



Dipartimento Provinciale di Pesaro - Servizio Acque  
 Via Barsanti n. 8 - 61100 Pesaro  
 Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427  
 Tel. 0721/3999718 - Fax 0721/3999710  
 E - mail - arpam.dipartimentopesaro@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°: 782/PT/12\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 782/PT/12\_A  
 Campione di: ACQUA POTABILE  
 Data prelievo: 23/05/2012  
 Ora prelievo: 09.10  
 Ricevuto il: 23/05/2012  
 Prelevato da: ASUR MARCHE Area Vasta N.1/IO-T-03-(Rev.5) Urbino  
 Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.1 - SIAN URBINO  
 Indirizzo richiedente: VIALE COMANDINO, 21  
 Verbale prel. N°: 10  
 Tipo monitoraggio: D. Lgs. 31/01

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

Codice punto/stazione: 06500  
 Località: /  
 Ubicazione: Sorgente Cà Scaviato  
 A.S.U.R.: ASUR MARCHE AREA VASTA N.1  
 Comune di: SANT'ANGELO IN VADO  
 Ente gestore: MARCHE MULTISERVIZI SPA

DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	RISULTATO unità di misura	INCERTEZZA DELLA MISURA	LIMITE IN DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE D.Lgs. 31/01
------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	----------------------------

**PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 24/05/2012 al 28/05/2012**

Escherichia coli - UNI EN ISO 9308-1: 2002 (escluso p.to 7 e p.to 8.4)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
*Clostridium Perfringens (D.Lgs. 31/01)	0 U.F.C./100 ml	-	-	
*Coliformi (Rapporti ISTISAN 2007/5 Met ISS A 066B rev 00)	80 U.F.C./100 ml	-	-	
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003 (escluso p.to 7)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
*Conteggio delle colonie su agar a 22°C (UNI EN ISO 6222: 2001)	50 U.F.C./1 ml	-	-	
*Stafilococchi patogeni (Rapporti ISTISAN 2007/5 Met ISS A 018A rev 00)	0 U.F.C./250 ml	-	-	0 U.F.C./250 ml
*Salmonelle	ASSENTI/I	-	-	ASSENTI/I

**PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 24/05/2012 al 31/05/2012**

*Colore (Color Test Aquaquant Merck 14421)	NORMALE	-	-	
*Odore (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026.rev00)	ACCETTABILE	-	-	
*Conducibilità e.s. (Rapporti ISTISAN 07/31ISS.BDA.022.rev00 )	619 µS/cm a 20 °C	-	13,4 µS/cm	2500 µS/cm 20°C
*pH (Rapporti ISTISAN 07/31ISS.BCA.023.rev00 )	7,3 Unità pH	-	-	6,5-9,5Unità pH
Azoto nitrico (NO3) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4)	9,7 mg/l	±0,7mg/l	1,0 mg/l	50 mg/l
*Torbidità (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00)	0,2 NTU	-	0,05 NTU	
*Az. Ammoniacale (NH4) (Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 68)	ILD	-	0,2 mg/l	0,50 mg/l
*Alluminio (Al) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	5 µg/l	200 µg/l
*Azoto nitroso (NO2) (Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 63)	ILD	-	0,008 mg/l	0,1mg/l
*Ossidabilità (O2) (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BEB.027.rev00)	1,2 mg/l	-	0,5 mg/l	5,0 mg/l
*Durezza totale (Rapporti ISTISAN 07/31ISS.BEC.031.rev00 )	32,8 °F	-	0,2 °F	
*Alcalinità totale (HCO3) (Standard Methods ed 21th 2005, 2320 B)	397 mg/l	-	24,4 mg/l	
Solfati (SO4) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4)	37,7 mg/l	±1,3mg/l	1,0 mg/l	250 mg/l
Cloruri (Cl) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4)	15,5 mg/l	±0,5mg/l	1,0 mg/l	250 mg/l
*Ferro (Fe) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	5,0 µg/l	200 µg/l
*Manganese (Mn) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	50 µg/l
Cadmio (Cd) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 243 ISS.DAA.007 (escluso p.to 4)	ILD	-	0,1 µg/l	5,0 µg/l
*Cromo totale (Cr) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	5,0 µg/l	50 µg/l
*Piombo (Pb) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	25 µg/l
*Rame (Cu) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	0,004 mg/l	-	0,003 mg/l	1,0 mg/l
Nichel (Ni) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 279 ISS.DAA.014 (escluso p.to 4)	ILD	-	1,0 µg/l	20 µg/l
*Sodio (Na) (Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS.CBB.038.rev00)	20,90 mg/l	-	0,1 mg/l	200 mg/l
*Antimonio (Sb) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	5,0 µg/l
*Arsenico (As) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	10 µg/l

# Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche



## Dipartimento Provinciale di Pesaro - Servizio Acque

Via Barsanti n. 8 - 61100 Pesaro

Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427

Tel. 0721/3999718 - Fax 0721/3999710

E - mail - arpam.dipartimentopesaro@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°: 782/PT/12\_A

*Boro (B) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	0,120 mg/l	-	0,002 mg/l	1,0 mg/l
*Bario (Ba) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	221 µg/l	-	2 µg/l	
*Mercurio (Hg) (EPA 6020 A 2007)	ILD	-	0,1 µg/l	1 µg/l
*Vanadio (V) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	50 µg/l
*Selenio (Se) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	3 µg/l	-	1 µg/l	10 µg/l
*Berillio (Be) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	
*Cobalto (Co) UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	
*Fluoruri Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4)	0,17 mg/l	-	0,05 mg/l	1,50 mg/l
*Potassio (K) (Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS.CBB.038.rev00)	1,3 mg/l	-	0,05 mg/l	
*Calcio (Ca) (Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS.CBB.038.rev00)	115,2 mg/l	-	0,4 mg/l	
*Magnesio (Mg) (Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS.CBB.038.rev00)	9,80 mg/l	-	0,2 mg/l	
*Cloroformio (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,5 µg/l	
*Bromoformio (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,5 µg/l	
*Dibromoclorometano (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,5 µg/l	
*Diclorobromometano (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,5 µg/l	
*Triometani-Totale	ILD	-	-	30 µg/l
*1,1 - 2,2 Tetracloroetilene (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,5 µg/l	
*1,1,2 Tricloroetilene (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,5 µg/l	
*Tetracloroetilene + Tricloroetilene	ILD	-	-	10 µg/l
*1,1,1 Tricloroetano (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,1 µg/l	
*Carbonio Tetracloruro (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,5 µg/l	
*Simazina (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Atrazina (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Propazina (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Malathion (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Parathion (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Trifluralin (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Cicloato (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Atrazina Desetil (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Terbutilazina - Desetil (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Terbutilazina (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Diazinon (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Pendimetalin (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/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.

Per gli antiparassitari il recupero calcolato in fase di validazione del metodo è compreso tra 70 e 120% secondo quanto previsto dal documento SANCO/2007/3131; il risultato non viene corretto per il recupero.

Per i metalli in tracce il recupero calcolato in fase di validazione del metodo è compreso tra 90% e 110%; il risultato non viene corretto per la percentuale del recupero.



Dipartimento Provinciale di Pesaro - Servizio Acque  
Via Barsanti n. 8 - 61100 Pesaro  
Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427  
Tel. 0721/3999718 - Fax 0721/3999710  
E - mail - arpam.dipartimentopesaro@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°: 782/PT/12\_A

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: 21/06/2012

**IL RESPONSABILE DELL'U.O. ACQUE POTABILI**  
*Dott. Pietro Salvadori*

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE**  
*Dott.ssa Patrizia Ammazalorso*

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**  
*Dott. Claudio Pizzagalli*



Dipartimento Provinciale di Pesaro - Servizio Acque  
Via Barsanti n. 8 - 61100 Pesaro  
Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427  
Tel. 0721/3999718 - Fax 0721/3999710  
E - mail - arpam.dipartimentopesaro@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°: 781/PT/12\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 781/PT/12\_A  
Campione di: ACQUA POTABILE  
Data prelievo: 23/05/2012  
Ora prelievo: 09.30  
Ricevuto il: 23/05/2012  
Prelevato da: ASUR MARCHE Area Vasta N.1/IO-T-03-(Rev.5) Urbino  
Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.1 - SIAN URBINO  
Indirizzo richiedente: VIALE COMANDINO, 21  
Verbale prel. N°: 10  
Tipo monitoraggio: D. Lgs. 31/01

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

Codice punto/stazione: 06027  
Località: /  
Ubicazione: Sorgente Cà Lisandro  
A.S.U.R.: ASUR MARCHE AREA VASTA N.1  
Comune di: SANT'ANGELO IN VADO  
Ente gestore: MARCHE MULTISERVIZI SPA

DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	RISULTATO unità di misura	INCERTEZZA DELLA MISURA	LIMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE D.Lgs. 31/01
------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	----------------------------

**PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 24/05/2012 al 28/05/2012**

Escherichia coli - UNI EN ISO 9308-1: 2002 (escluso p.to 7 e p.to 8.4)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
*Clostridium Perfringens (D.Lgs. 31/01)	0 U.F.C./100 ml	-	-	
*Coliformi (Rapporti ISTISAN 2007/5 Met ISS A 066B rev 00)	25 U.F.C./100 ml	-	-	
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003 (escluso p.to 7)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
*Conteggio delle colonie su agar a 22°C (UNI EN ISO 6222: 2001)	20 U.F.C./1 ml	-	-	
*Stafilococchi patogeni (Rapporti ISTISAN 2007/5 Met ISS A 018A rev 00)	0 U.F.C./250 ml	-	-	0 U.F.C./250 ml
*Salmonelle	ASSENTI//	-	-	ASSENTI//

**PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 24/05/2012 al 31/05/2012**

*Colore (Color Test Aquaquant Merck 14421)	NORMALE	-	-	
*Odore (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026.rev00)	ACCETTABILE	-	-	
*Conducibilità e.s. (Rapporti ISTISAN 07/31ISS.BDA.022.rev00 )	627 µS/cm a 20 °C	-	13,4 µS/cm	2500 µS/cm 20°C
*pH (Rapporti ISTISAN 07/31ISS.BCA.023.rev00 )	7,3 Unità pH	-	-	6,5-9,5Unità pH
Azoto nitrico (NO3) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4)	18,5 mg/l	±0,9mg/l	1,0 mg/l	50 mg/l
*Torbidità (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00)	0,2 NTU	-	0,05 NTU	
*Az. Ammoniacale (NH4) (Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 68)	ILD	-	0,2 mg/l	0,50 mg/l
*Alluminio (Al) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	5 µg/l	200 µg/l
*Azoto nitroso (NO2) (Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 63)	ILD	-	0,008 mg/l	0,1mg/l
*Ossidabilità (O2) (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BEB.027.rev00)	0,7 mg/l	-	0,5 mg/l	5,0 mg/l
*Durezza totale (Rapporti ISTISAN 07/31ISS.BEC.031.rev00 )	31,2 °F	-	0,2 °F	
*Alcalinità totale (HCO3) (Standard Methods ed 21th 2005, 2320 B)	378 mg/l	-	24,4 mg/l	
Solfati (SO4) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4)	44,0 mg/l	±1,5mg/l	1,0 mg/l	250 mg/l
Cloruri (Cl) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4)	15,5 mg/l	±0,5mg/l	1,0 mg/l	250 mg/l
*Ferro (Fe) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	5,0 µg/l	200 µg/l
*Manganese (Mn) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	50 µg/l
Cadmio (Cd) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 243 ISS.DAA.007 (escluso p.to 4)	ILD	-	0,1 µg/l	5,0 µg/l
*Cromo totale (Cr) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	5,0 µg/l	50 µg/l
*Piombo (Pb) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	25 µg/l
*Rame (Cu) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	0,004 mg/l	-	0,003 mg/l	1,0 mg/l
Nichel (Ni) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 279 ISS.DAA.014 (escluso p.to 4)	ILD	-	1,0 µg/l	20 µg/l
*Sodio (Na) (Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS.CBB.038.rev00)	21,90 mg/l	-	0,1 mg/l	200 mg/l
*Antimonio (Sb) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	5,0 µg/l
*Arsenico (As) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	10 µg/l



**Dipartimento Provinciale di Pesaro - Servizio Acque**  
 Via Barsanti n. 8 - 61100 Pesaro  
 Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427  
 Tel. 0721/3999718 - Fax 0721/3999710  
 E - mail - arpam.dipartimentopesaro@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°: 781/PT/12\_A

*Boro (B) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	0,068 mg/l	-	0,002 mg/l	1,0 mg/l
*Bario (Ba) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	192 µg/l	-	2 µg/l	
*Mercurio (Hg) (EPA 6020 A 2007)	ILD	-	0,1 µg/l	1µg/l
*Vanadio (V) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	50 µg/l
*Selenio (Se) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	5 µg/l	-	1 µg/l	10 µg/l
*Berillio (Be) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	
*Cobalto (Co) UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	
*Fluoruri Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4)	0,17 mg/l	-	0,05 mg/l	1,50 mg/l
*Potassio (K) (Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS.CBB.038.rev00)	1,5 mg/l	-	0,05 mg/l	
*Calcio (Ca) (Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS.CBB.038.rev00)	119,4 mg/l	-	0,4 mg/l	
*Magnesio (Mg) (Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS.CBB.038.rev00)	7,10 mg/l	-	0,2 mg/l	
*Cloroformio (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,5 µg/l	
*Bromoformio (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,5 µg/l	
*Dibromoclorometano (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,5 µg/l	
*Diclorobromometano (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,5 µg/l	
*Triometani-Totale	ILD	-	-	30 µg/l
*1,1 - 2,2 Tetracloroetilene (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,5 µg/l	
*1,1,2 Tricloroetilene (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,5 µg/l	
*Tetracloroetilene + Tricloroetilene	ILD	-	-	10 µg/l
*1,1,1 Tricloroetano (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,1 µg/l	
*Carbonio Tetracloruro (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,5 µg/l	
*Simazina (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Atrazina (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Propazina (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Malathion (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Parathion (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Trifluralin (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Cicloato (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Atrazina Desetil (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Terbutilazina - Desetil (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Terbutilazina (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Diazinon (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Pendimetalin (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/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.

Per gli antiparassitari il recupero calcolato in fase di validazione del metodo è compreso tra 70 e 120% secondo quanto previsto dal documento SANCO/2007/3131; il risultato non viene corretto per il recupero.

Per i metalli in tracce il recupero calcolato in fase di validazione del metodo è compreso tra 90% e 110%; il risultato non viene corretto per la percentuale del recupero.



**Dipartimento Provinciale di Pesaro - Servizio Acque**  
Via Barsanti n. 8 - 61100 Pesaro  
Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427  
Tel. 0721/3999718 - Fax 0721/3999710  
E - mail - arpam.dipartimentopesaro@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°: 781/PT/12\_A

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: 21/06/2012

**IL RESPONSABILE DELL'U.O. ACQUE POTABILI**  
*Dott. Pietro Salvadori*

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE**  
*Dott.ssa Patrizia Ammazalorso*

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**  
*Dott. Claudio Pizzagalli*



Dipartimento Provinciale di Pesaro - Servizio Acque

Via Barsanti n. 8 - 61100 Pesaro

Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427

Tel. 0721/3999718 - Fax 0721/3999710

E - mail - arпам.dipartimentopesaro@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°: 780/PT/12\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 780/PT/12\_A  
 Campione di: ACQUA POTABILE  
 Data prelievo: 23/05/2012  
 Ora prelievo: 08.30  
 Ricevuto il: 23/05/2012  
 Prelevato da: ASUR MARCHE Area Vasta N.1/IO-T-03-(Rev.5) Urbino  
 Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.1 - SIAN URBINO  
 Indirizzato richiedente: VIALE COMANDINO, 21  
 Verbale prel. N°: 10  
 Tipo monitoraggio: D. Lgs. 31/01

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

Codice punto/stazione: 06026  
 Località: /  
 Ubicazione: Sorgente I Bregni  
 A.S.U.R.: ASUR MARCHE AREA VASTA N.1  
 Comune di: SANT'ANGELO IN VADO  
 Ente gestore: MARCHE MULTISERVIZI SPA

DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	RISULTATO unità di misura	INCERTEZZA DELLA MISURA	LIMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE D.Lgs. 31/01
------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	----------------------------

**PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 24/05/2012 al 27/05/2012**

Escherichia coli - UNI EN ISO 9308-1: 2002 (escluso p.to 7 e p.to 8.4)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
*Clostridium Perfringens (D.Lgs. 31/01)	0 U.F.C./100 ml	-	-	-
*Coliformi (Rapporti ISTISAN 2007/5 Met ISS A 066B rev 00)	0 U.F.C./100 ml	-	-	-
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003 (escluso p.to 7)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
*Conteggio delle colonie su agar a 22°C (UNI EN ISO 6222: 2001)	9 U.F.C./1 ml	-	-	-
*Stafilococchi patogeni (Rapporti ISTISAN 2007/5 Met ISS A 018A rev 00)	0 U.F.C./250 ml	-	-	0 U.F.C./250 ml
*Salmonelle	ASSENTI/I	-	-	ASSENTI/I

**PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 24/05/2012 al 31/05/2012**

*Colore (Color Test Aquaquant Merck 14421)	NORMALE	-	-	-
*Odore (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026.rev00)	ACCETTABILE	-	-	-
*Conducibilità e.s. (Rapporti ISTISAN 07/31ISS.BDA.022.rev00 )	616 µS/cm a 20 °C	-	13,4 µS/cm	2500 µS/cm 20°C
*pH (Rapporti ISTISAN 07/31ISS.BCA.023.rev00 )	7,3 Unità pH	-	-	6,5-9,5Unità pH
Azoto nitrico (NO3) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4)	2,3 mg/l	±0,5mg/l	1,0 mg/l	50 mg/l
*Torbidità (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00)	0,4 NTU	-	0,05 NTU	-
*Az. Ammoniacale (NH4) (Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 68)	ILD	-	0,2 mg/l	0,50 mg/l
*Alluminio (Al) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	8 µg/l	-	5 µg/l	200 µg/l
*Azoto nitroso (NO2) (Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 63)	ILD	-	0,008 mg/l	0,1mg/l
*Ossidabilità (O2) (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BEB.027.rev00)	0,7 mg/l	-	0,5 mg/l	5,0 mg/l
*Durezza totale (Rapporti ISTISAN 07/31ISS.BEC.031.rev00 )	32,6 °F	-	0,2 °F	-
*Alcalinità totale (HCO3) (Standard Methods ed 21th 2005, 2320 B)	390 mg/l	-	24,4 mg/l	-
Solfati (SO4) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4)	37,5 mg/l	±1,3mg/l	1,0 mg/l	250 mg/l
Cloruri (Cl) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4)	20,2 mg/l	±0,7mg/l	1,0 mg/l	250 mg/l
*Ferro (Fe) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	11,9 µg/l	±0,5µg/l	5,0 µg/l	200 µg/l
*Manganese (Mn) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	50 µg/l
Cadmio (Cd) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 243 ISS.DAA.007 (escluso p.to 4)	ILD	-	0,1 µg/l	5,0 µg/l
*Cromo totale (Cr) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	5,0 µg/l	50 µg/l
*Piombo (Pb) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	25 µg/l
*Rame (Cu) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	0,016 mg/l	-	0,003 mg/l	1,0 mg/l
Nichel (Ni) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 279 ISS.DAA.014 (escluso p.to 4)	ILD	-	1,0 µg/l	20 µg/l
*Sodio (Na) (Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS.CBB.038.rev00)	19,70 mg/l	-	0,1 mg/l	200 mg/l
*Antimonio (Sb) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	5,0 µg/l
*Arsenico (As) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	10 µg/l

# Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche



**Dipartimento Provinciale di Pesaro - Servizio Acque**  
 Via Barsanti n. 8 - 61100 Pesaro  
 Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427  
 Tel. 0721/3999718 - Fax 0721/3999710  
 E - mail - arpam.dipartimentopesaro@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°: 780/PT/12\_A

*Boro (B) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	0,039 mg/l	-	0,002 mg/l	1,0 mg/l
*Bario (Ba) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	141 µg/l	-	2 µg/l	
*Mercurio (Hg) (EPA 6020 A 2007)	ILD	-	0,1 µg/l	1µg/l
*Vanadio (V) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	50 µg/l
*Selenio (Se) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	4 µg/l	-	1 µg/l	10 µg/l
*Berillio (Be) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	
*Cobalto (Co) UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	
*Fluoruri Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4)	0,14 mg/l	-	0,05 mg/l	1,50 mg/l
*Potassio (K) (Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS.CBB.038.rev00)	1,1 mg/l	-	0,05 mg/l	
*Calcio (Ca) (Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS.CBB.038.rev00)	117,7 mg/l	-	0,4 mg/l	
*Magnesio (Mg) (Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS.CBB.038.rev00)	7,90 mg/l	-	0,2 mg/l	
*Cloroformio (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,5 µg/l	
*Bromoformio (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,5 µg/l	
*Dibromoclorometano (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,5 µg/l	
*Diclorobromometano (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,5 µg/l	
*Triometani-Totale	ILD	-	-	30 µg/l
*1,1 - 2,2 Tetracloroetilene (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,5 µg/l	
*1,1,2 Tricloroetilene (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,5 µg/l	
*Tetracloroetilene + Tricloroetilene	ILD	-	-	10 µg/l
*1,1,1 Tricloroetano (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,1 µg/l	
*Carbonio Tetracloruro (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,5 µg/l	
*Simazina (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Atrazina (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Propazina (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Malathion (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Parathion (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Trifluralin (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Cicloato (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Atrazina Desetil (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Terbutilazina - Desetil (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Terbutilazina (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Diazinon (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/l
*Pendimetalin (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAC.015.rev00)	ILD	-	0,03 µg/l	0,10 µg/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.

Per gli antiparassitari il recupero calcolato in fase di validazione del metodo è compreso tra 70 e 120% secondo quanto previsto dal documento SANCO/2007/3131; il risultato non viene corretto per il recupero.

Per i metalli in tracce il recupero calcolato in fase di validazione del metodo è compreso tra 90% e 110%; il risultato non viene corretto per la percentuale del recupero.





**Dipartimento Provinciale di Pesaro - Servizio Acque**  
Via Barsanti n. 8 - 61100 Pesaro  
Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427  
Tel. 0721/3999718 - Fax 0721/3999710  
E - mail - arpam.dipartimentopesaro@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°: 780/PT/12\_A

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: 21/06/2012

**IL RESPONSABILE DELL'U.O. ACQUE POTABILI**  
*Dott. Pietro Salvadori*

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE**  
*Dott.ssa Patrizia Ammazalorso*

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**  
*Dott. Claudio Pizzagalli*



Dipartimento Provinciale di Pesaro - Servizio Acque  
Via Barsanti n. 8 - 61100 Pesaro  
Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427  
Tel. 0721/3999718 - Fax 0721/3999710  
E - mail - arpam.dipartimentopesaro@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°: 779/PT/12\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 779/PT/12\_A  
Campione di: ACQUA POTABILE  
Data prelievo: 23/05/2012  
Ora prelievo: 10.00  
Ricevuto il: 23/05/2012  
Prelevato da: ASUR MARCHE Area Vasta N.1/IO-T-03-(Rev.5) Urbino  
Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.1 - SIAN URBINO  
Indirizzo richiedente: VIALE COMANDINO, 21  
Verbale prel. N°: 118/A  
Tipo monitoraggio: D. Lgs. 31/01

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

Codice punto/stazione: 00514  
Località: 3 - CAPOLUOGO  
Ubicazione: FONTANELLE (VIA ALDO MORO)  
A.S.U.R.: ASUR MARCHE AREA VASTA N.1  
Comune di: SANT'ANGELO IN VADO  
Ente gestore: MARCHE MULTISERVIZI SPA

DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	RISULTATO unità di misura	INCERTEZZA DELLA MISURA	LIMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE D.Lgs. 31/01
------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	----------------------------

**PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 24/05/2012 al 27/05/2012**

Escherichia coli - UNI EN ISO 9308-1: 2002 (escluso p.to 7 e p.to 8.4)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
*Clostridium Perfringens (D.Lgs. 31/01)	0 U.F.C./100 ml	-	-	
*Coliformi (Rapporti ISTISAN 2007/5 Met ISS A 066B rev 00)	0 U.F.C./100 ml	-	-	
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003 (escluso p.to 7)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
*Conteggio delle colonie su agar a 22°C (UNI EN ISO 6222: 2001)	2 U.F.C./1 ml	-	-	
*Stafilococchi patogeni (Rapporti ISTISAN 2007/5 Met ISS A 018A rev 00)	0 U.F.C./250 ml	-	-	0 U.F.C./250 ml
*Salmonelle	ASSENTI/I	-	-	ASSENTI/I

**PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 23/05/2012 al 19/06/2012**

*Colore (Color Test Aquaquant Merck 14421)	NORMALE	-	-	
*Odore (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026.rev00)	ACCETTABILE	-	-	
*Conducibilità e.s. (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022.rev00)	614 µS/cm a 20 °C	-	13,4 µS/cm	2500 µS/cm 20°C
*pH (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BCA.023.rev00)	7,3 Unità pH	-	-	6,5-9,5 Unità pH
Azoto nitrico (NO3) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4)	13,5 mg/l	±0,8mg/l	1,0 mg/l	50 mg/l
*Torbidità (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00)	0,2 NTU	-	0,05 NTU	
*Az. Ammoniacale (NH4) (Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 68)	ILD	-	0,2 mg/l	0,50 mg/l
*Alluminio (Al) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	5 µg/l	200 µg/l
*Azoto nitroso (NO2) (Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 63)	0,08 mg/l	-	0,008 mg/l	0,1mg/l
*Ossidabilità (O2) (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BEB.027.rev00)	0,8 mg/l	-	0,5 mg/l	5,0 mg/l
*Durezza totale (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BEC.031.rev00)	33,6 °F	-	0,2 °F	
*Alcalinità totale (HCO3) (Standard Methods ed 21th 2005, 2320 B)	390 mg/l	-	24,4 mg/l	
Solfati (SO4) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4)	38,8 mg/l	±1,4mg/l	1,0 mg/l	250 mg/l
Cloruri (Cl) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4)	16,6 mg/l	±0,6mg/l	1,0 mg/l	250 mg/l
*Ferro (Fe) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	5,0 µg/l	200 µg/l
*Manganese (Mn) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	50 µg/l
Cadmio (Cd) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 243 ISS.DAA.007 (escluso p.to 4)	ILD	-	0,1 µg/l	5,0 µg/l
*Cromo totale (Cr) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1,0 µg/l	50 µg/l
*Piombo (Pb) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	25 µg/l
*Rame (Cu) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	0,003 mg/l	1,0 mg/l
Nichel (Ni) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 279 ISS.DAA.014 (escluso p.to 4)	ILD	-	1,0 µg/l	20 µg/l
*Sodio (Na) (Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS.CBB.038.rev00)	21,40 mg/l	-	0,1 mg/l	200 mg/l
*Antimonio (Sb) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	5,0 µg/l
*Arsenico (As) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	-	1 µg/l	10 µg/l



**Dipartimento Provinciale di Pesaro - Servizio Acque**  
Via Barsanti n. 8 - 61100 Pesaro  
Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427  
Tel. 0721/3999718 - Fax 0721/3999710  
E - mail - arpam.dipartimentopesaro@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°: 779/PT/12\_A

---

**IL RESPONSABILE DELL'U.O. ACQUE POTABILI**  
*Dott. Pietro Salvadori*

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE**  
*Dott.ssa Patrizia Ammazalorso*

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**  
*Dott. Claudio Pizzagalli*