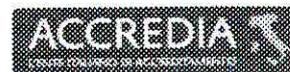




Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Acque
 Via Federico II n.41 - 62010 Macerata
 Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427
 Tel. 0733/2933790 - Fax 0733/2933721
 E - mail - arpam.dipartimentomacerata@ambiente.marche.it



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°: 421/PT/11_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 421/PT/11_A
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE
 Data prelievo: 09/03/2011
 Ora prelievo: /.
 Ricevuto il: 09/03/2011
 Prelevato da: PERS. ASUR Z.T. N. 10 (IO-T-02 REV. 8)
 Richiesto da: ASUR- Z.T.10 - CAMERINO - SIAN
 Indirizzo richiedente: Via E. Betti, 15/A - Camerino
 Verbale prel. N°: 9
 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: ASSEM 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 09/03/2011 al 11/03/2011

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 09/03/2011 al 11/03/2011

*Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)	INCOLORE	-	-	ACCETTABILE
*Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)	INODORE	-	-	ACCETTABILE
*Conducibilità e.s. (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003)	335 µS/cm a 20 °C	-	1 µS/cm a 20 °C	2500 µS/cm
*pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)	8,0 Unità pH	-	1,0 ÷ 13,0 unità Ph	6,5 ÷ 9,5 unità pH
*Cloro residuo libero (Cl2) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	-
Azoto nitrico (NO3) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	2,2 mg/l	±0,7mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
*Torbidità (APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003)	ILD	-	1 NTU	ACCETTABILE
Az. Ammoniacale (NH4) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	0,50 mg/l
*Azoto nitroso (NO2) (APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003)	ILD	-	0,01 mg/l	0,1 mg/l
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	5,9 mg/l	±0,9mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Solfati (SO4) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	8,0 mg/l	±1,0mg/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 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.

Prova 11764
 22/03/2011

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: 14/03/2011

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°: 422/PT/11_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 422/PT/11_A
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE
 Data prelievo: 09/03/2011
 Ora prelievo: 1.
 Ricevuto il: 09/03/2011
 Prelevato da: PERS. ASUR Z.T. N. 10 (IO-T-02 REV. 8)
 Richiesto da: ASUR- Z.T.10 - CAMERINO - SIAN
 Indirizzo richiedente: Via E. Betti, 15/A - Camerino
 Verbale prel. N°: 9
 Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 00475
 Località: San Severino Marche via Campo Fiera
 Ubicazione: fontana pubblica
 A.S.U.R.: Zona Territoriale N° 10
 Comune di: SAN SEVERINO MARCHE
 Ente gestore: ASSEM 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 09/03/2011 al 11/03/2011

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 09/03/2011 al 11/03/2011

*Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)	INCOLORE	-	-	ACCETTABILE
*Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)	INODORE	-	-	ACCETTABILE
*Conducibilità e.s. (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003)	335 µS/cm a 20 °C	-	1 µS/cm a 20 °C	2500 µS/cm
*pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)	8,0 Unità pH	-	1,0 + 13,0 unità Ph	6,5 + 9,5 unità pH
*Cloro residuo libero (Cl2) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	-
Azoto nitrico (NO3) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	2,3 mg/l	±0,7mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
*Torbidità (APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003)	ILD	-	1 NTU	ACCETTABILE
Az. Ammoniacale (NH4) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	0,50 mg/l
*Azoto nitroso (NO2) (APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003)	ILD	-	0,01 mg/l	0,1 mg/l
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	5,9 mg/l	±0,9mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Solfati (SO4) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	8,0 mg/l	±1,0mg/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 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.

Prot M 764
 22/03/2011

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: 14/03/2011

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°: 423/PT/11_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 423/PT/11_A
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE
 Data prelievo: 09/03/2011
 Ora prelievo: /
 Ricevuto il: 09/03/2011
 Prelevato da: PERS. ASUR Z.T. N. 10 (IO-T-02 REV. 8)
 Richiesto da: ASUR- Z.T.10 - CAMERINO - SIAN
 Indirizzo richiedente: Via E. Betti, 15/A - Camerino
 Verbale prel. N°: 9
 Tipo monitoraggio: CONTROLLO DI ROUTINE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 00553
 Località: San Severino M. fraz. Cesolo
 Ubicazione: fontana pubblica
 A.S.U.R.: Zona Territoriale N° 10
 Comune di: SAN SEVERINO MARCHE
 Ente gestore: ASSEM 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 09/03/2011 al 11/03/2011

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 09/03/2011 al 11/03/2011

*Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)	INCOLORE	-	-	ACCETTABILE
*Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)	INODORE	-	-	ACCETTABILE
*Conducibilità e.s. (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003)	335 µS/cm a 20 °C	-	1 µS/cm a 20 °C	2500 µS/cm
*pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)	8,0 Unità pH	-	1,0 + 13,0 unità Ph	6,5 + 9,5 unità pH
*Cloro residuo libero (Cl ₂) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	-
Azoto nitrico (NO ₃) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	2,3 mg/l	±0,7mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
*Turbidità (APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003)	ILD	-	1 NTU	ACCETTABILE
Az. Ammoniacale (NH ₄) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	0,50 mg/l
*Azoto nitroso (NO ₂) (APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003)	ILD	-	0,01 mg/l	0,1 mg/l
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	5,9 mg/l	±0,9mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Solfati (SO ₄) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	8,0 mg/l	±1,0mg/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 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.

Prot. 11764
 22/03/2011

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: 14/03/2011

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 08/08/2010

N°: 420/PT/11_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 420PT/11_A
 Campione di: ACQUA IN RETE DI DISTRIBUZIONE
 Data prelievo: 09/03/2011
 Ora prelievo: /
 Ricevuto il: 09/03/2011
 Prelevato da: PERS. ASUR Z.T. N. 10 (IO-T-02 REV. 8)
 Richiesto da: ASUR- Z.T.10 - CAMERINO - SIAN
 Indirizzo richiedente: Via E. Betti, 15/A - Camerino
 Verbale prel. N°: 9
 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: ASSEM SPA

DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	RESULTATO unità di misura	INCERTEZZA NELLA MISURA	LIMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE R.Ig. n.31/2001
------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------------

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 09/03/2011 al 11/03/2011

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 09/03/2011 al 11/03/2011

*Colore (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)	INCOLORE	-	-	ACCETTABILE
*Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)	INODORE	-	-	ACCETTABILE
*Conducibilità e.s. (APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003)	330 µS/cm a 20 °C	-	1 µS/cm a 20 °C	2500 µS/cm
*pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)	8,0 Unità pH	-	1,0 + 13,0 unità Ph	6,5 + 9,5 unità pH
*Cloro residuo libero (Cl2) (APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	-
Azoto nitrico (NO3) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	2,2 mg/l	±0,7 mg/l	0,5 mg/l	50 mg/l
*Torbidità (APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003)	ILD	-	1 NTU	ACCETTABILE
Az. Ammoniacale (NH4) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	ILD	-	0,03 mg/l	0,50 mg/l
*Azoto nitroso (NO2) (APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003)	ILD	-	0,01 mg/l	0,1 mg/l
Cloruri (Cl) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	6,1 mg/l	±0,9 mg/l	0,5 mg/l	250 mg/l
Solfati (SO4) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	8,1 mg/l	±1,0 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 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.

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE
 11864
 22 MAR. 2011

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: 14/03/2011

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

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE
 Dott. Tristano Leoni

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
 Dott. Gianni Corvatta