



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



LAB N° 0160 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EAF, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova N. 2019/227 /ACQ

Pomezia 19/11/2019

Committente: CESARE FIORUCCI SPA - IMPIANTO DI DEPURAZIONE
VIA CESARE FIORUCCI 00071 POMEZIA (RM)

Numero campione: 227/ACQ **Data ricevimento:** 10/10/19 **Data inizio prove:** 10/10/19 **Data termine prove:** 15/10/19
Categoria Merceologica: ACQUA
Prodotto dichiarato: ACQUA DI SCARICO IN SUPERFICIE
Descrizione Campione: SF1
Lotto/Partita: .
Luogo del campionamento: Committente
Distribuire a: .
Campionamento: Committente **Data di Campionamento:** 10/10/19

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	UM	Limite	Annotazione
10/10/2019	Azoto ammoniacale, ammonio (da calcolo) UNI 11669:2017	0,328	mg/l NH4+	Max 15 (9)	
10/10/2019	BOD 5* APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	< 1	mg/l	Max 40 (9)	
10/10/2019	Solidi sospesi totali* APAT CNR IRSA 2090 B	13,5	mg/l	Max 80 (9)	
10/10/2019	pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,1	UpH	[5,5-9,5] (9)	
10/10/2019	Fosforo APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	2,9	mg/l P	Max 10 (9)	
10/10/2019	Richiesta chimica di ossigeno (COD) ISO 15705:2002	< 15,0	mg/L O2	Max 160 (9)	
10/10/2019	Azoto Nitrico APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,01	mg/l	Max 20 (9)	
10/10/2019	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



Il campionamento è escluso dall'Accreditamento

Campionamento secondo ISOPM17 R9

Metodo di conservazione e preparazione del campione ISOPM06 R3. 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/Amd 1:2013 par. 10.2.2

Per le condizioni ambientali che potrebbero avere effetto sui risultati si rimanda alla richiesta di prova.

Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo con n° B5415 (rif DGR 703 del 09/12/2015)

* si riferisce a prove non accreditate da ACCREDIA



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



LAB N° 0160 L

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EAF, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements

Rapporto di Prova N. 2019/228 /ACQ

Pomezia 19/11/2019

Committente: CESARE FIORUCCI SPA - IMPIANTO DI DEPURAZIONE
VIA CESARE FIORUCCI 00071 POMEZIA (RM)

Numero campione: 228/ACQ **Data ricevimento:** 10/10/19 **Data inizio prove:** 10/10/19 **Data termine prove:** 15/10/19
Categoria Mercatologica: ACQUA
Prodotto dichiarato: ACQUA DI SCARICO IN SUPERFICIE
Descrizione Campione: SF2
Lotto/Partita: .
Luogo del campionamento: Committente
Distribuire a: .
Campionamento: Committente **Data di Campionamento:** 10/10/19

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	UM	Limite	Annotazione
10/10/2019	Azoto ammoniacale, ammonio (da calcolo) UNI 11669:2017	0,129	mg/l NH4+	Max 15	(9)
10/10/2019	BOD 5° APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	< 1	mg/l	Max 40	(9)
10/10/2019	pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,4	UpH	[5,5-9,5]	(9)
10/10/2019	Fosforo APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	0,8	mg/l P	Max 10	(9)
10/10/2019	Richiesta chimica di ossigeno (COD) ISO 15705:2002	16,6	mg/L O2	Max 160	(9)

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

Il Responsabile Tecnico



Il Responsabile Laboratorio



Il campionamento è escluso dall'Accreditamento

Campionamento secondo ISOPM17 R9

Metodo di conservazione e preparazione del campione ISOPM06 R3. 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/Amd 1:2013 par. 10.2.2

Per le condizioni ambientali che potrebbero avere effetto sui risultati si rimanda alla richiesta di prova.

Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo con n° B5415 (rif DGR 703 del 09/12/2015)

* si riferisce a prove non accreditate da ACCREDIA



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



LAB N° 0160 L

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EAF, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements

Rapporto di Prova N. 2019/229 /ACQ

Pomezia 19/11/2019

Committente: CESARE FIORUCCI SPA - IMPIANTO DI DEPURAZIONE
VIA CESARE FIORUCCI 00071 POMEZIA (RM)

Numero campione: 229/ACQ **Data ricevimento:** 10/10/19 **Data inizio prove:** 10/10/19 **Data termine prove:** 15/10/19
Categoria Merceologica: ACQUA
Prodotto dichiarato: ACQUA DI SCARICO IN SUPERFICIE
Descrizione Campione: SF3
Lotto/Partita: .
Luogo del campionamento: Committente
Distribuire a: .
Campionamento: Committente **Data di Campionamento:** 10/10/19

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	UM	Limite	Annotazione
10/10/2019	Azoto ammoniacale, ammonio (da calcolo) UNI 11669:2017	0,184	mg/l NH4+	Max 15	(9)
10/10/2019	BOD 5* APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	4	mg/l	Max 40	(9)
10/10/2019	pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,1	UpH	[5,5-9,5]	(9)
10/10/2019	Fosforo APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	0,4	mg/l P	Max 10	(9)
10/10/2019	Richiesta chimica di ossigeno (COD) ISO 15705:2002	28,5	mg/L O2	Max 160	(9)

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

Il Responsabile Tecnico



Il Responsabile Laboratorio



Il campionamento è escluso dall'Accreditamento

Campionamento secondo ISOPM17 R9

Metodo di conservazione e preparazione del campione ISOPM06 R3. 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/Amd 1:2013 par. 10.2.2

Per le condizioni ambientali che potrebbero avere effetto sui risultati si rimanda alla richiesta di prova.

Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo con n° B5415 (rif DGR 703 del 09/12/2015)

* si riferisce a prove non accreditate da ACCREDITA



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



LAB N° 0160 L

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EAF, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements

Rapporto di Prova N. 2019/242 /ACQ

Pomezia 18/11/2019

Committente: CESARE FIORUCCI SPA - IMPIANTO DI DEPURAZIONE
VIA CESARE FIORUCCI 00071 POMEZIA (RM)

Numero campione: 242/ACQ Data ricevimento: 24/10/19 Data inizio prove: 24/10/19 Data termine prove: 30/10/19
Categoria Merceologica: ACQUA
Prodotto dichiarato: ACQUA DI SCARICO IN SUPERFICIE
Descrizione Campione: sf 1
Lotto/Partita: .
Luogo del campionamento: Committente
Distribuire a:
Campionamento: Committente Data di Campionamento: 24/10/19

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	UM	Limite	Annotazione
24/10/2019	pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,8	UpH	[5,5-9,5]	(9)
24/10/2019	BOD 5* APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	4	mg/l	Max 40	(9)
24/10/2019	Fosforo APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	5,7	mg/l P	Max 10	(9)
24/10/2019	Solidi sospesi totali* APAT CNR IRSA 2090 B	< 10,0	mg/l	Max 80	(9)
24/10/2019	Azoto ammoniacale, ammonio (da calcolo) UNI 11669 2017	6,590	mg/l NH4+	Max 15	(9)
24/10/2019	Azoto Nitrico APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,93	mg/l	Max 20	(9)
24/10/2019	Azoto Nitroso APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,21	mg/l	Max 0,6	(9)
24/10/2019	Richiesta chimica di ossigeno (COD) ISO 15705:2002	25,9	mg/L O2	Max 160	(9)

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

Il Responsabile Tecnico



Il Responsabile Laboratorio



Il campionamento è escluso dall'Accreditamento

Campionamento secondo ISOPM17 R9

Metodo di conservazione e preparazione del campione ISOPC01 R1

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.

Per le condizioni ambientali che potrebbero avere effetto sui risultati si rimanda alla richiesta di prova.

Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo con n° B5415 (rif DGR 703 del 09/12/2015)

* si riferisce a prove non accreditate da ACCREDIA



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



LAB N° 0160 L

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EAF, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements

Rapporto di Prova N. 2019/243 /ACQ

Pomezia 18/11/2019

Committente: CESARE FIORUCCI SPA - IMPIANTO DI DEPURAZIONE
VIA CESARE FIORUCCI 00071 POMEZIA (RM)

Numero campione: 243/ACQ Data ricevimento: 24/10/19 Data inizio prove: 24/10/19 Data termine prove: 30/10/19
Categoria Merceologica: ACQUA
Prodotto dichiarato: ACQUA DI SCARICO IN SUPERFICIE
Descrizione Campione: sf 2
Lotto/Partita: .
Luogo del campionamento: Committente
Distribuire a:
Campionamento: Committente Data di Campionamento: 24/10/19

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	UM	Limite	Annotazione
24/10/2019	pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,2	UpH	[5,5-9,5]	(9)
24/10/2019	BOD 5* APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	< 1	mg/l	Max 40	(9)
24/10/2019	Fosforo APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	0,3	mg/l P	Max 10	(9)
24/10/2019	Azoto ammoniacale, ammonio (da calcolo) UNI 11669 2017	0,240	mg/l NH4+	Max 15	(9)
24/10/2019	Richiesta chimica di ossigeno (COD) ISO 15705:2002	19,3	mg/L O2	Max 160	(9)

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

Il Responsabile Tecnico



Il Responsabile Laboratorio



Il campionamento è escluso dall'Accreditamento

Campionamento secondo ISOPM17 R9

Metodo di conservazione e preparazione del campione ISOPC01 R1

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.

Per le condizioni ambientali che potrebbero avere effetto sui risultati si rimanda alla richiesta di prova.

Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo con n° B5415 (rif DGR 703 del 09/12/2015)

* si riferisce a prove non accreditate da ACCREDIA



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



LAB N° 0160 L

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EAF, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements

Rapporto di Prova N. 2019/244 /ACQ

Pomezia 18/11/2019

Committente: CESARE FIORUCCI SPA - IMPIANTO DI DEPURAZIONE
VIA CESARE FIORUCCI 00071 POMEZIA (RM)

Numero campione: 244/ACQ Data ricevimento: 24/10/19 Data inizio prove: 24/10/19 Data termine prove: 30/10/19
Categoria Mercologica: ACQUA
Prodotto dichiarato: ACQUA DI SCARICO IN SUPERFICIE
Descrizione Campione: sf 3
Lotto/Partita: .
Luogo del campionamento: Committente
Distribuire a:
Campionamento: Committente Data di Campionamento: 24/10/19

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	UM	Limite	Annotazione
24/10/2019	pH	8,1	UpH	[5,5-9,5]	(9)
	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003				
24/10/2019	BOD 5*	< 1	mg/l	Max 40	(9)
	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003				
24/10/2019	Fosforo	0,9	mg/l P	Max 10	(9)
	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003				
24/10/2019	Azoto ammoniacale, ammonio (da calcolo)	0,051	mg/l NH4+	Max 15	(9)
	UNI 11669 2017				
24/10/2019	Richiesta chimica di ossigeno (COD)	< 15,0	mg/L O2	Max 160	(9)
	ISO 15705:2002				

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

Il Responsabile Tecnico



Il Responsabile Laboratorio



Il campionamento è escluso dall'Accreditamento

Campionamento secondo ISOPM17 R9

Metodo di conservazione e preparazione del campione ISOPC01 R1

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.

Per le condizioni ambientali che potrebbero avere effetto sui risultati si rimanda alla richiesta di prova.

Il laboratorio è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo con n° B5415 (rif DGR 703 del 09/12/2015)

* si riferisce a prove non accreditate da ACCREDIA