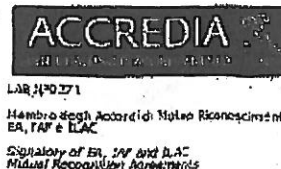


Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche



Dipartimento Provinciale di Pesaro - Servizio Acque
Via Barsanti n. 8 - 61100 Pesaro
Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427
Tel. 0721/3999733 - Fax 0721/3999759
E-mail - arpa.dipartimentopesaro@ambiente.marche.it



RAPPORTO DI PROVA

MD_DG_167_r02 08/08/2010

N°: 2607/PT/16_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 2607/PT/16_A
Campione di: ACQUA POTABILE
Data prelievo: 21/11/2016
Ora prelievo: 09.00
Ricevuto il: 21/11/2016
Prelevato da: ASUR MARCHE Area Vasta N.1 Urbino
Modalità di camp.: IO_PU_03_r08
Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.1 - SIAN URBINO
Indirizzo richiedente: VIALE COMANDINO, 21
Verbale prel. N°: 32/MF/2016
Tipo monitoraggio: D. Lgs. 31/01

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 000928_PS
Località: CA' GALLO
Ubicazione: DISTRIBUTORE ACQUA POTABILE
A.S.U.R.: ASUR MARCHE - Area vasta N° 1
Comune di: MONTECALVO IN FOGLIA
Ente gestore: CELLI SPA

DETERMINAZIONE - METODO DI PROVA	RISULTATO	VALORE LIMITE
----------------------------------	-----------	---------------

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 22/11/2016 al 25/11/2016

Escherichia coli (ISO 9308-1:2014)	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 088B)	0 U.F.C./100 ml	-
Enterococchi (UNI EN ISO 7899-2:2003)	0 U.F.C./100 ml	0 U.F.C./100 ml
*Conteggio delle colonie su agar a 22°C (UNI EN ISO 8222: 2001)	0 U.F.C./1 ml	-

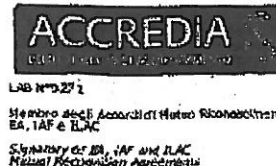
PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 22/11/2016 al 25/11/2016

*Colore (Color Test Aquaquant Merck 14421)	ACCETTABILE	-	-
*Odore (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BAA.028.rev00)	ACCETTABILE	-	-
*Turbidità (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00)	0,40 NTU	0,05 NTU	-
*Conducibilità e.s. (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022.rev00)	739,0 µS/cm a 20 °C	13,4 µS/cm a 20 °C	2500 µS/cm 20°C
*pH (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BGA.023.rev00)	7,5 Unità di pH	-	6,5-8,5 Unità pH
*Ossidabilità (O2) (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BEB.027.rev00)	0,6 mg/l	0,5 mg/l	5,0 mg/l
*Azoto nitroso (NO2) (Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 63)	ILD	0,008 mg/l	0,1 mg/l
*Az. Ammoniacale (NH4) (Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 66)	ILD	0,2 mg/l	0,50 mg/l
*Durezza totale (APAT CNR IRSA 3030 Man 28 2003)	35,3 °F	0,5 °F	-
*Alcalinità totale (HCO3) (Standard Methods ed 22th 2012, 2320 B)	311,0 mg/l	24,4 mg/l	-
*Fluoruri Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4)	0,19 mg/l	0,05 mg/l	1,50 mg/l
*Cloruri (Cl) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4)	49 mg/l	1 mg/l	250 mg/l
*Azoto nitrico (NO3) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4)	7,9 mg/l	1 mg/l	50 mg/l
*Solfati (SO4) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4)	115 mg/l	1 mg/l	250 mg/l
*Sodio (Na) (Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS.CBB.038.rev00)	40,4 mg/l	0,2 mg/l	200 mg/l
*Potassio (K) (Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS.CBB.038.rev00)	4,80 mg/l	0,05 mg/l	-
*Magnesio (Mg) (Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS.CBB.038.rev00)	28,0 mg/l	0,2 mg/l	-
*Calcio (Ca) (Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS.CBB.038.rev00)	98 mg/l	1 mg/l	-
*Berillio (Be) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	1 µg/l	-
*Boro (B) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	0,135 mg/l	0,002 mg/l	1,0 mg/l
*Alluminio (Al) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	37 µg/l	5 µg/l	200 µg/l
*Vanadio (V) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	1 µg/l	140 µg/l
Cromo totale (Cr) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	5 µg/l	50 µg/l
Manganese (Mn) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	1 µg/l	50 µg/l
*Ferro (Fe) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	5 µg/l	200 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. 0721/3999733 - Fax 0721/3999759
E-mail - arpa.dipartimentopesaro@ambiente.marche.it



RAPPORTO DI PROVA

MD_DQ_167_r02 08/09/2010

N°: 2607/PT/16_A

*Cobalto (Co) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	1 µg/l	
Nichel (Ni) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	1,9 µg/l	1 µg/l	20 µg/l
*Rame (Cu) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	0,003 mg/l	1,0 mg/l
Arsenico (As) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	1 µg/l	10 µg/l
Selenio (Se) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	1,4 µg/l	1 µg/l	10 µg/l
Cadmio (Cd) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	0,1 µg/l	5,0 µg/l
Antimonio (Sb) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	1 µg/l	5,0 µg/l
*Bario (Ba) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	66 µg/l	2 µg/l	
*Mercurio (Hg) (EPA 8020 A.2007)	ILD	0,1 µg/l	1 µg/l
Piombo (Pb) (UNI EN ISO 17294-2:2005)	ILD	1 µg/l	10 µg/l
*LA	12,3	-	
*Residuo calcinato	488 mg/l	-	
*Cloroformio (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	0,9 µg/l	0,5 µg/l	
*Diclorobromometano (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	1,4 µg/l	0,5 µg/l	
*Dibromoclorometano (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	2,5 µg/l	0,5 µg/l	
*Bromoformio (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	1,8 µg/l	0,5 µg/l	
*Triometani-Totale	6 µg/l	-	30 µg/l
*1,1,2 Tricloroetilene (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	0,1 µg/l	
*1,1 - 2,2 Tetracloroetilene (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	0,1 µg/l	
*Tetracloroetilene + Tricloroetilene	ILD	0,1 µg/l	10 µg/l
*1,1,1 Tricloroetano (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	0,1 µg/l	
*Carbonio Tetraclorato (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	0,5 µg/l	
*1,2 Dicloroetano (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	0,1 µg/l	3,0 µg/l

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 i metalli in tracce il recupero calcolato in fase di validazione del metodo è compreso tra 80% e 110%; il risultato non viene corretto per la percentuale del recupero.

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: 25/11/2016

IL RESPONSABILE DELL'UTILE ACQUE POTABILI

Dott.ssa Gabriella Giorgi

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE

Dott.ssa Patrizia Ammazalorso

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Dott.ssa Patrizia Ammazalorso