

PEC PROT. N. 12896

DEL 16.08.2016



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. 0721/3999726 - Fax 0721/3999759
E-mail - arpam.dipartimentopesaro@ambiente.marche.it

Rif. Nota 0021950/16/06/2016/ARPAM/DDPU/A

*Al Comune di Cagli
Assessore all'Ambiente*

*E p.c. Al Dipartimento di Prevenzione Urbino
SISP - ASUR Area Vasta n.1
PEC areavastalasuremarche.it*

All:5

OGGETTO: Controllo acque fiumi Bosso e Burano anno 2016 – Invio R.d.P.

In riferimento alla nostra precedente nota prot. 0024159 del 26/06/2016 e alla richiesta del Comune di Cagli Prot.9409/6.9 del 13/06/2016, si inviano i risultati delle analisi eseguite sui campioni di acqua superficiale prelevati il 03/08/2016 da Tecnici del Comune di Cagli in 5 punti del fiume Bosso e Burano.

Si fa presente che pur non essendo le succitate acque individuate dalla Regione Marche come acque destinate all'uso balneare, è stata eseguita su tutti i campioni la ricerca dei 2 parametri microbiologici previsti dal Decreto Legislativo 116/2008 per valutarne lo stato di qualità, a cui è stata aggiunta la ricerca di Salmonella.

I risultati non evidenziano superamenti dei valori limite riportati nell'Allegato A del DM 30 Marzo 2010 che da indicazione, in attuazione al succitato D.Lgs 116/2008, dei limiti di riferimento per individuare le condizioni di qualità delle acque tali da imporre il divieto di balneazione (*Enterococchi: 500/100ml e Escherichia coli 1000/100ml*).

Cordiali saluti

PER IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE
Dott.ssa Manuela Ercolessi
(Firmato digitalmente)

VISTO
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. 0721/3999733 - Fax 0721/3999759
 E - mail - arpam.dipartimentopesaro@ambiente.marche.it

RAPPORTO DI PROVA

MD_DG_167_r02 08/09/2010

N°: 80/FO/16_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 80/FO/16_A
 Campione di: ACQUA SUPERFICIALE
 Data prelievo: 03/08/2016
 Ora prelievo: 9.00
 Ricevuto il: 03/08/2016
 Prelevato da: COMUNE DI CAGLI
 Modalità di camp.: IO_PU_03_r06
 Richiesto da: COMUNE DI CAGLI
 Indirizzo richiedente: P.zza Matteotti, 1
 Verbale prel. N°: /
 Tipo monitoraggio: FIUME OCCASIONALE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: BOSS5
 Località: I BANCHI
 Ubicazione: A MONTE DI CAGLI LOC. I BANCHI
 Latitudine (GBX):
 Longitudine (GBY):
 Asta fluviale: METAURO
 Corso d'acqua: BOSSO
 Comune di: CAGLI

DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	RISULTATO unità di misura	LIMITE DI DETERMINAZIONE

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 03/08/2016 al 11/08/2016

*Enterococchi (UNI EN ISO 7899-2:2003)	240 U.F.C./100 ml	-
*Escherichia coli (ISO 9208-1:2014)	80 U.F.C./100ml	-
*Salmonelle APAT CNR IRSA 7080 Man 29/2003	ASSENTI/ 1000 ml	-

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: 12/08/2016

IL RESPONSABILE DELL'U.O. SCARICHI/FIUMI

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Dott.ssa Patrizia Annazzalorso

Dott. Claudio Pizzagalli



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 - arpam.dipartimentopesaro@ambiente.marche.it

RAPPORTO DI PROVA

MD_DG_167_r02 06/09/2010

N°: 81/FO/16_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 81/FO/16_A
 Campione di: ACQUA SUPERFICIALE
 Data prelievo: 03/08/2016
 Ora prelievo: 9.15
 Ricevuto il: 03/08/2016
 Prelevato da: COMUNE DI CAGLI
 Modalità di camp.: IO_PU_03_r06
 Richiesto da: COMUNE DI CAGLI
 Indirizzo richiedente: P.zza Matteotti, 1
 Verbale prel. N°: /
 Tipo monitoraggio: FIUME OCCASIONALE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: BOSS6
 Località: GORGA BRUGNOLA
 Ubicazione: A MONTE DI CAGLI LOC. GORGA BRUGNOLA
 Latitudine (GBX):
 Longitudine (GBY):
 Asta fluviale: METAURO
 Corso d'acqua: BURANO
 Comune di: CAGLI

DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	RESULTATO unità di misura	LIMITE DI DETERMINAZIONE
------------------------------------	---------------------------	--------------------------

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 03/08/2016 al 12/08/2016

*Enterococchi (UNI EN ISO 7899-2:2003)	130 U.F.C./100 ml	-
*Escherichia coli (ISO 9308-1:2014)	280 U.F.C./100ml	-
*Salmonelle APAT CNR IRSA 7080 Man 29/2003	ASSENTI/1000 ml	-

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.

Reporto di prova emesso in data: 12/08/2016

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO SCARICHI/FIUMI

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE

Dott. ssa Patrizia Annunziata Torso

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. 0721/3999733 - Fax 0721/3999759
 E - mail - arpam.dipartimentopesaro@ambiente.marche.it

RAPPORTO DI PROVA

MO_DG_167_r02 06/09/2016

N°: 77/FO16_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 77/FO16_A
 Campione di: ACQUA SUPERFICIALE
 Data prelievo: 03/08/2016
 Ora prelievo: 08.25
 Ricevuto il: 03/08/2016
 Prelevato da: COMUNE DI CAGLI
 Modalità di camp.: IO_PU_03_r06
 Richiesto da: COMUNE DI CAGLI
 Indirizzo richiedente: P.zza Matteotti, 1
 Verbale prel. N°: /
 Tipo monitoraggio: FIUME OCCASIONALE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: BOSS2
 Località: SECCHIANO
 Ubicazione: A MONTE DI SECCHIANO
 Latitudine (GBX):
 Longitudine (GBY):
 Asta fluviale: METAURO
 Corso d'acqua: BOSSO
 Comune di: CAGLI

DETERMINAZIONE - ONETONO IN PRIMA	RISULTATO unità di misura	LIMITE DI DETERMINAZIONE
-----------------------------------	---------------------------	--------------------------

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 03/08/2016 al 11/08/2016

*Enterococchi (UNI EN ISO 7899-2:2003)	200 U.F.C./100 ml	-
*Escherichia coli (ISO 9308-1:2014)	21 U.F.C./100ml	-
*Salmonelle APAT - CNR IRSA 7080 Man 29/2003	ASSENTI/1000 ml	-

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: 12/08/2016

IL RESPONSABILE DEL L.U.O. SCARICHI/FIUMI

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Dott.ssa Patrizia Annunziata (FS)

Dott. Claudio Pizzagalli



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 - arpam.dipartimentopesaro@ambiente.marche.it

RAPPORTO DI PROVA

MD_OG_157_r02 06/09/2010

N°: 78/FO/16_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 78/FO/16_A
 Campione di: ACQUA SUPERFICIALE
 Data prelievo: 03/08/2016
 Ora prelievo: 8.40
 Ricevuto il: 03/08/2016
 Prelevato da: COMUNE DI CAGLI
 Modalità di camp.: IO_PU_03_r06
 Richiesto da: COMUNE DI CAGLI
 Indirizzo richiedente: P.zza Matteotti, 1
 Verbale prel. N°: /
 Tipo monitoraggio: FIUME OCCASIONALE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: BOSS3
 Località: CAVALLI
 Ubicazione: A VALLE DI SECCHIANO LOC. CAVALLI
 Latitudine (GBX):
 Longitudine (GBY):
 Asta fluviale: METAURO
 Corso d'acqua: BOSSO
 Comune di: CAGLI

DETERMINAZIONE - CINETICO DI PROVA	RESULTATO unità di misura	LIMITE DI DETERMINAZIONE
------------------------------------	---------------------------	--------------------------

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 03/08/2016 al 11/08/2016

*Enterococchi (UNI EN ISO 7899-2:2003)	210 U.F.C./100 ml	-
*Escherichia coli (ISO 9308-1:2014)	180 U.F.C./100ml	-
*Salmonella APAT CNR IRSA 7080 Man 29/2003	ASSENTI/1000 ml	-

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: 12/08/2016

IL RESPONSABILE DELL'U.O. SCARICHI/FIUMI

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Dott.ssa Patrizia Ammatteo

Dott. Claudio Pizzagalli



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 06/09/2010

N°: 79/FQ/16_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 79/FQ/16_A
 Campione di: ACQUA SUPERFICIALE
 Data prelievo: 03/08/2016
 Ora prelievo: 8.50
 Ricevuto il: 03/08/2016
 Prelevato da: COMUNE DI CAGLI
 Modalità di camp.: IO_PU_03_r06
 Richiesto da: COMUNE DI CAGLI
 Indirizzo richiedente: P.zza Matteotti, 1
 Verbale prot. N°: /
 Tipo monitoraggio: FIUME OCCASIONALE

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto/stazione: BOSS4
 Località: TRE POZZI
 Ubicazione: A MONTE DI CAGLI LOC. TRE POZZI
 Latitudine (GBX):
 Longitudine (GBY):
 Asta fluviale: METAURO
 Corso d'acqua: BOSSO
 Comune di: CAGLI

DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	RESULTATO unità di misura	LIMITE DI DETERMINAZIONE
------------------------------------	---------------------------	--------------------------

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 03/08/2016 al 12/08/2016

*Enterococchi (UNI EN ISO 7899-2:2003)	90 U.F.C./100 ml	-
*Escherichia coli (ISO 9308-1:2014)	200 U.F.C./100ml	-
*Salmonelle APAT CNR IRSA 7080 Man 29/2003	ASSENTI/ 1/100 ml	-

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: 12/08/2016

IL RESPONSABILE DELL'U.O. SCARICHI/FIUMI

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Dott.ssa Patrizia Ammazzaforso

Dott. Claudio Pizzagalli



COMUNE DI CAGLI
Provincia di Pesaro e Urbino

SETTORE 3° - INFRASTRUTTURE TECNICHE ED URBANISTICHE
U.O. Urbanistica e Ambiente

VERBALE

**PRELIEVO CAMPIONI ACQUA FIUME PER CONTROLLO ANALITICI
PUNTI DI BALNEAZIONE SPONTANEA FIUME BOSSO FIUME BURANO.**

IL sottoscritto **P.Ch. Raffaele PAZZAGLIA** Dipendente dell'Ufficio Ambiente ed Urbanistica del Comune di Cagli in data **3 agosto 2016**, ha prelevato i seguenti campioni di acqua per l'analisi chimica e batteriologica .

Il prelevamento ed il trasporto sono stati effettuati secondo le indicazioni dettate dai competenti Servizi ASUR e ARPAM.

N° progressivo	PUNTO DI PRELIEVO	ORA	NOTE
1	FIUME BOSSO Gorga del Letto a monte di Secchiano	8,25	1 + 1
2	FIUME BOSSO Loc. Cavalli a valle di Secchiano	8,40	1 + 1
3	FIUME BOSSO Loc. TRE POZZI a monte di Cagli	8,50	1 + 1
4	FIUME BOSSO Loc. I BANCHI a monte di Cagli	9,00	1 + 1
5	FIUME BURANO a monte di Cagli Loc. Gorga Brugnola	9,15	1 + 1

Cagli, li.....

IL PRÉLEVATORE
P. Ch. Raffaele PAZZAGLIA

Il campioni sono stati recapitati in laboratorio in data 03.08.2016 alle ore.....(0.....45 dal personale incaricato del Comune di Cagli dipendente Stefano BALDUCCI

consegnato da **REGGIANI** per il laboratorio
ARPAM. MARIA CRISTINA

.....Agenzia Regionale Protezione Ambiente
Dipartimento Provinciale di Pesaro
Via Barsanti, 8 - 61100 Pesaro
Tel. 0721.3999716

Partito IVA **Piazza Matteotti n° 1 - Ufficio Ambiente - tel. 0721/780725**

e-mail: ambiente.cagli.ps@virgilio.it