

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

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

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

Oggetto: Invio referti analisi depuratore **Castelfidardo**.

Si invia in allegato il rapporto di prova relativo al campione di acqua prelevato in uscita dall'impianto di depurazione il 19/12/2018 dal tecnico dell'ARPAM con verbale n. 154/BR/2018 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 N° 526/2017 rilasciata dalla Provincia di Ancona.

Cordiali saluti.

**Il Responsabile del Servizio Territoriale**  
**dott. Luciano Benini**

*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. 235/2010 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa.*

Allegati:

- Rapporti di prova n. 407/SC/18\_A
- verbale n. 154/BR/2018

**F.P.**



**Dipartimento Provinciale di Ancona-Servizio Laboratoristico**

Laboratorio Chimico

Via C.Colombo 106, 60127 Ancona-C.F./P.IVA 01588450427

Tel. 071/28732424-745 - Fax 071/28732789

e-mail: arpam.dipartimentoancona@ambiente.marche.it

**RAPPORTO DI PROVA**

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

N°: 407/SC/18\_A

**IDENTIFICAZIONE CAMPIONE**

Campione N°: 407/SC/18\_A

Campione di: acqua di scarico

Prelevato il: 19/12/2018

Ora prelievo: 11.00

Ricevuto il: 19/12/2018

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°: 154/BR/2018

Tipo monitoraggio: D.lgs 152/06

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

Codice punto: 0000220\_AN

Comune di: CASTELFIDARDO

Località: Depuratore di CASTELFIDARDO

Ubicazione: Via Musone, 1/A (USCITA)

Latitudine (GBX): 2407000

Longitudine (GBY): 4812900

Titolare/Ente gestore: ACQUAMBIENTE MARCHE SRL

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

**PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 20/12/2018 al 21/12/2018**

*Conta Escherichia coli (APAT IRSA CNR 7030/C Man 29/2003)	140 U.F.C./100ml	-	10 U.F.C./100ml	5000 UFC/100 ml
--	------------------	---	-----------------	-----------------

**PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 21/12/2018 al 17/01/2019**

*Solidi sospesi tot. (APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003)	18 mg/l	-	1 mg/l	35 mg/l
*COD (APHA SM for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 5220 D)	26 mg/l	-	5 mg/l	125 mg/l
*BOD5 (APHA SM for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 5210 D)	5 mg/l	-	5 mg/l	25 mg/l
*Azoto nitrico (N) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	20,9 mg/l	±3,4mg/l	2 mg/l	20 mg/l
*Azoto nitroso (N) (APAT IRSA CNR 4050 Man 29/2003)	0,13 mg/l	-	0,06 mg/l	0,6 mg/l
*Az. ammoniacale (NH4) (APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003)	0,3 mg/l	-	0,1 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)	21,36 mg/l	-	1 mg/l	/
*Fosforo totale (P) (APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003 )	0,80 mg/l	-	0,2 mg/l	10 mg/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%.

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: 22/01/2019**

**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 Acque  
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

154	BR	2018
verb. n.	sigla	anno

L'anno 2018 Il giorno 19 del mese di DICEMBRE alle ore 09.30 il sottoscritto BRACCIAPELLI 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 61B  
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 Recanatense n. 27/i  
Tel: 071782471  
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: Andreani Giancarlo nato a: RECANATI il 18/05/1969  
Residente a: Porto Recanati - Via Toscanelli, 24 qualifica: COORDINATORE IMPIANTO  
Identificato mediante C.I. AX0518566 rilasciato il 11/02/2016 da Comune di Porto Recanati

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

Alle ore 09.40 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 USCITA con recettore finale: FIUME MUSONE

Alle ore 10.00 hanno termine le operazioni di installazione del campionatore che viene sigillato al fine di prevenire eventuali manomissioni.

Note: in data odierna è stato effettuato un campionamento istantaneo per le analisi microbiologiche in bottiglia sterile da 500 ml, che viene sigillata e contrassegnata con il numero del presente verbale e l'apertura avverrà domani 20/12/2018 alle ore 09.00. Il valore del Cloro attivo libero è 0.09 mg/l

Si avvisa Acquambiente Marche SPA che il giorno 21/12/2018 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  
**ACQUAMBIENTE MARCHE SRL**

.....  
Via Recanatense n. 27/i  
Tel. 071782471

I VERBALIZZANTI

.....  
.....

La pag. 2 di 2 di questo verbale verrà rilasciata alla ditta nella giornata di domani 20/12/2018  
MD-DG-79 a\_r02 Data: 31.05.2016



Dipartimento Provinciale di ANCONA Servizio Acque

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

154

verb. n.

BR

sigla

2018

anno

L'anno 2018 Il giorno 20 del mese di DICEMBRE alle ore 10.30 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, 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 11.00

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

☒ campionamento di tipo istantaneo alle ore ..... 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: ..... mg/l

E' presente alle operazioni, in rappresentanza della ditta:

Signor: Andreani Giancarlo nato a: RECANATI il 18/05/1969

Residente a: Porto Recanati - Via Toscanelli, 24 qualifica: COORDINATORE IMPIANTO

Il presente all'ispezione spontaneamente dichiara: aumento di portata dovuto alle piogge cadute nella notte

Si rende noto che il giorno 21/12/2018, 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 campionamento istantaneo per l'analisi microbiologica è stato effettuato nella giornata di ieri

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

Via Recanatese n. 27/h

Tel: 071/732471

60022 CASTELFIDARDO (AN)

071/9730428

I VERBALIZZANTI

*[Firma]*