



**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. 2018/71 /ACQ

Pomezia 20/03/2018

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

**Numero campione:** 71/ACQ      **Data ricevimento:** 07/03/18      **Data inizio prove:** 07/03/18      **Data termine prove:** 13/03/18  
**Categoria Merceologica:** ACQUA  
**Prodotto dichiarato:** ACQUA DI SCARICO IN SUPERFICIE  
**Descrizione Campione:** SF1  
**Lotto/Partita:** .  
**Luogo del campionamento:** Commitente  
**Distribuire a:** .  
**Prelievo effettuato da:** Commitente      **Data di Campionamento:** 07/03/18

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	UM	Limite	Annotazione
07/03/2018	pH	8,1	UpH	[5,5-9,5]	(9)
	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003				
07/03/2018	BOD 5	< 1	mg/l	Max 40	(9)
	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003				
07/03/2018	Solidi sospesi totali	< 10,0	mg/l	Max 80	(9)
	APAT CNR IRSA 2090 B				
07/03/2018	Fosforo	4,6	mg/l P	Max 10	(9)
	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003				
07/03/2018	Azoto Nitroso	< 0,02	mg/l	Max 0,6	(9)
	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003				
07/03/2018	Azoto Nitrico	2,96	mg/l	Max 20	(9)
	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003				
07/03/2018	Azoto ammoniacale, ammonio (da calcolo)	0,06	mg/l NH4+	Max 15	(9)
	UNI 11669:2017				
07/03/2018	Richiesta chimica di ossigeno (COD)	< 15,0	mg/L O2	Max 160	(9)
	ISO 15705:2002				
07/03/2018	Cloruri	103,31	mg/l	Max 1.200	(9)
	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003				
07/03/2018	Colore	TIPICO		Assente	(9)
	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003				
07/03/2018	Odore	TIPICO		ASSENTI	(9)
	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003				
07/03/2018	Cloro Libero	0,0	mg/l	Max 0,2	(9)
	APAT CNR IRSA 4080				
07/03/2018	Solfato	241,51	mg/l	Max 1.000	(9)
	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003				
07/03/2018	Sostanze oleose totali	< 10,0	mg/l	Max 20	(9)
	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003				

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

**Il Responsabile Tecnico**



**Il Responsabile Laboratorio**





**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. 2018/71 /ACQ**

---

---

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. 2018/70 /ACQ

Pomezia 04/04/2018

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

**Numero campione:** 70/ACQ      **Data ricevimento:** 07/03/18      **Data inizio prove:** 07/03/18      **Data termine prove:** 09/03/18  
**Categoria Merceologica:** ACQUA  
**Prodotto dichiarato:** ACQUA DI SCARICO IN SUPERFICIE  
**Descrizione Campione:** SFI  
**Lotto/Partita:** -  
**Luogo del campionamento:** Committente  
**Distribuire a:** -  
**Prelievo effettuato da:** Committente      **Data di Campionamento:** 07/03/18

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	UM	Limite	Annotazione
07/03/2018	Escherichia Coli APAT CNR IRSA 7030 C Mun 29 2003	100	UFC/100 ml	Max 5.000 (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. 2018/72 /ACQ

Pomezia 10/04/2018

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

**Numero campione:** 72/ACQ      **Data ricevimento:** 07/03/18      **Data inizio prove:** 07/03/18      **Data termine prove:** 13/03/18  
**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:** 07/03/18

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	UM	Limite	Annotazione
07/03/2018	pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,1	UpH	[5,5-9,5]	(9)
07/03/2018	BOD 5 APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	12	mg/l	Max 40	(9)
07/03/2018	Fosforo APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	1,0	mg/l P	Max 10	(9)
07/03/2018	Azoto ammoniacale, ammonio (da calcolo) UNI 11669:2017	0,05	mg/l NH4+	Max 15	(9)
07/03/2018	Richiesta chimica di ossigeno (COD) ISO 15705:2002	66,3	mg/L O2	Max 160	(9)
07/03/2018	Colore APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	TIPICO		Assente	(9)
07/03/2018	Odore APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	TIPICO		ASSENTI	(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. 2018/73 /ACQ

Pomezia 10/04/2018

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

**Numero campione:** 73/ACQ      **Data ricevimento:** 07/03/18      **Data inizio prove:** 07/03/18      **Data termine prove:** 13/03/18  
**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:** 07/03/18

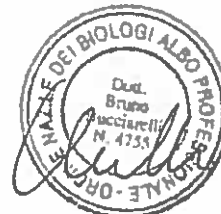
Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	UM	Limite	Annotazione
07/03/2018	pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,1	UpH	[5,5-9,5]	(9)
07/03/2018	BOD 5 APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	< 1	mg/l	Max 40	(9)
07/03/2018	Fosforo APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	0,1	mg/l P	Max 10	(9)
07/03/2018	Azoto ammoniacale, ammonio (da calcolo) UNI 11669:2017	0,07	mg/l NH4+	Max 15	(9)
07/03/2018	Richiesta chimica di ossigeno (COD) ISO 15705 2002	< 15,0	mg/L O2	Max 160	(9)
07/03/2018	Colore APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	TIPICO		Assente	(9)
07/03/2018	Odore APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	TIPICO		ASSENTI	(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. 2018/74 /ACQ

Pomezia 10/04/2018

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

**Numero campione:** 74/ACQ      **Data ricevimento:** 07/03/18      **Data inizio prove:** 07/03/18      **Data termine prove:** 13/03/18  
**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:** 07/03/18

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	UM	Limite	Annotazione
07/03/2018	pH APAT CNR IRS 2060 Man 29 2003	8,1	UpH	[5,5-9,5]	(9)
07/03/2018	BOD 5 APAT CNR IRS 5120 Man 29 2003	< 1	mg/l	Max 40	(9)
07/03/2018	Fosforo APAT CNR IRS 4110 A2 Man 29 2003	0,2	mg/l P	Max 10	(9)
07/03/2018	Azoto ammoniacale, ammonio (da calcolo) UNI 11669 2017	0,07	mg/l NH4+	Max 15	(9)
07/03/2018	Richiesta chimica di ossigeno (COD) ISO 15705 2002	< 15,0	mg/L O2	Max 160	(9)
07/03/2018	Colore APAT CNR IRS 2020 A Man 29 2003	TIPICO		Assente	(9)
07/03/2018	Odore APAT CNR IRS 2050 Man 29 2003	TIPICO		ASSENTI	(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.

## Rapporto di Prova N. 4923/18

Ascoli Piceno 16/03/2018

**Committente:**  
 Fiorucci Cesare  
 Viale Cesare Fiorucci 11  
 00040 Loc.Santa Palomba Pomezia (RM)

**Destinatario:**  
 Fiorucci Cesare  
 Viale Cesare Fiorucci 11  
 00040 Loc.Santa Palomba Pomezia (RM)

**Data ricevimento:** 14/03/18      **Data inizio prove:** 14/03/18      **Data termine prove:** 16/03/18  
**Categoria Merceologica:** ACQUE DI SCARICO  
**Prodotto dichiarato:** Acque con scarico in acque superficiali  
**Descrizione Campione:** ACQUA SCARICO IN SUPERFICIE SF1 71ACQ  
**Procedura Campionamento:** Campione pervenuto tramite corriere espresso      **Data apertura campione:** 14/03/18  
**Data di Campionamento:** 14/03/18

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
Alluminio EPA 200.7 2001	mg/l	0,03	± 0,01	Max 1 (97)	
Arsenico EPA 200.7 2001	mg/l	<0.01		Max 0,5 (97)	
Cadmio EPA 200.7 2001	mg/l	<0.01		Max 0,02 (97)	
Cromo TOT EPA 200.7 2001	mg/l	<0.01		Max 2 (97)	
Ferro* EPA 200.7 2001	mg/l	0,07		Max 2 (97)	
Manganese EPA 200.7 2001	mg/l	0,02	± 0,00	Max 2 (97)	
Mercurio* EPA 200.7 2001	mg/l	<0.0001		Max 0,005 (97)	
Nichel EPA 200.7 2001	mg/l	<0.01		Max 2 (97)	
Piombo EPA 200.7 2001	mg/l	0,02	± 0,004	Max 0,2 (97)	
Rame EPA 200.7 2001	mg/l	0,03	± 0,006	Max 0,1 (97)	
Stagno* EPA 200.7 2001	mg/l	<0.01		Max 10 (97)	

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova N. 4923/18

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
Zinco*	mg/l	0,05		Max 0,5	(97)
EPA 200.7 2001					

\* prova non accreditata da ACCREDIA

(97) D.Lgs. n.152/2006 All.5 della parte terza Tab.3

L'Analista

Tenace Tiziana

*Tiziana Tenace*

IL RESPONSABILE DEL  
 LABORATORIO  
 Dott. Bruno Bucciarelli



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 relative alle prove vengono conservate per dieci anni.  
 Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità  
 LOD) UM= Unità di Misura  
 Incertezza calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con k=2  
 Risultato non corretto per il valore del recupero.

Pagina 2 di 2



Associato al Sistema  
 CONFININDUSTRIA

ISO 14001:2004

Registrazione  
 ENAS I-000476

Ministero  
 Sanità  
 Autocontrollo  
 Alimentare

Ministero  
 Politiche  
 Agricole Forestali  
 (oli e vini)

Ministero della Salute  
 Conformità ai Principi  
 della Buona Pratica  
 di Laboratorio (BPL)



LAB N° 0159

CON ULNA  
 MICROBIOLOGICHE  
 ANALISI CHIMICHE  
 Laboratori srl

## Rapporto di Prova N. 4924/18

Ascoli Piceno 16/03/2018

**Committente:**  
 Fiorucci Cesare  
 Viale Cesare Fiorucci 11  
 00040 Loc.Santa Palomba Pomezia (RM)

**Destinatario:**  
 Fiorucci Cesare  
 Viale Cesare Fiorucci 11  
 00040 Loc.Santa Palomba Pomezia (RM)

**Data ricevimento:** 14/03/18 **Data inizio prove:** 14/03/18 **Data termine prove:** 16/03/18  
**Categoria Merceologica:** ACQUE DI SCARICO  
**Prodotto dichiarato:** Acque con scarico in acque superficiali  
**Descrizione Campione:** ACQUA SCARICO IN SUPERFICIE SF2 72ACQ  
**Procedura Campionamento:** Campione pervenuto tramite corriere espresso **Data apertura campione:** 14/03/18  
**Data di Campionamento:** 14/03/18

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
Alluminio	mg/l	0,12	± 0,02	Max 1	(97)
EPA 200.7 2001					
Arsenico	mg/l	<0.01		Max 0,5	(97)
EPA 200.7 2001					
Cadmio	mg/l	<0.01		Max 0,02	(97)
EPA 200.7 2001					
Cromo TOT	mg/l	<0.01		Max 2	(97)
EPA 200.7 2001					
Ferro*	mg/l	0,05		Max 2	(97)
EPA 200.7 2001					
Manganese	mg/l	0,14	± 0,03	Max 2	(97)
EPA 200.7 2001					
Mercurio*	mg/l	<0.0001		Max 0,005	(97)
EPA 200.7 2001					
Nichel	mg/l	<0.01		Max 2	(97)
EPA 200.7 2001					
Piombo	mg/l	0,02	± 0,004	Max 0,2	(97)
EPA 200.7 2001					
Rame	mg/l	0,02	± 0,004	Max 0,1	(97)
EPA 200.7 2001					
Stagno*	mg/l	<0.01		Max 10	(97)
EPA 200.7 2001					

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova N. 4924/18

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
Zinco*	mg/l	0,02		Max 0,5	(97)
EPA 200.7 2001					

\* prova non accreditata da ACCREDIA

(97) D.Lgs. n.152/2006 All.5 della parte terza Tab.3

L'Analista

Tenace Tiziana

*Tenace Tiziana*

IL RESPONSABILE DEL  
 LABORATORIO  
 Dott. Bruno Bucciarelli



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 relative alle prove vengono conservate per dieci anni.  
 Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura  
 Incertezza calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con k=2  
 Risultato non corretto per il valore del recupero.

Pagina 2 di 2

## Rapporto di Prova N. 4925/18

Ascoli Piceno 16/03/2018

**Committente:**  
 Fiorucci Cesare  
 Viale Cesare Fiorucci 11  
 00040 Loc. Santa Palomba Pomezia (RM)

**Destinatario:**  
 Fiorucci Cesare  
 Viale Cesare Fiorucci 11  
 00040 Loc. Santa Palomba Pomezia (RM)

**Data ricevimento:** 14/03/18 **Data inizio prove:** 14/03/18 **Data termine prove:** 16/03/18  
**Categoria Merceologica:** ACQUE DI SCARICO  
**Prodotto dichiarato:** Acque con scarico in acque superficiali  
**Descrizione Campione:** ACQUA SCARICO IN SUPERFICIE SF3 73ACQ  
**Procedura Campionamento:** Campione pervenuto tramite corriere espresso **Data apertura campione:** 14/03/18  
**Data di Campionamento:** 14/03/18

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
Alluminio	mg/l	0,18	± 0,03	Max 1	(97)
EPA 200.7 2001					
Arsenico	mg/l	<0.01		Max 0,5	(97)
EPA 200.7 2001					
Cadmio	mg/l	<0.01		Max 0,02	(97)
EPA 200.7 2001					
Cromo TOT	mg/l	<0.01		Max 2	(97)
EPA 200.7 2001					
Ferro*	mg/l	0,28		Max 2	(97)
EPA 200.7 2001					
Manganese	mg/l	0,49	± 0,09	Max 2	(97)
EPA 200.7 2001					
Mercurio*	mg/l	<0.0001		Max 0,005	(97)
EPA 200.7 2001					
Nichel	mg/l	<0.01		Max 2	(97)
EPA 200.7 2001					
Piombo	mg/l	0,03	± 0,005	Max 0,2	(97)
EPA 200.7 2001					
Rame	mg/l	0,03	± 0,006	Max 0,1	(97)
EPA 200.7 2001					
Stagno*	mg/l	<0.01		Max 10	(97)
EPA 200.7 2001					

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova N. 4925/18

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
Zinco*	mg/l	0,13		Max 0,5	(97)
EPA 200.7 2001					

\* prova non accreditata da ACCREDIA

(97) D.Lgs. n. 152/2006 All. 5 della parte terza Tab. 3

L'Analista

Tenace Tiziana

*Tiziana Tenace*

IL RESPONSABILE DEL  
 LABORATORIO  
 Dott. Bruno Bucciarelli



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 relative alle prove vengono conservate per dieci anni.  
 Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura  
 Incertezza calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con k=2  
 Risultato non corretto per il valore del recupero.

Pagina 2 di 2

## Rapporto di Prova N. 4926/18

Ascoli Piceno 16/03/2018

**Committente:**  
 Fiorucci Cesare  
 Viale Cesare Fiorucci 11  
 00040 Loc. Santa Palomba Pomezia (RM)

**Destinatario:**  
 Fiorucci Cesare  
 Viale Cesare Fiorucci 11  
 00040 Loc. Santa Palomba Pomezia (RM)

**Data ricevimento:** 14/03/18      **Data inizio prove:** 14/03/18      **Data termine prove:** 16/03/18  
**Categoria Merceologica:** ACQUE DI SCARICO  
**Prodotto dichiarato:** Acque con scarico in acque superficiali  
**Descrizione Campione:** ACQUA SCARICO IN SUPERFICIE SF5 74ACQ  
**Procedura Campionamento:** Campione pervenuto tramite corriere espresso      **Data apertura campione:** 14/03/18  
**Data di Campionamento:** 14/03/18

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
Alluminio	mg/l	0,91	± 0,17	Max 1	(97)
EPA 200.7 2001					
Arsenico	mg/l	<0.01		Max 0,5	(97)
EPA 200.7 2001					
Cadmio	mg/l	<0.01		Max 0,02	(97)
EPA 200.7 2001					
Cromo TOT	mg/l	<0.01		Max 2	(97)
EPA 200.7 2001					
Ferro*	mg/l	0,53		Max 2	(97)
EPA 200.7 2001					
Manganese	mg/l	<0.01		Max 2	(97)
EPA 200.7 2001					
Mercurio*	mg/l	<0.0001		Max 0,005	(97)
EPA 200.7 2001					
Nichel	mg/l	<0.01		Max 2	(97)
EPA 200.7 2001					
Piombo	mg/l	0,02	± 0,004	Max 0,2	(97)
EPA 200.7 2001					
Rame	mg/l	0,05	± 0,009	Max 0,1	(97)
EPA 200.7 2001					
Stagno*	mg/l	<0.01		Max 10	(97)
EPA 200.7 2001					

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova N. 4926/18

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
Zinco*	mg/l	0,03		Max 0,5	(97)
EPA 200.7 2001					

\* prova non accreditata da ACCREDIA

(97) D.Lgs. n. 152/2006 All. 5 della parte terza Tab. 3

L'Analista

Tenace Tiziana




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 relative alle prove vengono conservate per dieci anni.  
 Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura  
 Incertezza calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con k=2  
 Risultato non corretto per il valore del recupero.

Pagina 2 di 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. 2018/90 /ACQ

Pomezia 10/04/2018

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

Numero campione: 90/ACQ      Data ricevimento: 22/03/18      Data inizio prove: 22/03/18      Data termine prove: 27/03/18  
Categoria Merceologica: ACQUA  
Prodotto dichiarato: ACQUA DI SCARICO IN SUPERFICIE  
Descrizione Campione: SF1  
Lotto/Partita: .  
Luogo del campionamento: Committente  
Distribuire a:  
Prelievo effettuato da: Committente      Data di Campionamento: 22/03/18

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	UM	Limite	Annotazione
22/03/2018	pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,8	UpH	[5,5-9,5] (9)	
22/03/2018	BOD 5 APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	< 1	mg/l	Max 40 (9)	
22/03/2018	Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B	< 10,0	mg/l	Max 80 (9)	
22/03/2018	Fosforo APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	5,8	mg/l P	Max 10 (9)	
22/03/2018	Azoto Nitroso APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,06	mg/l	Max 0,6 (9)	
22/03/2018	Azoto Nitrico APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,50	mg/l	Max 20 (9)	
22/03/2018	Azoto ammoniacale, ammonio (da calcolo) UNI 11669:2017	0,04	mg/l NH4+	Max 15 (9)	
22/03/2018	Richiesta chimica di ossigeno (COD) ISO 15705:2002	17,2	mg/L O2	Max 160 (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. 2018/91 /ACQ

Pomezia 10/04/2018

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

Numero campione: 91/ACQ      Data ricevimento: 22/03/18      Data inizio prove: 22/03/18      Data termine prove: 27/03/18  
Categoria Mercologica: ACQUA  
Prodotto dichiarato: ACQUA DI SCARICO IN SUPERFICIE  
Descrizione Campione: SF2  
Lotto/Partita: .  
Luogo del campionamento: Commitente  
Distribuire a:  
Prelievo effettuato da: Commitente      Data di Campionamento: 22/03/18

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	UM	Limite	Annotazione
22/03/2018	pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,4	UpH	[5,5-9,5] (9)	
22/03/2018	BOD 5 APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	6	mg/l	Max 40 (9)	
22/03/2018	Fosforo APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	1,1	mg/l P	Max 10 (9)	
22/03/2018	Azoto ammoniacale, ammonio (da calcolo) UNI 11669 2017	0,08	mg/l NH4+	Max 15 (9)	
22/03/2018	Richiesta chimica di ossigeno (COD) ISO 15705:2002	22,0	mg/L O2	Max 160 (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. 2018/92 /ACQ

Pomezia 10/04/2018

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

**Numero campione:** 92/ACQ      **Data ricevimento:** 22/03/18      **Data inizio prove:** 22/03/18      **Data termine prove:** 27/03/18  
**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:** 22/03/18

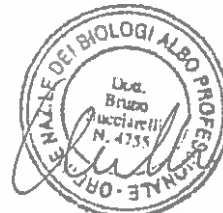
Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	UM	Limite	Annotazione
22/03/2018	pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,9	UpH	[5,5-9,5] (9)	
22/03/2018	BOD 5 APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	< 1	mg/l	Max 40 (9)	
22/03/2018	Fosforo APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	0,2	mg/l P	Max 10 (9)	
22/03/2018	Azoto ammoniacale, ammonio (da calcolo) UNI 11669-2017	0,02	mg/l NH4+	Max 15 (9)	
22/03/2018	Richiesta chimica di ossigeno (COD) ISO 15705-2002	< 15,0	mg/L O2	Max 160 (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. 2018/93 /ACQ

Pomezia 10/04/2018

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

**Numero campione:** 93/ACQ      **Data ricevimento:** 22/03/18      **Data inizio prove:** 22/03/18      **Data termine prove:** 27/03/18  
**Categoria Mercologica:** ACQUA  
**Prodotto dichiarato:** ACQUA DI SCARICO IN SUPERFICIE  
**Descrizione Campione:** SF5  
**Lotto/Partita:** .  
**Luogo del campionamento:** Commitente  
**Distribuire a:** .  
**Prelievo effettuato da:** Commitente      **Data di Campionamento:** 22/03/18

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	UM	Limite	Annotazione
22/03/2018	pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,2	UpH	[5,5-9,5]	(9)
22/03/2018	BOD 5 APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	< 1	mg/l	Max 40	(9)
22/03/2018	Fosforo APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	0,2	mg/l P	Max 10	(9)
22/03/2018	Azoto ammoniacale, ammonio (da calcolo) UNI 11669 2017	0,07	mg/l NH4+	Max 15	(9)
22/03/2018	Richiesta chimica di ossigeno (COD) ISO 15705 2002	< 15,0	mg/L O2	Max 160	(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.