



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, con il relativo giudizio di conformità, attinente al campione di acqua prelevato in uscita dall'impianto di depurazione in data 11/12/2019 dal tecnico dell'ARPAM con verbale n. 143/BR/2019 allegato.

Cordiali saluti.

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

Allegati:

- Rapporti di prova n. 923/SC/19\_A
- Verbale n. 143/BR/2019

F.P.

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

143

verb. n.

BR

sigla

2019

anno

L'anno 2019 Il giorno 10 del mese di DICEMBRE alle ore 10.00 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 via MUSONE, 1/A del comune di CASTELFIDARDO gestito da:

#### Gestore Servizio Idrico Integrato

Ragione sociale: .....

Sede legale: .....

**Legale rappresentante:** PALAZZESI MASSIMO

Nato a: NUMANA il 19/11/1950

Residente a: NUMANA - VIA VENEZIA 9

Qualifica: RESPONSABILE LEGALE

**Responsabile tecnico:** FARINA GIUSEPPE

Nato a: PESARO il 12/03/1953

Residente a: RIMINI - VIA PALMEZZANO, 21

Qualifica: RESPONSABILE TECNICO

#### Gestore Impianto Depurazione

**ACQUAMBIENTE MARCHE SRL**

Via Recanatese n. 27/A

Tel. 071782471

60022 CASTELFIDARDO (AN)

P.I. 02119730428

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 10.10 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 USCITA con recettore finale: FIUME MUSONE

Alle ore 10.30 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 12/12/2019 alle ore 09.00 c/o il Laboratorio ARPAM di Pesaro Via Barsanti 8 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/A

Tel. 071782471

60022 CASTELFIDARDO (AN)

P.I. 02119730428

1/A Musone n. 1/a

I VERBALIZZANTI



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

143

verb. n.

BR

sigla

2019

anno

L'anno 2019 Il giorno 11 del mese di DICEMBRE alle ore 10.00 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 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 10.30

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

- ☒ campionamento di tipo istantaneo alle ore 10.15 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 0.07 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: .....

Si rende noto che il giorno 12/12/2019, presso il Dipartimento Provinciale ARPAM di PESARO via BARSANTI, 8 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  
**ACQUAMBIENTE MARCHE SRL**

Via Recanatese n. 27/i

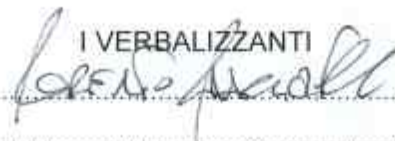
Tel. 0717824711

60022 CASTELFIDARDO (AN)

P.I. 02119730428

1/A - Via Musone n. 1/a

I VERBALIZZANTI



ID : 1118420- 17/01/2020 - DDPV

Al Direttore del Dipartimento di Ancona  
Dott. Stefano Orilisi

**Oggetto:** Invio Rapporti di Prova N° 923-924/SC/19.

Si inviano in allegato i rapporti di prova in oggetto, relativi ai campioni pervenuti a questo Servizio in data 13/12/2019 con verbali N° 143-144/BR/2019, contrassegnati con i seguenti numeri:

**Comune**  
Castelfidardo  
Filottrano

**Rapporto di Prova**  
923/SC/19\_A  
924/SC/19\_A

Non si rilevano superamenti dei limiti del D.Lgs 152/06 per le acque di scarico.

Distinti Saluti

**Per la Responsabile del Servizio Laboratoristico**  
Dr.ssa Gabriella Giorgi

*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.*

*Allegati:cs*

\\ARPAMPU-DC01\DatiPU\Laboratorio\Scarichi\Lettere 2019\191224 Scarichi ancona 888 889 890.docx





Dipartimento Provinciale di Pesaro - Servizio Laboratoristico  
Via Barsanti n. 8 - 61122 Pesaro  
Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427  
Tel. 0721/3999718 - Fax 0721/3999710  
E - mail - arpam.dipartimentopesaro@ambiente.marche.it



## RAPPORTO DI PROVA

MD\_DG\_167\_r04 01.12.2018

N°: 923/SC/19\_A

### IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 923/SC/19\_A  
Campione di: SCARICO  
Prelevato il: 11/12/2019  
Ora prelievo: 10.30  
Ricevuto il: 11/12/2019  
Prelevato da: ARPAM AN  
Modalità di camp.: IO\_AN\_04\_r15  
Richiesto da: ARPAM - DIPARTIMENTO DI ANCONA  
Indirizzo richiedente: Via C.Colombo, 106 - Ancona  
Verbale prel. N°: 143/BR/2019  
Tipo monitoraggio: DEPURATORE COMUNALE

### IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto: 0001889\_PS  
Comune di: CASTELFIDARDO  
Località: DEPURATORE CASTELFIDARDO  
Ubicazione: via Musone 1/A  
Latitudine (GBX):  
Longitudine (GBY):  
Titolare/Ente gestore: ACQUAMBIENTE MARCHE S.r.l.

| DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)                                           | RISULTATO unità di misura | INCERTEZZA DELLA MISURA | LIMITE DI DETERMINAZIONE | VALORE LIMITE D.lgs 152/06 (Tab. I) |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <b>PARAMETRI FISICI - Analisi effettuate dal 12/12/2019 al 12/12/2019</b>    |                           |                         |                          |                                     |
| *Aspetto                                                                     | LIMPIDO                   | -                       | -                        | /                                   |
| <b>PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 12/12/2019 al 13/12/2019</b> |                           |                         |                          |                                     |
| Conta Escherichia coli (APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003)                    | 40 U.F.C./100ml           | ±14 U.F.C./100ml        | -                        | /                                   |
| <b>PARAMETRI CHIMICI - Analisi effettuate dal 12/12/2019 al 09/01/2020</b>   |                           |                         |                          |                                     |
| *pH (APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)                                         | 7,7 Unità di pH           | -                       | -                        | /                                   |
| *Colore diluizione 1:20 (APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003)                    | INCOLORE                  | -                       | -                        | /                                   |
| *Odore (APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003)                                      | INODORE                   | -                       | -                        | /                                   |
| *Materiali grossolani (Esame visivo)                                         | ASSENTI                   | -                       | -                        | /                                   |
| *Solidi sospesi tot. (APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003)                     | ILD                       | -                       | -                        | 35 mg/l                             |
| *BOD5 (Standard Methods 22th Ed. 2012 Met. 5210.D)                           | ILD                       | -                       | 5 mg/l                   | 25                                  |
| *COD (Lange LCK 314)                                                         | 22 mg/l                   | -                       | 15 mg/l                  | 125                                 |
| *Cond. e.s. (Rapporti ISTISAN 1997/8)                                        | 1260,0 µS/cm a 20°C       | -                       | 13,4 µS/cm a 20°C        | /                                   |
| Azoto nitrico (N) da calcolo (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)                | 11,0 mg/l                 | ±0,7 mg/l               | 1 mg/l                   | /                                   |
| *Fosforo totale (P) (Kit Dr. Lange LCK 348-349)                              | 1,90 mg/l                 | -                       | 0,03 mg/l                | /                                   |
| *Azoto totale (N) (Lange LCK 138)                                            | 13 mg/l                   | -                       | 1 mg/l                   | /                                   |
| *Azoto nitroso (N) (APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003)                          | 0,08 mg/l                 | -                       | 0,02 mg/l                | /                                   |
| *Az. ammoniacale (NH4) (APAT CNR IRSA 4030 Man29 2003)                       | 0,5 mg/l                  | -                       | 0,4 mg/l                 | /                                   |

Per i metodi microbiologici l'incertezza estesa è definita dal limite di confidenza 95% di probabilità, associata al risultato, per un fattore di copertura K=2.

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%.

### Note:

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

ILD= Inferiore al limite di determinazione

<\*> Le prove non rientrano nell'ambito dell'accreditamento ACCREDIA.

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento ACCREDIA.

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: 09/01/2020



Dipartimento Provinciale di Pesaro - Servizio Laboratoristico  
Via Barsanti n. 8 - 61122 Pesaro  
Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427  
Tel. 0721/3999718 - Fax 0721/3999710  
E - mail - arpam.dipartimentopesaro@ambiente.marche.it



LAB N° 0271 L  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**RAPPORTO DI PROVA**

MD\_DG\_157\_r04 01.12.2018

N°: 923/SC/19\_A

**P. RESP. SERVIZIO LABORATORISTICO**

**Dott.ssa Gabriella Giorgi**

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.