 Ubicazione: F.P. VIA A. MEUCCI  
 A.S.U.R.: ASUR MARCHE AREA VASTA N.3  
 Comune di: SAN SEVERINO MARCHE  
 Ente gestore: ASSEM SPA - SAN SEVERINO M.

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 30/10/2012 al 31/10/2012**

Escherichia coli (UNI EN ISO 9308-1:2002)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
Coliformi (UNI EN ISO 9308-1:2002)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml

**PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 30/10/2012 al 02/11/2012**

*Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)	INCOLORE	-	-	ACCETTABILE
*Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)	INODORE	-	-	ACCETTABILE
*Cloro residuo libero (Cl <sub>2</sub> ) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	-
*Conducibilità e.s. (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003)	325 µS/cm a 20 °C	-	1 µS/cm a 20 °C	2500 µS/cm
*pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)	7,8 Unità pH	-	1,0 - 13,0 unità Ph	6,5 - 9,5 unità pH
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	6,9 mg/l	±1,4mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
*Azoto nitroso (NO <sub>2</sub> ) (APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003)	ILD	-	0,01 mg/l	0,1 mg/l
Azoto nitrico (NO <sub>3</sub> ) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	2,7 mg/l	±0,6mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
Solfati (SO <sub>4</sub> ) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	8,8 mg/l	±1,1mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Az. Ammoniacale (NH <sub>4</sub> ) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	0,50 mg/l
*Torbidità (APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003)	ILD	-	1 NTU	ACCETTABILE

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%.

0,5/46 x 14

ILD= inferiore al limite di determinazione

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

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento ACCREDIA.

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: 05/11/2012

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



LAB N°0271  
 Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
 Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

**RAPPORTO DI PROVA**

MD\_DG\_167\_r02 06/09/2010

N°: 2064/PT/12\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 2064/PT/12\_A  
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE  
 Data prelievo: 29/10/2012  
 Ora prelievo: 13.15  
 Ricevuto il: 30/10/2012  
 Prelevato da: ASUR AREA VASTA 3 CAMERINO (IO-T-02 REV. 9)  
 Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.3 - SIAN CAMERINO  
 Indirizzo richiedente: Via E. Betti, 15/A - Camerino  
 Verbale prel. N°: 50  
 Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

Codice punto/stazione: 00479  
 Località: SAN SEVERINO MARCHE  
 Ubicazione: F.P. SERRIPOLA BASSA 2  
 A.S.U.R.: ASUR MARCHE AREA VASTA N.3  
 Comune di: SAN SEVERINO MARCHE  
 Ente gestore: ASSEM SPA - SAN SEVERINO M.

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 30/10/2012 al 31/10/2012**

Escherichia coli (UNI EN ISO 9308-1:2002)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
Coliformi (UNI EN ISO 9308-1:2002)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml

**PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 30/10/2012 al 02/11/2012**

*Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)	INCOLORE	-	-	ACCETTABILE
*Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)	INODORE	-	-	ACCETTABILE
*Cloro residuo libero (Cl <sub>2</sub> ) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	-
*Conducibilità e.s. (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003)	385 µS/cm a 20 °C	-	1 µS/cm a 20 °C	2500 µS/cm
*pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)	7,4 Unità pH	-	1,0 + 13,0 unità Ph	6,5 + 9,5 unità pH
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	12,3 mg/l	±2,0mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
*Azoto nitroso (NO <sub>2</sub> ) (APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003)	ILD	-	0,01 mg/l	0,1 mg/l
Azoto nitrico (NO <sub>3</sub> ) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	6,2 mg/l	±0,9mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
Solfati (SO <sub>4</sub> ) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	6,8 mg/l	±0,9mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Az. Ammoniacale (NH <sub>4</sub> ) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	0,50 mg/l
*Torbidità (APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003)	ILD	-	1 NTU	ACCETTABILE

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 ACCREDIA.

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento ACCREDIA.

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: 05/11/2012

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



LAB N°0271  
 Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
 EA, IAF e ILAC  
 Signatory of EA, IAF and ILAC  
 Mutual Recognition Agreements

**RAPPORTO DI PROVA**

MD\_DG\_167\_r02 06/09/2010

N°: 2063/PT/12\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 2063/PT/12\_A  
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE  
 Data prelievo: 29/10/2012  
 Ora prelievo: 13.15  
 Ricevuto il: 30/10/2012  
 Prelevato da: ASUR AREA VASTA 3 CAMERINO (IO-T-02 REV. 9)  
 Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.3 - SIAN CAMERINO  
 Indirizzo richiedente: Via E. Betti, 15/A - Camerino  
 Verbale prel. N°: 50  
 Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

Codice punto/stazione: 001081  
 Località: SAN SEVERINO MARCHE  
 Ubicazione: F.P. FRAZ. SANT'ELENA  
 A.S.U.R.: ASUR MARCHE AREA VASTA N.3  
 Comune di: SAN SEVERINO MARCHE  
 Ente gestore: ASSEM SPA - SAN SEVERINO M.

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 30/10/2012 al 31/10/2012**

Escherichia coli (UNI EN ISO 9308-1:2002)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
Coliformi (UNI EN ISO 9308-1:2002)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml

**PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 30/10/2012 al 02/11/2012**

*Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)	INCOLORE	-	-	ACCETTABILE
*Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)	INODORE	-	-	ACCETTABILE
*Cloro residuo libero (Cl <sub>2</sub> ) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	-
*Conducibilità e.s. (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003)	380 µS/cm a 20 °C	-	1 µS/cm a 20 °C	2500 µS/cm
*pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)	7,7 Unità pH	-	1,0 + 13,0 unità Ph	6,5 + 9,5 unità pH
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	14,8 mg/l	±2,2mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
*Azoto nitroso (NO <sub>2</sub> ) (APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003)	ILD	-	0,01 mg/l	0,1 mg/l
Azoto nitrico (NO <sub>3</sub> ) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	3,9 mg/l	±0,7mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
Solfati (SO <sub>4</sub> ) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	6,2 mg/l	±0,9mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Az. Ammoniacale (NH <sub>4</sub> ) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	0,50 mg/l
*Torbidità (APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003)	ILD	-	1 NTU	ACCETTABILE

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 ACCREDIA.

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento ACCREDIA.

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: 05/11/2012

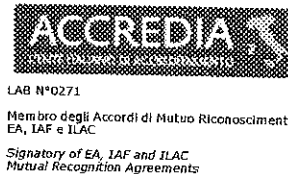
IL RESPONSABILE U.O. POTABILI/MINERALI  
 Dott. Bernardino Principi

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\_DG\_167\_r02\_06/09/2010

N°: 2062/PT/12\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 2062/PT/12\_A  
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE  
 Data prelievo: 29/10/2012  
 Ora prelievo: 13.15  
 Ricevuto il: 30/10/2012  
 Prelevato da: ASUR AREA VASTA 3 CAMERINO (IO-T-02 REV. 9)  
 Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.3 - SIAN CAMERINO  
 Indirizzo richiedente: Via E. Betti, 15/A - Camerino  
 Verbale prel. N°: 50  
 Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

Codice punto/stazione: 00488  
 Località: SAN SEVERINO MARCHE  
 Ubicazione: F.P. SERRALTA  
 A.S.U.R.: ASUR MARCHE AREA VASTA N.3  
 Comune di: SAN SEVERINO MARCHE  
 Ente gestore: ASSEM SPA - SAN SEVERINO M.

DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	RISULTATO unità di misura	INCERTEZZA DELLA MISURA	LIMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE D.Lgs. 6/31/2001
------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------

**PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 30/10/2012 al 31/10/2012**

Escherichia coli (UNI EN ISO 9308-1:2002)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
Coliformi (UNI EN ISO 9308-1:2002)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml

**PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 30/10/2012 al 02/11/2012**

*Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)	INCOLORE	-	-	ACCETTABILE
*Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)	INODORE	-	-	ACCETTABILE
*Cloro residuo libero (Cl <sub>2</sub> ) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	-
*Conducibilità e.s. (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003)	370 µS/cm a 20 °C	-	1 µS/cm a 20 °C	2500 µS/cm
*pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)	7,6 Unità pH	-	1,0 + 13,0 unità Ph	6,5 + 9,5 unità pH
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	16,0 mg/l	±2,3mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
*Azoto nitroso (NO <sub>2</sub> ) (APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003)	ILD	-	0,01 mg/l	0,1 mg/l
Azoto nitrico (NO <sub>3</sub> ) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	2,3 mg/l	±0,5mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
Solfati (SO <sub>4</sub> ) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	4,9 mg/l	±0,8mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Az. Ammoniacale (NH <sub>4</sub> ) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	0,50 mg/l
*Torbidità (APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003)	ILD	-	1 NTU	ACCETTABILE

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 ACCREDIA.

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento ACCREDIA.

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: 05/11/2012

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



LAB N°0271  
 Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
 EA, IAF e ILAC  
 Signatory of EA, IAF and ILAC  
 Mutual Recognition Agreements

**RAPPORTO DI PROVA**

MD\_DG\_167\_r02 06/09/2010

N°: 2061/PT/12\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 2061/PT/12\_A  
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE  
 Data prelievo: 29/10/2012  
 Ora prelievo: 13.15  
 Ricevuto il: 30/10/2012  
 Prelevato da: ASUR AREA VASTA 3 CAMERINO (IO-T-02 REV. 9)  
 Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.3 - SIAN CAMERINO  
 Indirizzo richiedente: Via E. Betti, 15/A - Camerino  
 Verbale prel. N°: 50  
 Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

Codice punto/stazione: 00553  
 Località: SAN SEVERINO MARCHE  
 Ubicazione: F.P. FRAZ. CESOLO  
 A.S.U.R.: ASUR MARCHE AREA VASTA N.3  
 Comune di: SAN SEVERINO MARCHE  
 Ente gestore: ASSEM SPA - SAN SEVERINO M.

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 30/10/2012 al 31/10/2012**

Escherichia coli (UNI EN ISO 9308-1:2002)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
Coliformi (UNI EN ISO 9308-1:2002)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml

**PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 30/10/2012 al 02/11/2012**

*Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)	INCOLORE	-	-	ACCETTABILE
*Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)	INODORE	-	-	ACCETTABILE
*Cloro residuo libero (Cl <sub>2</sub> ) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	-
*Conducibilità e.s. (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003)	320 µS/cm a 20 °C	-	1 µS/cm a 20 °C	2500 µS/cm
*pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)	7,7 Unità pH	-	1,0 + 13,0 unità Ph	6,5 + 9,5 unità pH
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	6,6 mg/l	±1,4mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
*Azoto nitroso (NO <sub>2</sub> ) (APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003)	ILD	-	0,01 mg/l	0,1 mg/l
Azoto nitrico (NO <sub>3</sub> ) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	2,5 mg/l	±0,6mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
Solfati (SO <sub>4</sub> ) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	7,7 mg/l	±1,0mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Az. Ammoniacale (NH <sub>4</sub> ) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	0,50 mg/l
*Torbidità (APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003)	ILD	-	1 NTU	ACCETTABILE

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 ACCREDIA.

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento ACCREDIA.

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: 05/11/2012

<b>IL RESPONSABILE U.O. POTABILI/MINERALI</b> Dott. Bernardino Principi	<b>IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE</b> Dott. Tristano Leoni	<b>IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO</b> 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



LAB N°0271  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**RAPPORTO DI PROVA**

MD\_DG\_167\_r02 06/09/2010

N°: 2060/PT/12\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 2060/PT/12\_A  
Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE  
Data prelievo: 29/10/2012  
Ora prelievo: 13.15  
Ricevuto il: 30/10/2012  
Prelevato da: ASUR AREA VASTA 3 CAMERINO (IO-T-02 REV. 9)  
Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.3 - SIAN CAMERINO  
Indirizzo richiedente: Via E. Betti, 15/A - Camerino  
Verbale prel. N°: 50  
Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

Codice punto/stazione: 00475  
Località: SAN SEVERINO MARCHE  
Ubicazione: F.P. VIA CAMPO FIERA  
A.S.U.R.: ASUR MARCHE AREA VASTA N.3  
Comune di: SAN SEVERINO MARCHE  
Ente gestore: ASSEM SPA - SAN SEVERINO M.

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 30/10/2012 al 31/10/2012**

Escherichia coli (UNI EN ISO 9308-1:2002)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
Coliformi (UNI EN ISO 9308-1:2002)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml

**PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 30/10/2012 al 02/11/2012**

*Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)	INCOLORE	-	-	ACCETTABILE
*Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)	INODORE	-	-	ACCETTABILE
*Cloro residuo libero (Cl <sub>2</sub> ) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	-
*Conducibilità e.s. (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003)	320 µS/cm a 20 °C	-	1 µS/cm a 20 °C	2500 µS/cm
*pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)	7,7 Unità pH	-	1,0 - 13,0 unità Ph	6,5 - 9,5 unità pH
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	6,1 mg/l	±1,4mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
*Azoto nitroso (NO <sub>2</sub> ) (APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003)	ILD	-	0,01 mg/l	0,1 mg/l
Azoto nitrico (NO <sub>3</sub> ) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	2,4 mg/l	±0,5mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
Solfati (SO <sub>4</sub> ) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	7,2 mg/l	±0,9mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Az. Ammoniacale (NH <sub>4</sub> ) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	0,50 mg/l
*Torbidità (APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003)	ILD	-	1 NTU	ACCETTABILE

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 ACCREDIA.

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento ACCREDIA.

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: 05/11/2012

IL RESPONSABILE U.O. POTABILI/MINERALI  
Dott. Bernardino Principi

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE  
Dott. Tristano Leoni

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Dott. Gianni Corvatta