



Dipartimento di Ancona-Servizio Acque

Via C. Colombo, 106 - 60127 Ancona

Tel. 07128732731 Fax 07128732789

Cod. Fisc. / Part. IVA 01588450427

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



Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche
Registro Unico ARPAM

0032830 02/09/2016

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 Recanatense

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 28/07/2016 tecnici dell'ARPAM con verbale n. 28/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. 205/SC/16_A, 206/SC/16_A e B
- verbale n. 28/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°: 205/SC/16_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 205/SC/16_A
 Campione di: Acqua reflua in entrata al depuratore
 Prelevato il: 28/07/2016
 Ora prelievo: 11.30
 Ricevuto il: 28/07/2016
 Prelevato da: Personale ARPAM di AN come verbale
 Modalità di camp.: Come da 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°: 28/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 28/07/2016 al 10/08/2016

*Solidi sospesi tot. (APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003)	98 mg/l	1 mg/l
*COD (APHA SM for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 5220 D)	185 mg/l	5 mg/l
*BOD5 (APHA SM for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 5210 D)	110 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)	44 mg/l	1 mg/l
*Fosforo totale (P) (APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003)	3,4 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: 10/08/2016

IL RESPONSABILE U.O. DISCARICHE/CAVE

IL RESP. DEL SERVIZIO RIFIUTI/SUOLO

Dott. Stefano Orilisi

X 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°: 206/SC/16_A

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 206/SC/16_A
 Campione di: ACQUA USCITA IMPANTO DEPURAZIONE REFLUI CIVILI
 Prelevato il: 28/07/2016
 Ora prelievo: 11.30
 Ricevuto il: 28/07/2016
 Prelevato da: Personale ARPAM di AN come verbale
 Modalità di camp.: Come da 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°: 28/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 28/07/2016 al 10/08/2016

*Solidi sospesi tot. (APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003)	8 mg/l	1 mg/l	35 mg/l
*COD (APHA SM for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 5220 D)	23 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	1 mg/l	25 mg/l
*Cloruri (Cl) (APAT IRSA CNR 4020 Man 29 2003)	164 mg/l	5 mg/l	1200 mg/l
*Solfati (SO4) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	181 mg/l	5 mg/l	1000 mg/l
*Solfiti (SO3) (APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003)	ILD	0,3 mg/l	1 mg/l
*Fluoruri (F) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	1,1 mg/l	0,6 mg/l	6 mg/l
*Azoto nitrico (N) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)	16,0 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)	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)	18 mg/l	1 mg/l	/
*Fosforo totale (P) (APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003)	2,1 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: 10/08/2016

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 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°: 206/SC/16_B

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 206/SC/16_B

Campione di: ACQUA USCITA IMPANTO DEPURAZIONE REFLUI CIVILI

Prelevato il: 28/07/2016

Ora prelievo: 11.30

Ricevuto il: 28/07/2016

Prelevato da: Personale ARPAM di AN come verbale

Modalità di camp.: Come da 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°: 28/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	INCERTEZZA DELLA MISURA	LIMITE DI DETERMINAZIONE	VALORE LIMITE Tab.1-3 in acque sup. D.Lgs 152/06 s.m.l.
------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	---

PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 28/07/2016 al 29/07/2016

*Escherichia coli (APAT IRSA CNR 7030/C Man 29/2003) 49 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: 01/08/2016

IL RESPONSABILE DELL'U.O. SCARICHI/FIUMI

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ACQUE

Dott. Leoni Tristano

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Dott. Stefano Orilisi

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

28

BR-PB

2016

verb. n.

sigla

anno

L'anno 2016 Il giorno 27 del mese di LUGLIO 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 Recanatese n. 27/I

Tel. 071782471

60022 CASTELFIDARDO (AN)

P.I. 02119730428

UL – Via Musone n. 1/a

I sottoscritti, declinata la propria qualifica e data conoscenza del motivo della visita, hanno 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 28/07/2016 alle ore 13.00 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)

ACQUAMBIENTE MARCHE SRL

Via Recanatese n. 27/I

IL RAPPRESENTANTE DELLA DITTA

..... 60022 CASTELFIDARDO (AN)

P.I. 02119730428

UL – Via Musone n. 1/a

I VERBALIZZANTI

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

28	BR-PB	2016
verb. n.	sigla	anno

L'anno 2016 Il giorno 28 del mese di LUGLIO 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, hanno dato seguito alle operazioni di campionamento iniziate nella giornata precedente. Accertata l'integrità dei sigilli apposti a chiusura del campionatore, i sottoscritti procedono 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 11.15 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 0.10 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 : veniva rilevata presenza di aria nella tubazione di dosaggio ipoclorito di sodio.....

Si rende noto che il giorno 28/07/2016, presso il Dipartimento Provinciale ARPAM di ANCONA via C. COLOMBO, 106 alle ore 13.00 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)

ACQUA AMBIENTE MARCHE SRL
IL RAPPRESENTANTE DELLA DITTA
Via Recanatese n. 27/I
Tel. 071782471
60022 CASTELFIDARDO (AN)
P.I. 0249730428
UL - Via Musone n. 1/A

I VERBALIZZANTI

