



Laboratorio Bucciarelli s.r.l.
Analisi Chimiche Microbiologiche Servizi
Via Cesare Fiorucci, 11
Santa Palomba - 00040 Pomezia (RM)
Tel 0691193471-473

Rapporto di Prova N. 2018/135 /ACQ

Pomezia 12/06/2018

Committente: CESARE FIORUCCI SPA - IMPIANTO DI DEPURAZIONE
VIA CESARE FIORUCCI 00040 POMEZIA (RM)

Numero campione: 135/ACQ **Data ricevimento:** 09/05/18 **Data inizio prove:** 09/05/18 **Data termine prove:** 17/05/18
Categoria Merceologica: ACQUA
Prodotto dichiarato: ACQUA DI SCARICO IN SUPERFICIE
Descrizione Campione: sfl
Lotto/Partita: .
Luogo del campionamento: Committente
Distribuire a: .
Prelievo effettuato da: Committente **Data di Campionamento:** 09/05/18

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	UM	Limite	Annotazione
09/05/2018	pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,7	UpH	[5,5-9,5]	(9)
09/05/2018	BOD 5 APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	< 1	mg/l	Max 40	(9)
09/05/2018	Richiesta chimica di ossigeno (COD) ISO 15705:2002	16,0	mg/L O2	Max 160	(9)
09/05/2018	Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B	< 10,0	mg/l	Max 80	(9)
09/05/2018	Fosforo APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	4,4	mg/l P	Max 10	(9)
09/05/2018	Azoto ammoniacale, ammonio (da calcolo) UNI 11669:2017	0,60	mg/l NH4+	Max 15	(9)
09/05/2018	Azoto Nitrico APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1,02	mg/l	Max 20	(9)
09/05/2018	Azoto Nitroso APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,02	mg/l	Max 0,6	(9)

(9) Dlgs 152/2006 Tabella 3 - scarico in superficie

Il Responsabile Tecnico



Il Responsabile Laboratorio



Campionamento secondo ISOPM17 R6

Metodo di conservazione e preparazione del campione ISOPC01

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le registrazioni delle prove vengono conservate per 10 anni.

L'incertezza di misura, laddove espressa, viene riportata con un livello di probabilità del 95% e un fattore K=2.



Laboratorio Bucciarelli s.r.l.
Analisi Chimiche Microbiologiche Servizi
Via Cesare Fiorucci, 11
Santa Palomba - 00040 Pomezia (RM)
Tel 0691193471-473

Rapporto di Prova N. 2018/136 /ACQ

Pomezia 12/06/2018

Committente: CESARE FIORUCCI SPA - IMPIANTO DI DEPURAZIONE
VIA CESARE FIORUCCI 00040 POMEZIA (RM)

Numero campione: 136/ACQ **Data ricevimento:** 09/05/18 **Data inizio prove:** 09/05/18 **Data termine prove:** 16/05/18
Categoria Merceologica: ACQUA
Prodotto dichiarato: ACQUA DI SCARICO IN SUPERFICIE
Descrizione Campione: sf2
Lotto/Partita: .
Luogo del campionamento: Committente
Distribuire a: .
Prelievo effettuato da: Committente **Data di Campionamento:** 09/05/18

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	UM	Limite	Annotazione
09/05/2018	pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,1	UpH	[5,5-9,5]	(9)
09/05/2018	BOD 5 APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	6	mg/l	Max 40	(9)
09/05/2018	Richiesta chimica di ossigeno (COD) ISO 15705:2002	< 15,0	mg/L O2	Max 160	(9)
09/05/2018	Fosforo APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	0,8	mg/l P	Max 10	(9)
09/05/2018	Azoto ammoniacale, ammonio (da calcolo) UNI 11669:2017	0,02	mg/l NH4+	Max 15	(9)

(9) Dlgs 152/2006 Tabella 3 - scarico in superficie

Il Responsabile Tecnico



Il Responsabile Laboratorio



Campionamento secondo ISOPM17 R6

Metodo di conservazione e preparazione del campione ISOPC01

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le registrazioni delle prove vengono conservate per 10 anni.

L'incertezza di misura, laddove espressa, viene riportata con un livello di probabilità del 95% e un fattore K=2.



Laboratorio Bucciarelli s.r.l.
Analisi Chimiche Microbiologiche Servizi
Via Cesare Fiorucci, 11
Santa Palomba - 00040 Pomezia (RM)
Tel 0691193471-473

Rapporto di Prova N. 2018/137 /ACQ

Pomezia 12/06/2018

Committente: CESARE FIORUCCI SPA - IMPIANTO DI DEPURAZIONE
VIA CESARE FIORUCCI 00040 POMEZIA (RM)

Numero campione: 137/ACQ Data ricevimento: 09/05/18 Data inizio prove: 09/05/18 Data termine prove: 16/05/18
Categoria Merceologica: ACQUA
Prodotto dichiarato: ACQUA DI SCARICO IN SUPERFICIE
Descrizione Campione: sf3
Lotto/Partita: .
Luogo del campionamento: Committente
Distribuire a:
Prelievo effettuato da: Committente Data di Campionamento: 09/05/18

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	UM	Limite	Annotazione
09/05/2018	pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,8	UpH	[5,5-9,5] (9)	
09/05/2018	BOD 5 APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	4	mg/l	Max 40 (9)	
09/05/2018	Richiesta chimica di ossigeno (COD) ISO 15705:2002	< 15,0	mg/L O2	Max 160 (9)	
09/05/2018	Fosforo APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	0,4	mg/l P	Max 10 (9)	
09/05/2018	Azoto ammoniacale, ammonio (da calcolo) UNI 11669:2017	0,04	mg/l NH4+	Max 15 (9)	

(9) Dlgs 152/2006 Tabella 3 - scarico in superficie

Il Responsabile Tecnico



Il Responsabile Laboratorio



Campionamento secondo ISOPM17 R6

Metodo di conservazione e preparazione del campione ISOPC01

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le registrazioni delle prove vengono conservate per 10 anni.

L'incertezza di misura, laddove espressa, viene riportata con un livello di probabilità del 95% e un fattore K=2.



Laboratorio Bucciarelli s.r.l.
Analisi Chimiche Microbiologiche Servizi
Via Cesare Fiorucci, 11
Santa Palomba - 00040 Pomezia (RM)
Tel 0691193471-473

Rapporto di Prova N. 2018/138 /ACQ

Pomezia 12/06/2018

Committente: CESARE FIORUCCI SPA - IMPIANTO DI DEPURAZIONE
VIA CESARE FIORUCCI 00040 POMEZIA (RM)

Numero campione: 138/ACQ **Data ricevimento:** 09/05/18 **Data inizio prove:** 09/05/18 **Data termine prove:** 16/05/18
Categoria Merceologica: ACQUA
Prodotto dichiarato: ACQUA DI SCARICO IN SUPERFICIE
Descrizione Campione: sf5
Lotto/Partita: .
Luogo del campionamento: Committente
Distribuire a: .
Prelievo effettuato da: Committente **Data di Campionamento:** 09/05/18

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	UM	Limite	Annotazione
09/05/2018	pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,0	UpH	[5,5-9,5] (9)	
09/05/2018	BOD 5 APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	16	mg/l	Max 40 (9)	
09/05/2018	Richiesta chimica di ossigeno (COD) ISO 15705:2002	20,0	mg/L O2	Max 160 (9)	
09/05/2018	Fosforo APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	0,3	mg/l P	Max 10 (9)	
09/05/2018	Azoto ammoniacale, ammonio (da calcolo) UNI 11669:2017	0,01	mg/l NH4+	Max 15 (9)	

(9) Digs 152/2006 Tabella 3 - scarico in superficie

Il Responsabile Tecnico



Il Responsabile Laboratorio



Campionamento secondo ISOPM17 R6

Metodo di conservazione e preparazione del campione ISOPC01

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le registrazioni delle prove vengono conservate per 10 anni.

L'incertezza di misura, laddove espressa, viene riportata con un livello di probabilità del 95% e un fattore K=2.



Laboratorio Bucciarelli s.r.l.
Analisi Chimiche Microbiologiche Servizi
Via Cesare Fiorucci, 11
Santa Palomba - 00040 Pomezia (RM)
Tel 0691193471-473

Rapporto di Prova N. 2018/149 /ACQ

Pomezia 12/06/2018

Committente: CESARE FIORUCCI SPA - IMPIANTO DI DEPURAZIONE
VIA CESARE FIORUCCI 00040 POMEZIA (RM)

Numero campione: 149/ACQ **Data ricevimento:** 24/05/18 **Data inizio prove:** 24/05/18 **Data termine prove:** 28/05/18
Categoria Merceologica: ACQUA
Prodotto dichiarato: ACQUA DI SCARICO IN SUPERFICIE
Descrizione Campione: sfl
Lotto/Partita: .
Luogo del campionamento: Commitente
Distribuire a: .
Prelievo effettuato da: Commitente **Data di Campionamento:** 24/05/18

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	UM	Limite	Annotazione
24/05/2018	pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,8	UpH	[5,5-9,5]	(9)
24/05/2018	BOD 5 APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	2	mg/l	Max 40	(9)
24/05/2018	Richiesta chimica di ossigeno (COD) ISO 15705:2002	28,8	mg/L O2	Max 160	(9)
24/05/2018	Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B	< 10,0	mg/l	Max 80	(9)
24/05/2018	Fosforo APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	9,8	mg/l P	Max 10	(9)
24/05/2018	Azoto ammoniacale, ammonio (da calcolo) UNI 11669:2017	0,15	mg/l NH4+	Max 15	(9)
24/05/2018	Azoto Nitrico APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	10,37	mg/l	Max 20	(9)
24/05/2018	Azoto Nitroso APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,02	mg/l	Max 0,6	(9)

(9) Dlgs 152/2006 Tabella 3 - scarico in superficie

Il Responsabile Tecnico



Il Responsabile Laboratorio



Metodo di conservazione e preparazione del campione ISOPM06. Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le registrazioni delle prove vengono conservate per 10 anni.

L'incertezza di misura, laddove espressa, viene riportata per le prove quantitative come intervallo di fiducia con un livello di probabilità del 95% e un fattore K=2, per le prove qualitative con Specificità >95% e Sensibilità >95%.

Metodi di prova per il conteggio: semina del campione come da ISO 7218:2007 par. 10.2.2



Laboratorio Bucciarelli s.r.l.
Analisi Chimiche Microbiologiche Servizi
Via Cesare Fiorucci, 11
Santa Palomba - 00040 Pomezia (RM)
Tel 0691193471-473

Rapporto di Prova N. 2018/150 /ACQ

Pomezia 12/06/2018

Committente: CESARE FIORUCCI SPA - IMPIANTO DI DEPURAZIONE
VIA CESARE FIORUCCI 00040 POMEZIA (RM)

Numero campione: 150/ACQ **Data ricevimento:** 24/05/18 **Data inizio prove:** 24/05/18 **Data termine prove:** 28/05/18
Categoria Merceologica: ACQUA
Prodotto dichiarato: ACQUA DI SCARICO IN SUPERFICIE
Descrizione Campione: sf2
Lotto/Partita: .
Luogo del campionamento: Committente
Distribuire a: .
Prelievo effettuato da: Committente **Data di Campionamento:** 24/05/18

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	UM	Limite	Annotazione
24/05/2018	pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,1	UpH	[5,5-9,5]	(9)
24/05/2018	BOD 5 APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	< 1	mg/l	Max 40	(9)
24/05/2018	Richiesta chimica di ossigeno (COD) ISO 15705:2002	< 15,0	mg/L O2	Max 160	(9)
24/05/2018	Fosforo APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	0,7	mg/l P	Max 10	(9)
24/05/2018	Azoto ammoniacale, ammonio (da calcolo) UNI 11669:2017	0,10	mg/l NH4+	Max 15	(9)

(9) Digs 152/2006 Tabella 3 - scarico in superficie

Il Responsabile Tecnico



Il Responsabile Laboratorio



Campionamento secondo ISOPM17 R6

Metodo di conservazione e preparazione del campione ISOPC01

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le registrazioni delle prove vengono conservate per 10 anni.

L'incertezza di misura, laddove espressa, viene riportata con un livello di probabilità del 95% e un fattore K=2.



Laboratorio Bucciarelli s.r.l.
Analisi Chimiche Microbiologiche Servizi
Via Cesare Fiorucci, 11
Santa Palomba - 00040 Pomezia (RM)
Tel 0691193471-473

Rapporto di Prova N. 2018/151 /ACQ

Pomezia 12/06/2018

Committente: CESARE FIORUCCI SPA - IMPIANTO DI DEPURAZIONE
VIA CESARE FIORUCCI 00040 POMEZIA (RM)

Numero campione: 151/ACQ Data ricevimento: 24/05/18 Data inizio prove: 24/05/18 Data termine prove: 28/05/18
Categoria Merceologica: ACQUA
Prodotto dichiarato: ACQUA DI SCARICO IN SUPERFICIE
Descrizione Campione: sf3
Lotto/Partita: -
Luogo del campionamento: Commitente
Distribuire a:
Prelievo effettuato da: Commitente Data di Campionamento: 24/05/18

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	UM	Limite	Annotazione
24/05/2018	pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,7	UpH	[5,5-9,5] (9)	
24/05/2018	BOD 5 APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	< 1	mg/l	Max 40 (9)	
24/05/2018	Richiesta chimica di ossigeno (COD) ISO 15705 2002	145,0	mg/L O2	Max 160 (9)	
24/05/2018	Fosforo APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	1,6	mg/l P	Max 10 (9)	
24/05/2018	Azoto ammoniacale, ammonio (da calcolo) UNI 11669 2017	0,60	mg/l NH4+	Max 15 (9)	

(9) Dlgs 152/2006 Tabella 3 - scarico in superficie

Il Responsabile Tecnico



Il Responsabile Laboratorio



Metodo di conservazione e preparazione del campione ISOPM06. Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
Le registrazioni delle prove vengono conservate per 10 anni.
L'incertezza di misura, laddove espressa, viene riportata per le prove quantitative come intervallo di fiducia con un livello di probabilità del 95% e un fattore K=2, per le prove qualitative con Specificità >95% e Sensibilità >95%.
Metodi di prova per il conteggio: semina del campione come da ISO 7218:2007 par. 10.2.2



Laboratorio Bucciarelli s.r.l.
Analisi Chimiche Microbiologiche Servizi
Via Cesare Fiorucci, 11
Santa Palomba - 00040 Pomezia (RM)
Tel 0691193471-473

Rapporto di Prova N. 2018/152 /ACQ

Pomezia 12/06/2018

Committente: CESARE FIORUCCI SPA - IMPIANTO DI DEPURAZIONE
VIA CESARE FIORUCCI 00040 POMEZIA (RM)

Numero campione: 152/ACQ **Data ricevimento:** 24/05/18 **Data inizio prove:** 24/05/18 **Data termine prove:** 28/05/18
Categoria Merceologica: ACQUA
Prodotto dichiarato: ACQUA DI SCARICO IN SUPERFICIE
Descrizione Campione: sf5
Lotto/Partita: .
Luogo del campionamento: Committente
Distribuire a: .
Prelievo effettuato da: Committente **Data di Campionamento:** 24/05/18

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	UM	Limite	Annotazione
24/05/2018	pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,0	UpH	[5,5-9,5]	(9)
24/05/2018	BOD 5 APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	2	mg/l	Max 40	(9)
24/05/2018	Richiesta chimica di ossigeno (COD) ISO 15705:2002	137,0	mg/L O2	Max 160	(9)
24/05/2018	Fosforo APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	0,9	mg/l P	Max 10	(9)
24/05/2018	Azoto ammoniacale, ammonio (da calcolo) UNI 11669:2017	0,26	mg/l NH4+	Max 15	(9)

(9) Dlgs 152/2006 Tabella 3 - scarico in superficie

Il Responsabile Tecnico



Il Responsabile Laboratorio



Campionamento secondo ISOPM17 R6

Metodo di conservazione e preparazione del campione ISOPC01

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le registrazioni delle prove vengono conservate per 10 anni.

L'incertezza di misura, laddove espressa, viene riportata con un livello di probabilità del 95% e un fattore K=2.