



Servizio Laboratorio Regionale Multisito
Sede di Pesaro
Via Barsanti n. 8 - 61122 Pesaro (PU)
Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427
Tel. 0721/3999716
E - mail - laboratorio.multisito@ambiente.marche.it
PEC - arpam@emarche.it



RAPPORTO DI PROVA

MD_DG_167_r06 08.04.2021

N°: 4134/PT/21_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 4134/PT/21_A
Campione di: ACQUA POTABILE
Data prelievo: 23/08/2021
Ora prelievo: /
Ricevuto il: 23/08/2021
Prelevato da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.1 - SIAN URBINO
Modalità di camp.: IO_DG_15 rev.00
Richiesto da: ASUR MARCHE AREA VASTA N.1 - SIAN URBINO
Indirizzo richiedente: Viale Comandino, 21-Urbino
Verbale prel. N°: 38-PC-2021
Tipo monitoraggio: D. Lgs. 31/01

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: 0020219_PS
Località: DISTRIBUTORE ACQUA VIA SAN FRANCESCO s.n
Ubicazione: RUBINETTO DOPO CONSEGNA
A.S.U.R.: ASUR MARCHE - Area vasta N° 1
Comune di: APECCHIO
Ente gestore: ADRIATICA ACQUE SRL

Tutte le informazioni contenute in "IDENTIFICAZIONE CAMPIONE" e "IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO", ad eccezione di quelle su sfondo grigio sono fornite dal prelevatore.

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

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 24/08/2021 al 27/08/2021

Conta Escherichia coli (UNI EN ISO 9308-1:2017)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
*Conta Coliformi (Rapporti ISTISAN 2007/5 Met ISS A 066B)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
Conta Enterococchi (UNI EN ISO 7899-2:2003)	0 U.F.C./100 ml	-	-	0 U.F.C./100 ml
Conteggio delle colonie a 22°C (UNI EN ISO 6222 2001)	42 U.F.C./ml	-	-	-

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 23/08/2021 al 02/09/2021

*Colore (Color Test Aquaquant Merck 14421)	ACCETTABILE	-	-	
*Odore (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026.rev00)	ACCETTABILE	-	-	
*Turbidità (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00)	0,30 NTU	-	0,05 NTU	
*Conducibilità e.s. (Rapporti ISTISAN 07/31ISS.BDA.022.rev00)	603,2 µS/cm a 20 °C	-	13,4 µS/cm a 20 °C	2500 µS/cm 20°C
*pH (Rapporti ISTISAN 07/31ISS.BCA.023.rev00)	7,8 Unità di pH	-	-	6,5÷9,5Unità pH
*Carbonio Organico Totale (APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003)	ILD	-	500 µg/l	
*Azoto nitroso (NO2) (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037)	ILD	-	0,005 mg/l	0,5 mg/l
*Az. Ammoniacale (NH4) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	ILD	-	0,02 mg/l	0,50 mg/l
*Alcalinità totale (HCO3) (Standard Methods ed 22th 2012, 2320 B)	367,0 mg/l	-	24,4 mg/l	
*Clorito (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037)	ILD	-	100 µg/l	700 µg/l
*Fluoruri (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037)	0,21 mg/l	-	0,05 mg/l	1,50 mg/l
Cloruri (Cl) (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037)	18 mg/l	±2mg/l	5 mg/l	250 mg/l
Azoto nitrico (NO3) (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037)	1,5 mg/l	±0,2mg/l	1 mg/l	50 mg/l
Solfati (SO4) (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037)	48 mg/l	±6mg/l	5 mg/l	250 mg/l
*Sodio (Na) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	28,7 mg/l	-	0,2 mg/l	200 mg/l
*Potassio (K) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	2,46 mg/l	-	0,05 mg/l	
*Magnesio (Mg) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	20,1 mg/l	-	0,2 mg/l	
*Calcio (Ca) (APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003)	62 mg/l	-	1 mg/l	
*Berillio (Be) (UNI EN ISO 17294-2:2016)	ILD	-	1 µg/l	
*Boro (B) (UNI EN ISO 17294-2:2016)	0,094 mg/l	-	0,005 mg/l	1,0 mg/l



Servizio Laboratorio Regionale Multisito
Sede di Pesaro
Via Barsanti n. 8 - 61122 Pesaro (PU)
Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427
Tel. 0721/3999716
E - mail - laboratorio.multisito@ambiente.marche.it
PEC - arpam@emarche.it



RAPPORTO DI PROVA

MD_DG_167_r06 08.04.2021

N°: 4134/PT/21_A

*Alluminio (Al) (UNI EN ISO 17294-2:2016)	ILD	-	5 µg/l	200 µg/l
*Vanadio (V) (UNI EN ISO 17294-2:2016)	ILD	-	1 µg/l	140 µg/l
Cromo totale (Cr) (UNI EN ISO 17294-2:2016)	ILD	-	1 µg/l	50 µg/l
Manganese (Mn) (UNI EN ISO 17294-2:2016)	ILD	-	1 µg/l	50 µg/l
*Ferro (Fe) (UNI EN ISO 17294-2:2016)	ILD	-	5 µg/l	200 µg/l
*Cobalto (Co) (UNI EN ISO 17294-2:2016)	ILD	-	1 µg/l	
Nichel (Ni) (UNI EN ISO 17294-2:2016)	1,0 µg/l	±0,3µg/l	1 µg/l	20 µg/l
*Rame (Cu) (UNI EN ISO 17294-2:2016)	0,015 mg/l	-	0,005 mg/l	1,0 mg/l
Arsenico (As) (UNI EN ISO 17294-2:2016)	ILD	-	1 µg/l	10 µg/l
Selenio (Se) (UNI EN ISO 17294-2:2016)	ILD	-	1 µg/l	10 µg/l
Cadmio (Cd) (UNI EN ISO 17294-2:2016)	ILD	-	0,1 µg/l	5,0 µg/l
Antimonio (Sb) (UNI EN ISO 17294-2:2016)	ILD	-	1 µg/l	5,0 µg/l
*Bario (Ba) (UNI EN ISO 17294-2:2016)	55 µg/l	-	5 µg/l	
*Mercurio (Hg) (UNI EN ISO 17294-2:2016)	ILD	-	0,1 µg/l	1 µg/l
Piombo (Pb) (UNI EN ISO 17294-2:2016)	ILD	-	1 µg/l	10 µg/l
*Bromato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037 (escluso p.to 4)	ILD	-	2,5 µg/l	10 µg/l
*Clorofornio (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,1 µg/l	
*Diclorobromometano (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,1 µg/l	
*Dibromoclorometano (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	0,1 µg/l	-	0,1 µg/l	
*Bromoformio (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	0,1 µg/l	-	0,1 µg/l	
*Triometani-Totale (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,4 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 (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,2 µg/l	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	-	0,1 µg/l	
*1,2 Dicloroetano (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.rev00)	ILD	-	0,1 µg/l	3,0 µg/l
*Cloruro di vinile (EPA 5030B + EPA 8260C)	ILD	-	0,1 µg/l	0,5 µg/l
*Benzene (Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAD,004 rev00)	ILD	-	0,1 µg/l	1,0 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%.

Note:

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nei parametri determinati il campione soggetto a prova è conforme a quanto previsto dalla normativa di riferimento. La valutazione della conformità al limite di legge viene effettuata indipendentemente dall'incertezza.

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 90% e 110%; il risultato non viene corretto per la percentuale del recupero.



Servizio Laboratorio Regionale Multisito

Sede di Pesaro

Via Barsanti n. 8 - 61122 Pesaro (PU)

Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427

Tel. 0721/3999716

E - mail - laboratorio.multisito@ambiente.marche.it

PEC - arpam@emarche.it



LAB N°02711L

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_r06 08.04.2021

N°: 4134/PT/21_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: 10/09/2021

Resp. del processo analitico chimico

Dott. Marco Bruciati

Resp. del processo analitico biologico

Dott.ssa Silvia Magi

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. n. 445/2000, del D.Lsg. n. 82/2005 modificato ed integrato dal D.Lgs. n. 235/2010 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa.