



Alla Provincia di Ancona  
Settore IV\_ Area Ambiente U.O. Acque  
[ecologia@cert.provincia.ancona.it](mailto:ecologia@cert.provincia.ancona.it)

Al Sig. Sindaco del Comune di Castelfidardo  
[comune.castelfidardo@emarche.it](mailto:comune.castelfidardo@emarche.it)

Acquambiente Marche s.r.l.  
[info@pec.acquambientemarche.it](mailto:info@pec.acquambientemarche.it)

Oggetto: invio esiti controlli depuratore Comune di **Castelfidardo**.

Si invia in allegato il rapporto di prova relativo al campione di acqua prelevato in uscita dall'impianto di depurazione in data 22/08/2019 dal tecnico dell'ARPAM con verbale n. 96/BR/2019 allegato.

Dagli accertamenti effettuati risulta che i parametri chimici e batteriologici analizzati rientrano nei limiti previsti dalle tab.1 e 3 All.5 parte terza del D.Lgs.152/06, come da autorizzazione allo scarico N° 526/2017.

Cordiali saluti.

**Il direttore del Dipartimento e  
Responsabile del Servizio Territoriale  
dott. Stefano Orilisi**



Allegati:

- Rapporti di prova n. 370/SC/19\_A
- Verbale n. 96/BR/2019

**F.P.**



**Dipartimento Provinciale di Ancona**  
 Servizio Laboratoristico  
 Via C.Colombo 106, 60127 Ancona-C.F./P.IVA 01588450427  
 Tel. 071/28732716-745 - Fax 071/28732789  
 e-mail: arpam.dipartimentoancona@ambiente.marche.it

# RAPPORTO DI PROVA

MD\_DG\_167\_r04 01/12/2018

N°: 370/SC/19\_A

## IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 370/SC/19\_A  
 Campione di: acqua di scarico  
 Prelevato il: 22/08/2019  
 Ora prelievo: 09.45  
 Ricevuto il: 22/08/2019  
 Prelevato da: Personale ARPAM di AN come da verbale  
 Modalità di camp.: come da verbale  
 Richiesto da: ARPAM DIPARTIMENTO DI ANCONA  
 Indirizzo richiedente: Via C.Colombo,106 - Ancona  
 Verbale prel. N°: 96/BR/2019  
 Tipo monitoraggio: D.lgs 152/06

## IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto: 0000220\_AN  
 Comune di: CASTELFIDARDO  
 Località: Depuratore di CASTELFIDARDO  
 Ubicazione: Via Musonè, 1/A (USCITA)  
 Latitudine (GBX): 2407000  
 Longitudine (GBY): 4812900  
 Titolare/Ente gestore: Acquambiente Marche srl

DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	RISULTATO unità di misura	LIMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE Tab.12.3 acque sup. D.lgs 152/06 s.m.l.
------------------------------------	---------------------------	--------------------------	---

### PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 23/08/2019 al 24/08/2019

\*Conta Escherichia coli (APAT IRSA CNR 7030/C Man 29/2003) ILD 10 U.F.C./100ml 3000 UFC/100 ml

### PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 23/08/2019 al 30/08/2019

*Solidi sospesi tot. (APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003)	5 mg/l	1 mg/l	35 mg/l
*COD (APHA SM for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 5220 D)	25 mg/l	5 mg/l	125 mg/l
*BOD5 (APHA SM for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 5210 D)	ILD	5 mg/l	25 mg/l
*Azoto nitrico (N) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	9,4 mg/l	2 mg/l	20 mg/l
*Azoto nitroso (N) (APAT IRSA CNR 4050 Man 29/2003)	0,52 mg/l	0,05 mg/l	0,6 mg/l
*Az. ammoniacale (NH4) (APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003)	6,8 mg/l	0,5 mg/l	15 mg/l
*Azoto totale (N) (APHA SM for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4500-N C + APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003)	16,74 mg/l	1 mg/l	/
*Fosforo totale (P) (APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003)	2,20 mg/l	0,2 mg/l	10 mg/l

ILD= inferiore al limite di determinazione

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: 30/08/2019

**RESP. SERVIZIO LABORATORISTICO**

**Dott. ssa Roberta Orletti**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. n. 445/2000, del D.Lgs. 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.



Dipartimento Provinciale di ANCONA Servizio Territoriale

Via C. COLDMBO, 106 - ( 60127) ANCONA

Cod. Fisc. / Part. IVA 01588460427 - Tel. 07128732722 - Fax 07128732789

e-mail : [arpam.dipartimentoancona@ambiente.marche.it](mailto:arpam.dipartimentoancona@ambiente.marche.it)

PEC: [arpam.dipartimentoancona@emarche.it](mailto:arpam.dipartimentoancona@emarche.it)

### VERBALE DI PRELEVAMENTO CAMPIONI DI ACQUE REFLUE URBANE

96	BR	2019
verb. n.	sigla	anno

L'anno 2019 Il giorno 21 del mese di AGOSTO alle ore 10.45 il sottoscritto BRACCIAELLI ROBERTO tecnico del Dipartimento Provinciale ARPAM di ANCONA, si è presentato presso l'impianto di depurazione di acque reflue urbane sito in via MUSONE, 1/A del comune di CASTELFIDARDO gestito da:

#### Gestore Servizio Idrico Integrato

#### Gestore Impianto Depurazione

Ragione sociale: .....

Sede legale: .....

**Legale rappresentante:** MARCIANESI ROBERTO

Nato a: SIROLO il 09/11/1958

Residente a: CUGGIONO- Via ANNONI 615

Qualifica: RESPONSABILE LEGALE

**Responsabile tecnico:** FARINA GIUSEPPE

Nato a: Pesaro il 12/03/1953

Residente a: RIMINI - Via Palmezzano, 21

Qualifica: RESPONSABILE TECNICO

ACQUAMBIENTE MARCHE SRL

Via Recanatese n. 27/1

Tel. 071762471

60022 CASTELFIDARDO (AN)

P.I. 02119730428

Via Musone n. 1/A

Il sottoscritto, declinata la propria qualifica e data conoscenza del motivo della visita, ha invitato a presenziare alle operazioni di prelievo, in rappresentanza della ditta Acquambiente Marche SPA

Signor: CAMPANARI MAURO nato a: CASTELFIDARDO il 25/08/1961

Residente a: Castelfidardo - Contrada Montoro Selva, 7/B qualifica: OPERAIO

Identificato mediante C.I. AU9461622 rilasciato il 26/05/2014 da Comune di Castelfidardo

Autorizzazione allo scarico: n. 526/2017 Rilasciata da PROVINCIA di ANCONA

Alle ore 11.00 hanno inizio le operazioni di campionamento ai fini del controllo previsto dal D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., mediante l'attivazione del campionatore automatico di proprietà ACQUAMBIENTE MARCHE SPA per l'effettuazione del prelievo di tipo medio composito nell'arco

delle 24 ore, con aliquote prelevate ogni ☐ .....ore ☒ 20 minuti, nel seguente punto di prelievo INGRESSO + USCITA con recettore finale: FIUME MUSONE

Alle ore 11.15 hanno termine le operazioni di installazione del campionatore che viene sigillato al fine di prevenire eventuali manomissioni.

Note: Si avvisa Acquambiente Marche SPA che il giorno 23/08/2019 alle ore 09.00 c/o il Laboratorio ARPAM di Ancona Via C. Colombo 106 avverrà l'apertura e l'analisi dei campioni.

I dati anagrafici saranno utilizzati nel rispetto delle norme sulla privacy (D.Lgs. 196/03 e s.m.i.)

IL RAPPRESENTANTE DELLA DITTA

I VERBALIZZANTI

La pag. 2 di 2 di questo verbale verrà rilasciata alla ditta nella giornata di domani 22/08/2019

MD-DG-79 a\_r02 Data: 31.05.2016

Pagina 1 di 2



Dipartimento Provinciale di ANCONA Servizio Territoriale

Via C. COLOMBO, 106 - ( 60127) ANCONA

Cod. Fisc./ Part. IVA 01588460427 - Tel. 07128732722 - Fax 07128732789

e-mail : [arpam.dipartimentoancona@ambiente.marche.it](mailto:arpam.dipartimentoancona@ambiente.marche.it)

PEC: [arpam.dipartimentoancona@emarche.it](mailto:arpam.dipartimentoancona@emarche.it)

### VERBALE DI PRELEVAMENTO CAMPIONI DI ACQUE REFLUE URBANE

96	BR	2019
verb. n.	sigla	anno

L'anno 2019 Il giorno 22 del mese di AGOSTO alle ore 09.45 il sottoscritto BRACCIATELLI ROBERTO tecnico del Dipartimento Provinciale ARPAM di ANCONA, si è presentato presso l'impianto di depurazione di acque reflue urbane sito in via MUSONE, 1/A del comune di CASTELFIDARDO e, declinata la propria qualifica e data conoscenza del motivo della visita, ha dato seguito alle operazioni di campionamento iniziate nella giornata precedente.

Accertata l'integrità dei sigilli apposti a chiusura del campionatore, il sottoscritto procede come sotto indicato:

- ☐ il campionatore viene rimosso con i sigilli e trasportato in laboratorio
- ☒ I campionatori vengono aperti per procedere alla formazione del campione medio composito mediante travaso in un unico contenitore; da questo viene prelevata una aliquota di l 2.0 in uscita e l 1 in entrata, in contenitore idoneo, che viene sigillato e contrassegnato con il numero del presente verbale, per il trasporto in laboratorio secondo le modalità tecniche previste.

Tali operazioni terminano alle ore 10.15

Oltre alle operazioni di cui sopra, i sottoscritti procedono al:

- ☒ campionamento di tipo istantaneo alle ore 10.00 per analisi microbiologica in bottiglia sterile da 500 ml, che viene sigillata e contrassegnata con il numero del presente verbale
- ☐ campionamento di tipo istantaneo alle ore ..... per analisi tossicologica in bottiglia di plastica da ..... ml, che viene sigillata e contrassegnata con il numero del presente verbale

Lo scarico ☒ è disinfettato ☐ non è disinfettato Cloro attivo libero 0.19 mg/l

E' presente alle operazioni, in rappresentanza della ditta:

Signor: Campanari Mauro nato a: CASTELFIDARDO il 28/08/1961

Residente a: Castelfidardo - Contrada Montoro Selva, 7/B qualifica: OPERAIO

Il presente all'ispezione spontaneamente dichiara: .....

Si rende noto che il giorno 23/08/2019, presso il Dipartimento Provinciale ARPAM di ANCONA via C. COLOMBO, 106 alle ore 09.00 avverrà l'apertura del campione e l'inizio delle analisi.

A tali operazioni la ditta potrà presenziare con il titolare dello scarico o suo consulente tecnico, nell'ambito delle garanzie previste dalle norme vigenti.

Note:

Il prelevamento ed il trasporto dei campioni sono stati effettuati secondo le modalità indicate nell'istruzione operativa IO - AN - 04 rev. 13 del 15/12/2016 di riferimento.

I dati anagrafici saranno utilizzati nel rispetto delle norme sulla privacy (D.Lgs. 196/03 e s.m.i)

IL RAPPRESENTANTE DELLA DITTA

ACQUA AMBIENTE MARCHE  
Via Recanatese n. 27  
Tel. 071/241111  
P.I. 02115730428  
Via Musone n. 1/A

I VERBALIZZANTI

*[Firma]*