



Alla Provincia di Ancona
Settore IV_Area Ambiente
U.O. Acque

PEC ecologia@cert.provincia.ancona.it

Al Sindaco del Comune
di Castelfidardo

PEC comune.castelfidardo@emarche.it

Al Responsabile
di Acquambiente Marche s.r.l.

info@pec.acquambientemarche.it

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 23/03/2017 dal tecnico dell'ARPAM con verbale n. 35/BR/2017 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. 73/SC/17_A, 74/SC/17_A e B
- verbale n. 21/BR/2017



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°: 73/SC/17_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 73/SC/17_A

Campione di: Acqua reflua in entrata al depuratore

Prelevato il: 23/03/2017

Ora prelievo: 09.45

Ricevuto il: 23/03/2017

Prelevato da: Pers. ARPAM AN

Modalità di camp.: IO_AN_04 rev.13

Richiesto da: ARPAM - DIPARTIMENTO DI ANCONA

Indirizzo richiedente: Via C.Colombo, 106 - Ancona

Verbale prel. N°: 35/BR/2017

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: Multiservizi Spa

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

PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 24/03/2017 al 04/04/2017

*Solidi sospesi tot. (APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003)	92 mg/l	1 mg/l
*COD (APHA SM for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 5220 D)	281 mg/l	5 mg/l
*BOD5 (APHA SM for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 5210 D)	130 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)	41 mg/l	1 mg/l
*Fosforo totale (P) (APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003)	3,2 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: 04/04/2017

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°: 74/SC/17_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 74/SC/17_A
Campione di: Acqua di scarico uscita depuratore
Prelevato il: 23/03/2017
Ora prelievo: 09.45
Ricevuto il: 23/03/2017
Prelevato da: Pers. ARPAM AN
Modalità di camp.: IO_AN_04 rev.13
Richiesto da: ARPAM - DIPARTIMENTO DI ANCONA
Indirizzo richiedente: Via C.Colombo, 106 - Ancona
Verbale prel. N°: 35/BR/2017

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: Multiservizi Spa

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 24/03/2017 al 04/04/2017

*Solidi sospesi tot. (APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003)	13 mg/l	1 mg/l	35 mg/l
*COD (APHA SM for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 5220 D)	43 mg/l	5 mg/l	125 mg/l
*BOD5 (APHA SM for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 5210 D)	6 mg/l	1 mg/l	25 mg/l
*Azoto nitrico (N) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	16,5 mg/l	0,6 mg/l	20 mg/l
*Azoto nitroso (N) (APAT IRSA CNR 4050 Man 29/2003)	0,22 mg/l	0,06 mg/l	0,6 mg/l
*Az. ammoniacale (NH4) (APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003)	0,5 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)	20 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.

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: 04/04/2017

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°: 74/SC/17_B

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 74/SC/17_B
Campione di: Acqua di scarico uscita depuratore
Prelevato il: 23/03/2017
Ora prelievo: 11.40
Ricevuto il: 23/03/2017
Prelevato da: Pers. ARPAM AN
Modalità di camp.: IO_AN_04 rev.13
Richiesto da: ARPAM - DIPARTIMENTO DI ANCONA
Indirizzo richiedente: Via C.Colombo, 106 - Ancona
Verbale prel. N°: 35/BR/2017

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: Multiservizi Spa

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 24/03/2017 al 25/03/2017

*Escherichia coli (APAT IRSA CNR 7030/C Man 29/2003) 790 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: 27/03/2017

IL RESPONSABILE DELL'U.O. SCARICHI/FIUMI

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE

Dott. Leoni Cristiano

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Dott. Stefano Orlisi

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

35

BR

2017

verb. n.

sigla

anno

L'anno 2017 Il giorno 22 del mese di MARZO alle ore 11.30 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 gestito da:

Gestore Servizio Idrico Integrato

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

Gestore Impianto Depurazione

ACQUAMBIENTE MARCHE SRL

Via Recanatese n. 27/i

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 11.40 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 INGRESSO + USCITA con recettore finale: FIUME MUSONE

Alle ore 12.00 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 24/03/2017 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 Recanatese n. 27/i

Tel. 071782471

60022 CASTELFIDARDO (AN)

P.I. 02119730428

UL – Via Musone n. 1/a

I VERBALIZZANTI



La pag. 2 di 2 di questo verbale verrà rilasciata alla ditta nella giornata di domani 23/03/2017

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

35

BR

2017

verb. n.

sigla

anno

L'anno 2017 Il giorno 23 del mese di MARZO alle ore 09.15 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 2.5 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 09.45

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

- campionamento di tipo istantaneo alle ore 09.25 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 0.07 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: dal giorno 22 marzo 2017 sono in corso i lavori di manutenzione delle pompe di sollevamento dei liquami in ingresso dell'impianto

Si rende noto che il giorno 24/03/2017, 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 SRL
Via Recanate s.n. 27/l
Tel. 071782471
60022 CASTELFIDARDO (AN)
P.I. 02119780428
UL - Via Musone n. 1/a

IL VERBALIZZANTE

Roberto Bracciatelli