



ARPAM
AGENZIA REGIONALE
PER LA PROTEZIONE
AMBIENTALE DELLE MARCHE

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI ANCONA
Via C. Colombo 106 - 60127 Ancona
Tel. 071/28732.722-424-403-731 Fax 071/28732.789
e-mail: arpam.dipartimentoancona@ambiente.marche.it
PEC arpam.dipartimentoancona@emarche.it



ARPAM

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche
Registro Unico ARPAM

0001000 | 12/01/2017

ARPAM | DDAN | P

130

Alla Provincia di **Ancona**
Settore IV_Area Ambiente
U.O. Acque
Via Menicucci n. 1 - 60100 Ancona

Al Sindaco del Comune
di **Castelfidardo 60022 (AN)**
Piazza Repubblica n. 8

Al Responsabile
di Acquambiente Marche s.r.l.
Via Recanatese
60022 Castelfidardo (AN)

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

Si inviano in allegato i rapporti di prova relativi ai campioni di acqua prelevati in entrata ed in uscita dall'impianto di depurazione il 22/12/2016 dal tecnico dell'ARPAM con verbale n. 82/BR-PB/2016 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°20/2014 del 8/09/2014

Cordiali saluti.

Il Responsabile del Servizio Acque
Dott. **Tristano Leoni**

Allegati:

- Rapporti di prova n. 363/SC/16_A, 364/SC/16_A e B
- verbale n. 82/BR-PB/2016



Dipartimento Provinciale di Ancona - Servizio Rifiuti/Suolo
 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_r02 06/09/2010

N°: 363/SC/16_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 363/SC/16_A
 Campione di: Acqua reflua in entrata al depuratore
 Prelevato il: 22/12/2016
 Ora prelievo: 11.30
 Ricevuto il: 22/12/2016
 Prelevato da: Pers. ARPAM AN
 Modalità di camp.: IO_AN_04 rev.12 del 01/12/14
 Richiesto da: ARPAM - DIPARTIMENTO DI ANCONA
 Indirizzo richiedente: Via C.Colombo, 106 - Ancona
 Verbale prel. N°: 82/BR-PB/2016

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto: 0000896_AN
 Comune di: CASTELFIDARDO
 Località: Depuratore comunale Castelfidardo (INGRESSO)
 Ubicazione: Via Musone, 1/A
 Latitudine (GBX):
 Longitudine (GBY):
 Titolare/Ente gestore: Acquambiente Marche srl

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

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 23/12/2016 al 02/01/2017

*Solidi sospesi tot. (APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003)	62 mg/l	1 mg/l
*COD (APHA SM for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 5220 D)	230 mg/l	5 mg/l
*BOD5 (APHA SM for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 5210 D)	90,00 mg/l	1 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)	48 mg/l	1 mg/l
*Fosforo totale (P) (APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003)	2,7 mg/l	0,2 mg/l

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: 02/01/2017

IL RESPONSABILE U.O. DISCARICHE/CAVE

IL RESP. DEL SERVIZIO RIFIUTI/SUOLO
 Dott. Stefano Orilisi

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
 Dott. Stefano Orilisi



Dipartimento Provinciale di Ancona - Servizio Rifiuti/Suolo
 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_r02 06/09/2010

N°: 364/SC/16_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 364/SC/16_A
 Campione di: Acqua reflua in entrata al depuratore
 Prelevato il: 22/12/2016
 Ora prelievo: 11.30
 Ricevuto il: 22/12/2016
 Prelevato da: Pers. ARPAM AN
 Modalità di camp.: IO_AN_04 rev.12 del 01/12/14
 Richiesto da: ARPAM - DIPARTIMENTO DI ANCONA
 Indirizzo richiedente: Via C.Colombo, 106 - Ancona
 Verbale prel. N°: 82/BR-PB/2016

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	LIMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE Tab.1-3 in acque sup. D.Lgs 152/06 s.m.l.
------------------------------------	---------------------------	--------------------------	---

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 23/12/2016 al 02/01/2017

*Solidi sospesi tot. (APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003)	17 mg/l	1 mg/l	35 mg/l
*COD (APHA SM for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 5220 D)	39 mg/l	5 mg/l	125 mg/l
*BOD5 (APHA SM for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 5210 D)	3 mg/l	1 mg/l	25 mg/l
*Azoto nitrico (N) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	12,9 mg/l	0,6 mg/l	20 mg/l
*Azoto nitroso (N) (APAT IRSA CNR 4050 Man 29/2003)	ILD	0,06 mg/l	0,6 mg/l
*Az. ammoniacale (NH4) (APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003)	ILD	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)	16 mg/l	1 mg/l	/
*Fosforo totale (P) (APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003)	1,5 mg/l	0,2 mg/l	10 mg/l

Note:

Per i limiti dei parametri in deroga vedi autorizzazione.

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: 29/12/2016

IL RESPONSABILE U.O. DISCARICHE/CAVE

IL RESP. DEL SERVIZIO RIFIUTI/SUOLO
 Dott. Stefano Orlisi

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
 Dott. Stefano Orlisi



Dipartimento Provinciale di Ancona-Servizio Acque

Laboratorio Microbiologico

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

Tel. 071/287327424-766 - Fax 071/28732742

E - mail - arpam.dipartimentoancona@ambiente.marche.it

RAPPORTO DI PROVA

MD_DG_167_r02 06/09/2010

N°: 364/SC/16_B

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 364/SC/16_B

Campione di: Acqua reflua in entrata al depuratore

Prelevato il: 22/12/2016

Ora prelievo: --:--

Ricevuto il: 22/12/2016

Prelevato da: Pers. ARPAM AN

Modalità di camp.: IO_AN_04 rev.12 del 01/12/14

Richiesto da: ARPAM - DIPARTIMENTO DI ANCONA

Indirizzo richiedente: Via C.Colombo, 106 - Ancona

Verbale prel. N°: 82/BR-PB/2016

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	LIMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE Tab.1-3 in acque sup. D.Lgs 152/06 s.m.l.
------------------------------------	---------------------------	--------------------------	---

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 22/12/2016 al 23/12/2016

*Escherichia coli (APAT IRSA CNR 7030/C Man 29/2003)

170 U.F.C./100ml

10 U.F.C./100ml

3000 UFC/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: 29/12/2016

IL RESPONSABILE DELL'U.O. SCARICHI/FIUMI

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE

Dott. Leoni Tristano

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Dott. Stefano Orilisi

ARPAM

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche

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

PEC: arpam.dipartimentoancona@emarche.it

VERBALE DI PRELEVAMENTO CAMPIONI DI ACQUE REFLUE URBANE

82

BR-PB

2016

verb. n.

sigla

anno

L'anno 2016 Il giorno 21 del mese di DICEMBRE alle ore 11.00 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 localitàvia 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: BALZANI GIACOMO

Nato a: ANCONA il 20/06/1964

Residente a: CAMERANO- Via della Repubblica, 23

Qualifica: RESPONSABILE TECNICO

ACQUAMBIENTE MARCHE SRL

Via Recanatense n. 27/1

Tel. 071782471

60022 CASTELFIDARDO (AN)

P.I. 02119730428

UL - 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. 20/2014 Rilasciata da PROVINCIA di ANCONA

Alle ore 11.10 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 11.30 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 23/12/2016 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. 27/1

Tel. 071782471

60022 CASTELFIDARDO (AN)

P.I. 02119730428

UL - Via Musone n. 1/a

I VERBALIZZANTI

[Firma]

La pag. 2 di 2 di questo verbale verrà rilasciata alla ditta nella giornata di domani 22/12/2016

MD-DG-79 a_r02 Data: 31.05.2016

Pagina 1 di 2

ARPAM

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche

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
PEC: arpam.dipartimentoancona@emarche.it

VERBALE DI PRELEVAMENTO CAMPIONI DI ACQUE REFLUE URBANE

82

BR-PB

2016

verb. n.

sigla

anno

L'anno 2016 Il giorno 22 del mese di DICEMBRE alle ore 11.00 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 località, 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 2.5 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 11.30

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

- campionamento di tipo istantaneo alle ore 11.10 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 0.09 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:.....

Si rende noto che il giorno 23/12/2016, 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 01/12/2014 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

ACQUAMBIENTE MARCHE SRL.....

Via Recanatese n. 27/i

Tel. 071/732471

60022 CASTELFIDARDO (AN)

P.I. 02119730428

UL - Via Musone n. 1/a

VERBALIZZANTI

[Handwritten signature]