



**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. 2019/136 /ACQ

Pomezia 21/06/2019

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

**Numero campione:** 136/ACQ      **Data ricevimento:** 06/06/19      **Data inizio prove:** 06/06/19      **Data termine prove:** 12/06/19  
**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:** 06/06/19

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	UM	Limite	Annotazione
06/06/2019	Colore*	incolore		Assente (9)	
	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003				
06/06/2019	Odore*	incolore		ASSENTI (9)	
	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003				
06/06/2019	pH	7,8	UpH	[5,5-9,5] (9)	
	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003				
06/06/2019	Materiali Grossolani*	Assenti		Assenti (9)	
	Legge n. 319 del 10/05/76				
06/06/2019	Solidi sospesi totali*	< 10,0	mg/l	Max 80 (9)	
	APAT CNR IRSA 2090 B				
06/06/2019	Cloro Libero*	0,0	mg/l	Max 0,2 (9)	
	APAT CNR IRSA 4080				
06/06/2019	BOD 5*	< 1	mg/l	Max 40 (9)	
	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003				
06/06/2019	Richiesta chimica di ossigeno (COD)	< 15,0	mg/L O2	Max 160 (9)	
	ISO 15705:2002				
06/06/2019	Fluoruro	0,87	mg/l	Max 6 (9)	
	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003				
06/06/2019	Cloruri	193,07	mg/l	Max 1.200 (9)	
	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003				
06/06/2019	Solfato	280,00	mg/l	Max 1.000 (9)	
	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003				
06/06/2019	Azoto Nitrico	6,69	mg/l	Max 20 (9)	
	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003				
06/06/2019	Azoto Nitroso	< 0,02	mg/l	Max 0,6 (9)	
	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003				
06/06/2019	Azoto ammoniacale, ammonio (da calcolo)	0,033	mg/l NH4+	Max 15 (9)	
	UNI 11669:2017				
06/06/2019	Fosforo	6,6	mg/l P	Max 10 (9)	
	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003				
06/06/2019	Sostanze oleose totali	< 10,0	mg/l	Max 20 (9)	
	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003				
06/06/2019	Saggio di tossicità*	<0,3	%	Max 50 (9)	
	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003				

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



**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. 2019/136 /ACQ**

### **Il Responsabile Tecnico**



### **Il Responsabile Laboratorio**



Il campionamento è escluso dall'Accreditamento  
Campionamento secondo ISOPM17 R10

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. 2019/135 /ACQ

Pomezia 18/07/2019

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

Numero campione: 135/ACQ      Data ricevimento: 06/06/19      Data inizio prove: 06/06/19      Data termine prove: 07/06/19  
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: 06/06/19

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	UM	Limite	Annotazione
06/06/2019	Escherichia Coli	non rilevato	UFC/100 ml	Max 5.000	(9)
	APAT CNR IRSA 7030 C Man 29 2003				

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

### Il Responsabile Tecnico



### Il Responsabile Laboratorio



Il campionamento è escluso dall'Accreditamento

Campionamento secondo ISOPM17 R10

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)



## Rapporto di Prova N. 11553/19

Ascoli Piceno 18/06/2019

**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:** 12/06/19      **Data inizio prove:** 12/06/19      **Data termine prove:** 18/06/19  
**Categoria Merceologica:** ACQUE DI SCARICO  
**Prodotto dichiarato:** Acque con scarico in acque superficiali  
**Descrizione Campione:** CAMP. SF1  
**Procedura Campionamento:** Campione pervenuto tramite corriere espresso      **Data apertura campione:** 12/06/19  
**Data di Campionamento:** 12/06/19

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
Alluminio EPA 200.7 1994	mg/l	0,02	± 0,00	Max 1	(97)
Arsenico EPA 200.7 1994	mg/l	<0.01		Max 0,5	(97)
Bario EPA 200.7 1994	mg/l	0,03	± 0,01	Max 20	(97)
Boro EPA 200.7 1994	mg/l	0,09	± 0,02	Max 2	(97)
Cadmio EPA 200.7 1994	mg/l	<0.01		Max 0,02	(97)
Cromo totale EPA 200.7 1994	mg/l	<0.01		Max 2	(97)
Cromo VI* APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003	mg/l	<0.03		Max 0,2	(97)
Ferro EPA 200.7 1994	mg/l	0,04	± 0,01	Max 2	(97)
Manganese EPA 200.7 1994	mg/l	<0.01		Max 2	(97)
Mercurio* EPA 200.7 1994	mg/l	<0.0001		Max 0,005	(97)
Nichel EPA 200.7 1994	mg/l	<0.01		Max 2	(97)
Piombo EPA 200.7 1994	mg/l	<0.01		Max 0,2	(97)
Rame EPA 200.7 1994	mg/l	<0.01		Max 0,1	(97)
Selenio EPA 200.7 1994	mg/l	<0.01		Max 0,03	(97)
Stagno* EPA 200.7 1994	mg/l	<0.01		Max 10	(97)
Zinco EPA 200.7 1994	mg/l	<0.01		Max 0,5	(97)
Cianuri TOT* APAT IRSA 4070 Man29 2003	mg/l	<0.01		Max 0,5	(97)

Pagina 1 di 3

## Rapporto di Prova N. 11553/19

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
<b>Solfuri*</b>	mg/l	<0,1		Max 1	(97)
APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003					
<b>Solfiti*</b>	mg/l	<0,1		Max 1	(97)
APAT CNR IRSA 4150A Man 29 2003					
<b>Idrocarburi</b>	mg/l	<1		Max 5	(97)
APAT CNR IRSA 5160 A1+ APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003					
<b>Fenoli*</b>	mg/l	<0,05		Max 0,5	(97)
APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003					
<b>Aldeidi totali*</b>	mg/l	<0,01		Max 1	(97)
APAT CNR IRSA 5010 A MAN 29/2003					
<b>SOLVENTI AROMATICI</b>	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
<b>Benzene</b>	mg/l	<0,01			
<b>Etilbenzene</b>	mg/l	<0,01			
<b>Stirene</b>	mg/l	<0,01			
<b>Toluene</b>	mg/l	<0,01			
<b>Xileni (m+p)</b>	mg/l	<0,01			
<b>Xileni (o)</b>	mg/l	<0,01			
<b>Solventi aromatici totali</b>	mg/l	<0,01		Max 0,2	(97)
<b>SOLVENTI AZOTATI*</b>	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
<b>Acetonitrile*</b>	mg/l	<0,01			
<b>Acrinotrile*</b>	mg/l	<0,01			
<b>Dimetilformamide-N,N*</b>	mg/l	<0,01			
<b>Dinitrotoluene*</b>	mg/l	<0,01			
<b>Nitrotoluene*</b>	mg/l	<0,01			
<b>Pridina*</b>	mg/l	<0,01			
<b>Solventi azotati totali*</b>	mg/l	<0,01		Max 0,1	(97)
<b>Pesticidi organofosforati*</b>	mg/l	<0,0001		Max 0,1	(97)
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003					
<b>Pesticidi totali non fosforati*</b>	mg/l	<0,0001		Max 0,05	(97)
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003					
<b>- Aldrin, Dieldrin, Endrin, Isodrin*</b>	mg/l di N				
APAT CNR IRSA 5090 MAN 29/2003					
<b>Aldrin*</b>	mg/l	<0,0001		Max 0,01	(97)
<b>Dieldrin*</b>	mg/l	<0,0001		Max 0,01	(97)
<b>Endrin*</b>	mg/l	<0,0001		Max 0,002	(97)
<b>Isodrin*</b>	mg/l	<0,0001		Max 0,002	(97)
<b>SOLVENTI CLORURATI*</b>	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
<b>1,2-Diclorobenzene*</b>	mg/l	<0,01			
<b>1,4-Diclorobenzene*</b>	mg/l	<0,01			
<b>1,2,4-Triclorobenzene*</b>	mg/l	<0,01			
<b>1,1,2-Tricloroetano</b>	mg/l	<0,01			
<b>1,1,2,2-Tetracoloroetano*</b>	mg/l	<0,01			
<b>1,2 - Dicloroetilene*</b>	mg/l	<0,01			

Pagina 2 di 3

## Rapporto di Prova N. 11553/19

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
1,2-Dicloroetano	mg/l	<0,01			
1,2-Dicloropropano	mg/l	<0,01			
Carbonio tetracloruro*	mg/l	<0,01			
Cloroformio	mg/l	<0,01			
Clorobenzene*	mg/l	<0,01			
Diclorometano*	mg/l	<0,01			
Esaclorobutadiene*	mg/l	<0,01			
Tricloroetilene	mg/l	<0,01			
Tetracloroetilene	mg/l	<0,01			
Solventi clorurati totali*	mg/l	<0,01		Max 1 (97)	
Tensioattivi totali*	mg/l	<0,05		Max 2 (97)	
PI129 REV.6 2004					
Tensioattivi anionici*	mg/l	<0,05			
APAT CNR IRSA 5170 MAN 29 2003					
Tensioattivi cationici*	mg/l	<0,05			
PI129 REV.6 2004					
Tensioattivi non ionici*	mg/l	<0,05			
APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003					

\* prova non accreditata da ACCREDIA

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

**L'Analista**

Masciarelli Angelo

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 3 di 3







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. 2019/137 /ACQ

Pomezia 21/06/2019

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

Numero campione: 137/ACQ      Data ricevimento: 06/06/19      Data inizio prove: 06/06/19      Data termine prove: 12/06/19  
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: 06/06/19

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	UM	Limite	Annotazione
06/06/2019	Colore*	incoloro		Assente (9)	
	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003				
06/06/2019	Odore*	inodore		ASSENTI (9)	
	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003				
06/06/2019	pH	8,1	UpH	[5,5-9,5] (9)	
	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003				
06/06/2019	Materiali Grossolani*	Assenti		Assenti (9)	
	Legge n. 319 del 10/05/76				
06/06/2019	Solidi sospesi totali*	17,0	mg/l	Max 80 (9)	
	APAT CNR IRSA 2090 B				
06/06/2019	Cloro Libero*	0,0	mg/l	Max 0,2 (9)	
	APAT CNR IRSA 4080				
06/06/2019	BOD 5*	12	mg/l	Max 40 (9)	
	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003				
06/06/2019	Richiesta chimica di ossigeno (COD)	20,0	mg/L O2	Max 160 (9)	
	ISO 15705 2002				
06/06/2019	Fluoruro	0,99	mg/l	Max 6 (9)	
	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003				
06/06/2019	Cloruri	54,00	mg/l	Max 1.200 (9)	
	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003				
06/06/2019	Azoto Nitrico	< 0,01	mg/l	Max 20 (9)	
	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003				
06/06/2019	Azoto Nitroso	< 0,02	mg/l	Max 0,6 (9)	
	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003				
06/06/2019	Solfato	294,00	mg/l	Max 1.000 (9)	
	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003				
06/06/2019	Azoto ammoniacale, ammonio (da calcolo)	0,015	mg/l NH4+	Max 15 (9)	
	UNI 11669:2017				
06/06/2019	Fosforo	0,6	mg/l P	Max 10 (9)	
	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003				
06/06/2019	Sostanze oleose totali	< 10,0	mg/l	Max 20 (9)	
	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003				
06/06/2019	Saggio di tossicità*	<0,3	%	Max 50 (9)	
	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003				

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



**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. 2019/137 /ACQ**

### **Il Responsabile Tecnico**



### **Il Responsabile Laboratorio**



Il campionamento è escluso dall'Accreditamento  
Campionamento secondo ISOPM17 R10

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

## Rapporto di Prova N. 11554/19

Ascoli Piceno 18/06/2019

**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:** 12/06/19

**Data inizio prove:** 12/06/19

**Data termine prove:** 17/06/19

**Categoria Merceologica:** ACQUE DI SCARICO

**Prodotto dichiarato:** Acque con scarico in acque superficiali

**Descrizione Campione:** CAMP. SF2

**Procedura Campionamento:** Campione pervenuto tramite corriere espresso

**Data apertura campione:** 12/06/19

**Data di Campionamento:** 12/06/19

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
Alluminio	mg/l	0,07	± 0,01	Max 1 (97)	
EPA 200.7 1994					
Arsenico	mg/l	<0.01		Max 0,5 (97)	
EPA 200.7 1994					
Bario	mg/l	0,06	± 0,01	Max 20 (97)	
EPA 200.7 1994					
Boro	mg/l	0,11	± 0,02	Max 2 (97)	
EPA 200.7 1994					
Cadmio	mg/l	<0.01		Max 0,02 (97)	
EPA 200.7 1994					
Cromo totale	mg/l	<0.01		Max 2 (97)	
EPA 200.7 1994					
Cromo VI*	mg/l	<0.03		Max 0,2 (97)	
APAT CNR IRSA 3150 Man 29 2003					
Ferro	mg/l	0,02	± 0,00	Max 2 (97)	
EPA 200.7 1994					
Manganese	mg/l	0,09	± 0,02	Max 2 (97)	
EPA 200.7 1994					
Mercurio*	mg/l	<0.0001		Max 0,005 (97)	
EPA 200.7 1994					
Nichel	mg/l	<0.01		Max 2 (97)	
EPA 200.7 1994					
Piombo	mg/l	<0.01		Max 0,2 (97)	
EPA 200.7 1994					
Rame	mg/l	<0.01		Max 0,1 (97)	
EPA 200.7 1994					
Selenio	mg/l	<0.01		Max 0,03 (97)	
EPA 200.7 1994					
Stagno*	mg/l	<0.01		Max 10 (97)	
EPA 200.7 1994					
Zinco	mg/l	<0.01		Max 0,5 (97)	
EPA 200.7 1994					
Cianuri TOT*	mg/l	<0.01		Max 0,5 (97)	
APAT IRSA 4070 Man29 2003					

Pagina 1 di 3



Associato al Sistema  
CONFINIDUSTRIA

ISO 14001 2004

Registrazione  
EMAS 1-000476

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 L

BUCCIARELLI LABORATORI SRL - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - ECOLOGICHE - CONSULTING

## Rapporto di Prova N. 11554/19

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
<b>Solfuri*</b>	mg/l	<0,1		Max 1 (97)	
APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003					
<b>Solfiti*</b>	mg/l	<0,1		Max 1 (97)	
APAT CNR IRSA 4150A Man 29 2003					
<b>Idrocarburi</b>	mg/l	<1		Max 5 (97)	
APAT CNR IRSA 5160 A1+ APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003					
<b>Fenoli*</b>	mg/l	<0,05		Max 0,5 (97)	
APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003					
<b>Aldeidi totali*</b>	mg/l	<0,01		Max 1 (97)	
APAT CNR IRSA 5010 A MAN 29/2003					
<b>SOLVENTI AROMATICI</b>	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
<b>Benzene</b>	mg/l	<0,01			
<b>Etilbenzene</b>	mg/l	<0,01			
<b>Stirene</b>	mg/l	<0,01			
<b>Toluene</b>	mg/l	<0,01			
<b>Xileni (m+p)</b>	mg/l	<0,01			
<b>Xileni (o)</b>	mg/l	<0,01			
<b>Solventi aromatici totali</b>	mg/l	<0,01		Max 0,2 (97)	
<b>SOLVENTI AZOTATI*</b>	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
<b>Acetonitrile*</b>	mg/l	<0,01			
<b>Acrinotrile*</b>	mg/l	<0,01			
<b>Dimetilformammide-N,N*</b>	mg/l	<0,01			
<b>Dinitrotoluene*</b>	mg/l	<0,01			
<b>Nitrotoluene*</b>	mg/l	<0,01			
<b>Pridina*</b>	mg/l	<0,01			
<b>Solventi azotati totali*</b>	mg/l	<0,01		Max 0,1 (97)	
<b>Pesticidi organofosforati*</b>	mg/l	<0,0001		Max 0,1 (97)	
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003					
<b>Pesticidi totali non fosforati*</b>	mg/l	<0,0001		Max 0,05 (97)	
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003					
- Aldrin, Dieldrin, Endrin, Isodrin*	mg/l di N				
APAT CNR IRSA 5090 MAN 29/2003					
<b>Aldrin*</b>	mg/l	< 0,0001		Max 0,01 (97)	
<b>Dieldrin*</b>	mg/l	< 0,0001		Max 0,01 (97)	
<b>Endrin*</b>	mg/l	< 0,0001		Max 0,002 (97)	
<b>Isodrin*</b>	mg/l	< 0,0001		Max 0,002 (97)	
<b>SOLVENTI CLORURATI*</b>	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
<b>1,2-Diclorobenzene*</b>	mg/l	<0,01			
<b>1,4-Diclorobenzene*</b>	mg/l	<0,01			
<b>1,2,4-Triclorobenzene*</b>	mg/l	<0,01			
<b>1,1,2-Tricloroetano</b>	mg/l	<0,01			
<b>1,1,2,2-Tetracoloroetano*</b>	mg/l	<0,01			
<b>1,2 - Dicloroetilene*</b>	mg/l	<0,01			

Pagina 2 di 3

## Rapporto di Prova N. 11554/19

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
1,2-Dicloroetano	mg/l	<0,01			
1,2-Dicloropropano	mg/l	<0,01			
Carbonio tetracloruro*	mg/l	<0,01			
Cloroformio	mg/l	<0,01			
Clorobenzene*	mg/l	<0,01			
Diclorometano*	mg/l	<0,01			
Esaclorobutadiene*	mg/l	<0,01			
Tricloroetilene	mg/l	<0,01			
Tetracloroetilene	mg/l	<0,01			
Solventi clorurati totali*	mg/l	<0,01		Max 1 (97)	
Tensioattivi totali*	mg/l	<0,05		Max 2 (97)	
PII29 REV.6 2004					
Tensioattivi anionici*	mg/l	<0,05			
APAT CNR IRSA 5170 MAN 29 2003					
Tensioattivi cationici*	mg/l	<0,05			
PII29 REV.6 2004					
Tensioattivi non ionici*	mg/l	<0,05			
APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003					

\* prova non accreditata da ACCREDIA

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

**L'Analista**

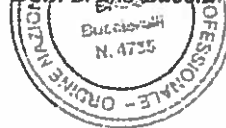
Masciarelli Angelo

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

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.

(< limite di rilevabilità

Pagina 3 di 3



Associato al Sistema  
CONFINDUSTRIA

ISO 14001:2004

Registrazione  
EMAS 1.000476

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 L





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. 2019/138 /ACQ

Pomezia 21/06/2019

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

Numero campione: 138/ACQ      Data ricevimento: 06/06/19      Data inizio prove: 06/06/19      Data termine prove: 12/06/19  
Categoria Merceologica: 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: 06/06/19

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	UM	Limite	Annotazione
06/06/2019	Colore* APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	incolore		Assente (9)	
06/06/2019	Odore* APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	inodore		ASSENTI (9)	
06/06/2019	pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,9	UpH	[5,5-9,5] (9)	
06/06/2019	Materiali Grossolani* Legge n. 319 del 10/05/76	Assenti		Assenti (9)	
06/06/2019	Solidi sospesi totali* APAT CNR IRSA 2090 B	19,0	mg/l	Max 80 (9)	
06/06/2019	Cloro Libero* APAT CNR IRSA 4080	0,0	mg/l	Max 0,2 (9)	
06/06/2019	BOD 5* APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	6	mg/l	Max 40 (9)	
06/06/2019	Richiesta chimica di ossigeno (COD) ISO 15705:2002	< 15,0	mg/L O2	Max 160 (9)	
06/06/2019	Fluoruro APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,84	mg/l	Max 6 (9)	
06/06/2019	Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	35,00	mg/l	Max 1.200 (9)	
06/06/2019	Solfato APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	269,00	mg/l	Max 1.000 (9)	
06/06/2019	Azoto Nitrico APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,01	mg/l	Max 20 (9)	
06/06/2019	Azoto Nitroso APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,02	mg/l	Max 0,6 (9)	
06/06/2019	Azoto ammoniacale, ammonio (da calcolo) UNI 11669:2017	0,274	mg/l NH4+	Max 15 (9)	
06/06/2019	Fosforo APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	0,3	mg/l P	Max 10 (9)	
06/06/2019	Sostanze oleose totali APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	< 10,0	mg/l	Max 20 (9)	
06/06/2019	Saggio di tossicità* APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	<0,3	%	Max 50 (9)	

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



**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. 2019/138 /ACQ**

### **Il Responsabile Tecnico**



### **Il Responsabile Laboratorio**



Il campionamento è escluso dall'Accreditamento

Campionamento secondo ISOPM17 R10

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



## Rapporto di Prova N. 11555/19

Ascoli Piceno 18/06/2019

**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:** 12/06/19

**Data inizio prove:** 12/06/19

**Data termine prove:** 17/06/19

**Categoria Merceologica:** ACQUE DI SCARICO

**Prodotto dichiarato:** Acque con scarico in acque superficiali

**Descrizione Campione:** CAMP. SF3

**Procedura Campionamento:** Campione pervenuto tramite corriere espresso

**Data apertura campione:** 12/06/19

**Data di Campionamento:** 12/06/19

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
Alluminio	mg/l	0,05	± 0,01	Max 1 (97)	
EPA 200.7 1994					
Arsenico	mg/l	<0.01		Max 0,5 (97)	
EPA 200.7 1994					
Bario	mg/l	0,05	± 0,01	Max 20 (97)	
EPA 200.7 1994					
Boro	mg/l	0,09	± 0,02	Max 2 (97)	
EPA 200.7 1994					
Cadmio	mg/l	<0.01		Max 0,02 (97)	
EPA 200.7 1994					
Cromo totale	mg/l	<0.01		Max 2 (97)	
EPA 200.7 1994					
Cromo VI*	mg/l	<0.03		Max 0,2 (97)	
APAT CNR IRSA 3150 Man 29 2003					
Ferro	mg/l	<0.01		Max 2 (97)	
EPA 200.7 1994					
Manganese	mg/l	0,05	± 0,01	Max 2 (97)	
EPA 200.7 1994					
Mercurio*	mg/l	<0.0001		Max 0,005 (97)	
EPA 200.7 1994					
Nichel	mg/l	<0.01		Max 2 (97)	
EPA 200.7 1994					
Piombo	mg/l	<0.01		Max 0,2 (97)	
EPA 200.7 1994					
Rame	mg/l	<0.01		Max 0,1 (97)	
EPA 200.7 1994					
Selenio	mg/l	<0.01		Max 0,03 (97)	
EPA 200.7 1994					
Stagno*	mg/l	<0.01		Max 10 (97)	
EPA 200.7 1994					
Zinco	mg/l	<0.01		Max 0,5 (97)	
EPA 200.7 1994					
Cianuri TOT*	mg/l	<0.01		Max 0,5 (97)	
APAT IRSA 4070 Man29 2003					

Pagina 1 di 3



Associato al Sistema  
CONFININDUSTRIA

ISO 14001:2004

Registrazione  
EMAS 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 L

## Rapporto di Prova N. 11555/19

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazioni
<b>Solfuri*</b>	mg/l	<0,1		Max 1 (97)	
APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003					
<b>Solfiti*</b>	mg/l	<0,1		Max 1 (97)	
APAT CNR IRSA 4150A Man 29 2003					
<b>Idrocarburi</b>	mg/l	<1		Max 5 (97)	
APAT CNR IRSA 5160 A1+ APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003					
<b>Fenoli*</b>	mg/l	<0,05		Max 0,5 (97)	
APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003					
<b>Aldeidi totali*</b>	mg/l	<0,01		Max 1 (97)	
APAT CNR IRSA 5010 A MAN 29/2003					
<b>SOLVENTI AROMATICI</b>	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
<b>Benzene</b>	mg/l	<0,01			
<b>Etilbenzene</b>	mg/l	<0,01			
<b>Stirene</b>	mg/l	<0,01			
<b>Toluene</b>	mg/l	<0,01			
<b>Xileni (m+p)</b>	mg/l	<0,01			
<b>Xileni (o)</b>	mg/l	<0,01			
<b>Solventi aromatici totali</b>	mg/l	<0,01		Max 0,2 (97)	
<b>SOLVENTI AZOTATI*</b>	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
<b>Acetonitrile*</b>	mg/l	<0,01			
<b>Acrinotrile*</b>	mg/l	<0,01			
<b>Dimetilformammide-N,N*</b>	mg/l	<0,01			
<b>Dinitrotoluene*</b>	mg/l	<0,01			
<b>Nitrotoluene*</b>	mg/l	<0,01			
<b>Pridina*</b>	mg/l	<0,01			
<b>Solventi azotati totali*</b>	mg/l	<0,01		Max 0,1 (97)	
<b>Pesticidi organofosforati*</b>	mg/l	<0,0001		Max 0,1 (97)	
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003					
<b>Pesticidi totali non fosforati*</b>	mg/l	<0,0001		Max 0,05 (97)	
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003					
<b>- Aldrin, Dieldrin, Endrin, Isodrin*</b>	mg/l di N				
APAT CNR IRSA 5090 MAN 29/2003					
<b>Aldrin*</b>	mg/l	< 0,0001		Max 0,01 (97)	
<b>Dieldrin*</b>	mg/l	< 0,0001		Max 0,01 (97)	
<b>Endrin*</b>	mg/l	< 0,0001		Max 0,002 (97)	
<b>Isodrin*</b>	mg/l	< 0,0001		Max 0,002 (97)	
<b>SOLVENTI CLORURATI*</b>	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
<b>1,2-Diclorobenzene*</b>	mg/l	<0,01			
<b>1,4-Diclorobenzene*</b>	mg/l	<0,01			
<b>1,2,4-Triclorobenzene*</b>	mg/l	<0,01			
<b>1,1,2-Tricloroetano</b>	mg/l	<0,01			
<b>1,1,2,2-Tetracoloroetano*</b>	mg/l	<0,01			
<b>1,2 - Dicloroetilene*</b>	mg/l	<0,01			

Pagina 2 di 3



Associato al Sistema  
CONFININDUSTRIA

ISO 14001:2004

Registrazione  
EMAS 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 L

BUCCIARELLI LABORATORI srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSU

## Rapporto di Prova N. 11555/19

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
1,2-Dicloroetano	mg/l	<0,01			
1,2-Dicloropropano	mg/l	<0,01			
Carbonio tetracloruro*	mg/l	<0,01			
Cloroformio	mg/l	<0,01			
Clorobenzene*	mg/l	<0,01			
Diclorometano*	mg/l	<0,01			
Esaclorobutadiene*	mg/l	<0,01			
Tricloroetilene	mg/l	<0,01			
Tetracloroetilene	mg/l	<0,01			
Solventi clorurati totali*	mg/l	<0,01		Max 1 (97)	
Tensioattivi totali*	mg/l	<0,05		Max 2 (97)	
PI129 REV.6 2004					
Tensioattivi anionici*	mg/l	<0,05			
APAT CNR IRSA 5170 MAN 29 2003					
Tensioattivi cationici*	mg/l	<0,05			
PI129 REV.6 2004					
Tensioattivi non ionici*	mg/l	<0,05			
APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003					

\* prova non accreditata da ACCREDIA

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

**L'Analista**

Masciarelli Angelo

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

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.

(< limite di rilevabilità)

Pagina 3 di 3



ASSOCIATO AL SISTEMA  
CONFINDUSTRIA

ISO 14001 2004

Registrazione  
EMAS I-000476

Ministero  
Sanità  
Autocontrollo  
Alimentare

Ministero  
Politiche  
Agricole Forestali  
di Laboratori (BPL)

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



LAB N° 0159 L





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. 2019/148 /ACQ

Pomezia 18/07/2019

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

Numero campione: 148/ACQ      Data ricevimento: 19/06/19      Data inizio prove: 19/06/19      Data termine prove: 24/06/19  
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: 19/06/19

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	UM	Limite	Annotazione
19/06/2019	pH	8,0	UpH	[5,5-9,5] (9)	
	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003				
19/06/2019	BOD 5	2	mg/l	Max 40 (9)	
	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003				
19/06/2019	Solidi sospesi totali	< 10,0	mg/l	Max 80 (9)	
	APAT CNR IRSA 2090 B				
19/06/2019	Fosforo	6,1	mg/l P	Max 10 (9)	
	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003				
19/06/2019	Azoto Nitroso	< 0,02	mg/l	Max 0,6 (9)	
	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003				
19/06/2019	Azoto Nitrico	0,47	mg/l	Max 20 (9)	
	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003				
19/06/2019	Azoto ammoniacale, ammonio (da calcolo)	< 0,015	mg/l NH4+	Max 15 (9)	
	UNI 11669:2017				
19/06/2019	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



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 espresso, 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. 2019/149 /ACQ

Pomezia 18/07/2019

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

Numero campione: 149/ACQ      Data ricevimento: 19/06/19      Data inizio prove: 19/06/19      Data termine prove: 24/06/19  
Categoria Merceologica: 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: 19/06/19

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	UM	Limite	Annotazione
19/06/2019	pH	8,1	UpH	[5,5-9,5] (9)	
	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003				
19/06/2019	BOD 5	4	mg/l	Max 40 (9)	
	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003				
19/06/2019	Fosforo	0,7	mg/l P	Max 10 (9)	
	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003				
19/06/2019	Azoto ammoniacale, ammonio (da calcolo)	< 0,015	mg/l NH4+	Max 15 (9)	
	UNI 11669:2017				
19/06/2019	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



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. 2019/150 /ACQ

Pomezia 18/07/2019

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

Numero campione: 150/ACQ      Data ricevimento: 19/06/19      Data inizio prove: 19/06/19      Data termine prove: 24/06/19  
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: 19/06/19

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	UM	Limite	Annotazione
19/06/2019	pH	8,1	UpH	[5,5-9,5] (9)	
	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003				
19/06/2019	BOD 5	< 1	mg/l	Max 40 (9)	
	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003				
19/06/2019	Fosforo	0,3	mg/l P	Max 10 (9)	
	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003				
19/06/2019	Azoto ammoniacale, ammonio (da calcolo)	0,042	mg/l NH4+	Max 15 (9)	
	UNI 11669:2017				
19/06/2019	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



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 congegno: semina del campione come da ISO 7218:2007 par. 10.2.3

