

Laboratorio Analisi Ambientali

**RAPPORTO DI PROVA N° 251/A
del 03/05/2017**

Cliente: COMUNE DI PIANOPOLI
VIA G. MARCONI
88040 PIANOPOLI (CZ)

Produttore: COMUNE DI PIANOPOLI
VIA G. MARCONI 88040 PIANOPOLI (CZ)

Punto di prelievo: RETE
Campionamento: Ns.Op. POS 07 REV 2 (*) ; UNI EN ISO 19458:2006
Riferimento legislativo: A. D.Lgs. n.31/2001 All.1 Parte A e B
B.

Data prelievo: 30/03/2017
Data ricevimento: 30/03/2017
Data inizio prove: 30/03/2017
Data fine prove: 02/04/2017

ID CAMPIONE: 83 / 1
Descrizione campione: ACQUA - F.P. RIZZUTO
Lotto: **Note:**

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato
* Temperatura Arrivo	°C	5,5

Parametro ricercato	Unità di	Valore	Incertezza estesa	Recupero	Limiti di riferimento						Metodo di Analisi
					A			B			
					min	max		min	max		

AB - MICROBIOLOGIA

Conta Coliformi a 37° C	UFC/100ml	0			0				UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A)+UNI EN ISO 9308-1:2014
Conta Escherichia Coli	UFC/100ml	0			0				UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A) +UNI EN ISO 9308-1:2014

AC - CHIMICA

* pH a 25°C	unità di pH	7,4			6,5	9,5		APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003
* Conducibilità a 20°C	µs/cm a	167			2500			APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003
* Cloro Attivo Libero	mg/l	< 0,03			**0,2			APAT CNR IRSA 4080 MAN 29 2003
* Colore	Valut. Visiva	accettabile						APAT CNR IRSA 2020 A MAN 29 2003
* Odore	-	accettabile						APAT CNR IRSA 2050 MAN 29 2003
* Ammonio	mg/l	< 0,5			0,50			APAT CNR IRSA 4030 A2 MAN 29/2003
Nitrito	mg/l	< 0,10			0,50			ISO 10304-1:2007
Ferro	µg/l	6			200			UNI EN ISO 11885:2009
Alluminio	µg/l	< 5			200			UNI EN ISO 11885:2009

Laboratorio Analisi Ambientali

**RAPPORTO DI PROVA N° 251/A
del 03/05/2017**

Cliente: COMUNE DI PIANOPOLI
VIA G. MARCONI
88040 PIANOPOLI (CZ)

Produttore: COMUNE DI PIANOPOLI
VIA G. MARCONI 88040 PIANOPOLI (CZ)

Punto di prelievo: RETE

Campionamento: Ns.Op. POS 07 REV 2 (*) ; UNI EN ISO 19458:2006

Riferimento legislativo: A. D.Lgs. n.31/2001 All.1 Parte A e B
B.

* L'asterisco indica prova non accreditata da ACCREDIA

Data prelievo: 30/03/2017

Data ricevimento: 30/03/2017

Data inizio prove: 30/03/2017

Data fine prove: 02/04/2017

^ Questo simbolo indica i valori fuori limite

Il presente rapporto si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza è calcolata con un livello di probabilità del 95% pari ad un fattore di copertura $K_p=2$.

Lamezia Terme lì, 03/05/2017

Il Direttore del Laboratorio

Firmato digitalmente da

NICOLA GALEANO

CN = GALEANO NICOLA
O = Ordine dei Chimici della
Calabria/92012520802
T = Chimico
C = IT

Laboratorio Analisi Ambientali

**RAPPORTO DI PROVA N° 252/A
del 03/05/2017**

Cliente: COMUNE DI PIANOPOLI
VIA G. MARCONI
88040 PIANOPOLI (CZ)

Produttore: COMUNE DI PIANOPOLI
VIA G. MARCONI 88040 PIANOPOLI (CZ)

Punto di prelievo: RETE
Campionamento: Ns.Op. POS 07 REV 2 (*) ; UNI EN ISO 19458:2006
Riferimento legislativo: A. D.Lgs. n.31/2001 All.1 Parte A e B
B.

Data prelievo: 30/03/2017
Data ricevimento: 30/03/2017
Data inizio prove: 30/03/2017
Data fine prove: 02/04/2017

ID CAMPIONE: 83 / 2
Descrizione campione: ACQUA - F.P. PANTANO
Lotto: **Note:**

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato
* Temperatura Arrivo	°C	5,5

Parametro ricercato	Unità di	Valore	Incertezza estesa	Recupero	Limiti di riferimento						Metodo di Analisi
					A			B			
					min	max		min	max		

AB - MICROBIOLOGIA

Conta Coliformi a 37° C	UFC/100ml	0					0				UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A)+UNI EN ISO 9308-1:2014
Conta Escherichia Coli	UFC/100ml	0					0				UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A) +UNI EN ISO 9308-1:2014

AC - CHIMICA

* pH a 25°C	unità di pH	7,6				6,5	9,5				APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003
* Conducibilità a 20°C	µs/cm a	175					2500				APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003
* Cloro Attivo Libero	mg/l	< 0,03					**0,2				APAT CNR IRSA 4080 MAN 29 2003
* Colore	Valut. Visiva	accettabile									APAT CNR IRSA 2020 A MAN 29 2003
* Odore	-	accettabile									APAT CNR IRSA 2050 MAN 29 2003
* Ammonio	mg/l	< 0,5					0,50				APAT CNR IRSA 4030 A2 MAN 29/2003
Nitrito	mg/l	< 0,10					0,50				ISO 10304-1:2007
Ferro	µg/l	< 6					200				UNI EN ISO 11885:2009
Alluminio	µg/l	< 5					200				UNI EN ISO 11885:2009



LAB N° 0870

Laboratorio Analisi Ambientali

RAPPORTO DI PROVA N° 252/A del 03/05/2017

Cliente: COMUNE DI PIANOPOLI
VIA G. MARCONI
88040 PIANOPOLI (CZ)

Produttore: COMUNE DI PIANOPOLI
VIA G. MARCONI 88040 PIANOPOLI (CZ)

Punto di prelievo: RETE

Campionamento: Ns.Op. POS 07 REV 2 (*) ; UNI EN ISO 19458:2006

Riferimento legislativo: A. D.Lgs. n.31/2001 All.1 Parte A e B
B.

* L'asterisco indica prova non accreditata da ACCREDIA

Data prelievo: 30/03/2017

Data ricevimento: 30/03/2017

Data inizio prove: 30/03/2017

Data fine prove: 02/04/2017

^ Questo simbolo indica i valori fuori limite

Il presente rapporto si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza è calcolata con un livello di probabilità del 95% pari ad un fattore di copertura $K_p=2$.

Lamezia Terme lì, 03/05/2017

Il Direttore del Laboratorio

Firmato digitalmente da

NICOLA GALEANO

CN = GALEANO NICOLA
O = Ordine dei Chimici della
Calabria/92012520802
T = Chimico
C = IT

Laboratorio Analisi Ambientali

**RAPPORTO DI PROVA N° 253/A
del 03/05/2017**

Cliente: COMUNE DI PIANOPOLI

VIA G. MARCONI

88040 PIANOPOLI (CZ)

Produttore: COMUNE DI PIANOPOLI

VIA G. MARCONI 88040 PIANOPOLI (CZ)

Punto di prelievo: RETE

Campionamento: Ns.Op. POS 07 REV 2 (*) ; UNI EN ISO 19458:2006

Riferimento legislativo: A. D.Lgs. n.31/2001 All.1 Parte A e B
B.

ID CAMPIONE: 83 / 3

Descrizione campione: ACQUA - P.P. POZZO NUOVO

Lotto:

Note:

Data prelievo: 30/03/2017

Data ricevimento: 30/03/2017

Data inizio prove: 30/03/2017

Data fine prove: 02/04/2017

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato
* Temperatura Arrivo	°C	5,5

Parametro ricercato	Unità di	Valore	Incertezza estesa	Recupero	Limiti di riferimento						Metodo di Analisi
					A			B			
					min	max		min	max		

AB - MICROBIOLOGIA

Conta Coliformi a 37° C	UFC/100ml	0			0				UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A)+UNI EN ISO 9308-1:2014
Conta Escherichia Coli	UFC/100ml	0			0				UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A) +UNI EN ISO 9308-1:2014

AC - CHIMICA

* pH a 25°C	unità di pH	7,7			6,5	9,5			APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003
* Conducibilità a 20°C	µs/cm a	175				2500			APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003
* Colore	Valut. Visiva	accettabile							APAT CNR IRSA 2020 A MAN 29 2003
* Odore	-	accettabile							APAT CNR IRSA 2050 MAN 29 2003
* Ammonio	mg/l	< 0,5				0,50			APAT CNR IRSA 4030 A2 MAN 29/2003
Nitrito	mg/l	< 0,10				0,50			ISO 10304-1:2007
Ferro	µg/l	< 6				200			UNI EN ISO 11885:2009
Alluminio	µg/l	< 5				200			UNI EN ISO 11885:2009



LAB N° 0870

Laboratorio Analisi Ambientali

RAPPORTO DI PROVA N° 253/A del 03/05/2017

Cliente: COMUNE DI PIANOPOLI

VIA G. MARCONI
88040 PIANOPOLI (CZ)

Produttore: COMUNE DI PIANOPOLI

VIA G. MARCONI 88040 PIANOPOLI (CZ)

Punto di prelievo: RETE

Campionamento: Ns.Op. POS 07 REV 2 (*) ; UNI EN ISO 19458:2006

Riferimento legislativo: A. D.Lgs. n.31/2001 All.1 Parte A e B
B.

Data prelievo: 30/03/2017

Data ricevimento: 30/03/2017

Data inizio prove: 30/03/2017

Data fine prove: 02/04/2017

* L'asterisco indica prova non accreditata da ACCREDIA

^ Questo simbolo indica i valori fuori limite

Il presente rapporto si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza è calcolata con un livello di probabilità del 95% pari ad un fattore di copertura $K_p=2$.

Lamezia Terme lì, 03/05/2017

Il Direttore del Laboratorio

Firmato digitalmente da

NICOLA GALEANO

CN = GALEANO NICOLA
O = Ordine dei Chimici della
Calabria/92012520802
T = Chimico
C = IT

Laboratorio Analisi Ambientali

**RAPPORTO DI PROVA N° 254/A
del 03/05/2017**

Cliente: COMUNE DI PIANOPOLI

VIA G. MARCONI
88040 PIANOPOLI (CZ)

Produttore: COMUNE DI PIANOPOLI

VIA G. MARCONI 88040 PIANOPOLI (CZ)

Punto di prelievo: RETE

Campionamento: Ns.Op. POS 07 REV 2 (*) ; UNI EN ISO 19458:2006

Riferimento legislativo: A. D.Lgs. n.31/2001 All.1 Parte A e B
B.

ID CAMPIONE: 83 / 4

Descrizione campione: ACQUA - F.P. VIA ADDOLORATA

Lotto: **Note:**

Data prelievo: 30/03/2017

Data ricevimento: 30/03/2017

Data inizio prove: 30/03/2017

Data fine prove: 02/04/2017

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato
* Temperatura Arrivo	°C	5,5

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Recupero	Limiti di riferimento				Metodo di Analisi
					A min max		B min max		

AB - MICROBIOLOGIA

Conta Coliformi a 37° C	UFC/100ml	0				0			UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A)+UNI EN ISO 9308-1:2014
Conta Escherichia Coli	UFC/100ml	0				0			UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A) +UNI EN ISO 9308-1:2014
Conta Enterococchi intestinali	UFC/100ml	0				0			UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A) +UNI EN ISO 7899-2:2003
Conta Spore di Anaerobi Solfito-Riduttori (Clostridia)	UFC/100ml	0				0			UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A) +UNI EN 26461-2:1994
Conta Microrganismi a 22°C	UFC/ml	40	± 13						UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A) +UNI EN ISO 6222:2001
Conta Microrganismi a 36°C	UFC/ml	36	± 12						UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A) +UNI EN ISO 6222:2001

AC - CHIMICA

* pH a 25°C	unità di pH	7,7				6,5	9,5		APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003
* Conducibilità a 20°C	µs/cm a 20°C	170					2500		APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003
* Residuo fisso	mg/l	131					1500		APAT CNR IRSA 2090 MAN 29 2003
* Colore	Valut. Visiva	accettabile							APAT CNR IRSA 2020 A MAN 29 2003
* Odore	-	accettabile							APAT CNR IRSA 2050 MAN 29 2003
* Ossidabilità - Sostanze Org. [O2]	mg/l	< 0,5					5,0		ISTISAN ISS.BEB.027.REV00
* Ammonio	mg/l	< 0,5					0,50		APAT CNR IRSA 4030 A2 MAN 29/2003
* Cloro Attivo Libero	mg/l	< 0,03					**0,2		APAT CNR IRSA 4080 MAN 29 2003
Durezza (da Calcolo)	°F	20							UNI EN ISO 11885:2009
Alluminio	µg/l	< 5					200		UNI EN ISO 11885:2009
Cadmio	µg/l	< 1					5		UNI EN ISO 11885:2009

Laboratorio Analisi Ambientali

RAPPORTO DI PROVA N° 254/A
del 03/05/2017

Cliente: COMUNE DI PIANOPOLI

VIA G. MARCONI
88040 PIANOPOLI (CZ)

Produttore: COMUNE DI PIANOPOLI

VIA G. MARCONI 88040 PIANOPOLI (CZ)

Punto di prelievo: RETE

Campionamento: Ns.Op. POS 07 REV 2 (*) ; UNI EN ISO 19458:2006

Riferimento legislativo: A. D.Lgs. n.31/2001 All.1 Parte A e B
B.

ID CAMPIONE: 83 / 4

Descrizione campione: ACQUA - F.P. VIA ADDOLORATA

Lotto:

Note:

Data prelievo: 30/03/2017

Data ricevimento: 30/03/2017

Data inizio prove: 30/03/2017

Data fine prove: 02/04/2017

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato
* Temperatura Arrivo	°C	5,5

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Recupero	Limiti di riferimento				Metodo di Analisi
					A	min	max	B	
AC - CHIMICA									
Cromo	µg/l	< 2				50			UNI EN ISO 11885:2009
Rame	mg/l	< 0,007				1			UNI EN ISO 11885:2009
Ferro	µg/l	6				200			UNI EN ISO 11885:2009
Manganese	µg/l	2				50			UNI EN ISO 11885:2009
Nichel	µg/l	< 3				20			UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	µg/l	< 4				10			UNI EN ISO 11885:2009
Boro	mg/l	< 0,007				1			UNI EN ISO 11885:2009
Calcio	mg/l	60							UNI EN ISO 11885:2009
Potassio	mg/l	2							UNI EN ISO 11885:2009
Magnesio	mg/l	11							UNI EN ISO 11885:2009
Sodio	mg/l	23				200			UNI EN ISO 11885:2009
Fluoruro	mg/l	0,19				1,50			ISO 10304-1:2007
Cloruro	mg/l	30				250			ISO 10304-1:2007
Nitrito	mg/l	< 0,10				0,50			ISO 10304-1:2007
Nitrato	mg/l	8				50			ISO 10304-1:2007
Bromuro	mg/l	< 0,2							ISO 10304-1:2007
Solfato	mg/l	21				250			ISO 10304-1:2007

Laboratorio Analisi Ambientali

**RAPPORTO DI PROVA N° 254/A
del 03/05/2017**

Cliente: COMUNE DI PIANOPOLI
VIA G. MARCONI
88040 PIANOPOLI (CZ)

Produttore: COMUNE DI PIANOPOLI
VIA G. MARCONI 88040 PIANOPOLI (CZ)

Punto di prelievo: RETE

Campionamento: Ns.Op. POS 07 REV 2 (*) ; UNI EN ISO 19458:2006

Riferimento legislativo: A. D.Lgs. n.31/2001 All.1 Parte A e B
B.

* L'asterisco indica prova non accreditata da ACCREDIA

Data prelievo: 30/03/2017

Data ricevimento: 30/03/2017

Data inizio prove: 30/03/2017

Data fine prove: 02/04/2017

^ Questo simbolo indica i valori fuori limite

Il presente rapporto si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza è calcolata con un livello di probabilità del 95% pari ad un fattore di copertura $K_p=2$.

Lamezia Terme lì, 03/05/2017

Il Direttore del Laboratorio

Firmato digitalmente da

NICOLA GALEANO

CN = GALEANO NICOLA
O = Ordine dei Chimici della
Calabria/92012520802
T = Chimico
C = IT

Laboratorio Analisi Ambientali

**RAPPORTO DI PROVA N° 255/A
del 03/05/2017**

Cliente: COMUNE DI PIANOPOLI

VIA G. MARCONI
88040 PIANOPOLI (CZ)

Produttore: COMUNE DI PIANOPOLI

VIA G. MARCONI 88040 PIANOPOLI (CZ)

Punto di prelievo: RETE

Campionamento: Ns.Op. POS 07 REV 2 (*) ; UNI EN ISO 19458:2006

Riferimento legislativo: A. D.Lgs. n.31/2001 All.1 Parte A e B
B.

Data prelievo: 30/03/2017

Data ricevimento: 30/03/2017

Data inizio prove: 30/03/2017

Data fine prove: 02/04/2017

ID CAMPIONE: 83 / 5

Descrizione campione: ACQUA - F.P. VIA ROMA

Lotto: **Note:**

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato
* Temperatura Arrivo	°C	5,5

Parametro ricercato	Unità di	Valore	Incertezza estesa	Recupero	Limiti di riferimento						Metodo di Analisi
					A			B			
					min	max		min	max		

AB - MICROBIOLOGIA

Conta Coliformi a 37° C	UFC/100ml	0					0				UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A)+UNI EN ISO 9308-1:2014
Conta Escherichia Coli	UFC/100ml	0					0				UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A) +UNI EN ISO 9308-1:2014

AC - CHIMICA

* pH a 25°C	unità di pH	7,7				6,5	9,5				APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003
* Conducibilità a 20°C	µs/cm a	173					2500				APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003
* Cloro Attivo Libero	mg/l	< 0,03					**0,2				APAT CNR IRSA 4080 MAN 29 2003
* Colore	Valut. Visiva	accettabile									APAT CNR IRSA 2020 A MAN 29 2003
* Odore	-	accettabile									APAT CNR IRSA 2050 MAN 29 2003
* Ammonio	mg/l	< 0,5					0,50				APAT CNR IRSA 4030 A2 MAN 29/2003
Nitrito	mg/l	< 0,10					0,50				ISO 10304-1:2007
Ferro	µg/l	< 6					200				UNI EN ISO 11885:2009
Alluminio	µg/l	< 5					200				UNI EN ISO 11885:2009

Laboratorio Analisi Ambientali

**RAPPORTO DI PROVA N° 255/A
del 03/05/2017**

Cliente: COMUNE DI PIANOPOLI

VIA G. MARCONI
88040 PIANOPOLI (CZ)

Produttore: COMUNE DI PIANOPOLI

VIA G. MARCONI 88040 PIANOPOLI (CZ)

Punto di prelievo: RETE

Campionamento: Ns.Op. POS 07 REV 2 (*) ; UNI EN ISO 19458:2006

Riferimento legislativo: A. D.Lgs. n.31/2001 All.1 Parte A e B
B.

* L'asterisco indica prova non accreditata da ACCREDIA

Data prelievo: 30/03/2017

Data ricevimento: 30/03/2017

Data inizio prove: 30/03/2017

Data fine prove: 02/04/2017

^ Questo simbolo indica i valori fuori limite

Il presente rapporto si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza è calcolata con un livello di probabilità del 95% pari ad un fattore di copertura $K_p=2$.

Lamezia Terme lì, 03/05/2017

Il Direttore del Laboratorio

Firmato digitalmente da

NICOLA GALEANO

CN = GALEANO NICOLA
O = Ordine dei Chimici della
Calabria/92012520802
T = Chimico
C = IT

Laboratorio Analisi Ambientali

**RAPPORTO DI PROVA N° 256/A
del 03/05/2017**

Cliente: COMUNE DI PIANOPOLI
VIA G. MARCONI
88040 PIANOPOLI (CZ)

Produttore: COMUNE DI PIANOPOLI
VIA G. MARCONI 88040 PIANOPOLI (CZ)

Punto di prelievo: RETE
Campionamento: Ns.Op. POS 07 REV 2 (*) ; UNI EN ISO 19458:2006
Riferimento legislativo: A. D.Lgs. n.31/2001 All.1 Parte A e B
B.

Data prelievo: 30/03/2017
Data ricevimento: 30/03/2017
Data inizio prove: 30/03/2017
Data fine prove: 02/04/2017

ID CAMPIONE: 83 / 6

Descrizione campione: ACQUA - CASA DELL'ACQUA

Lotto: **Note:**

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato
* Temperatura Arrivo	°C	5,5

Parametro ricercato	Unità di	Valore	Incertezza estesa	Recupero	Limiti di riferimento				Metodo di Analisi
					A	min	max	B	

AB - MICROBIOLOGIA

Conta Coliformi a 37° C	UFC/100ml	0			0				UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A)+UNI EN ISO 9308-1:2014
Conta Escherichia Coli	UFC/100ml	0			0				UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A) +UNI EN ISO 9308-1:2014
Conta Enterococchi intestinali	UFC/100ml	0			0				UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A) +UNI EN ISO 7899-2:2003
Conta Spore di Anaerobi Solfito-Riduttori (Clostridia)	UFC/100ml	0			0				UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A) +UNI EN 26461-2:1994
Conta Microrganismi a 22°C	UFC/ml	25	± 10						UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A) +UNI EN ISO 6222:2001
Conta Microrganismi a 36°C	UFC/ml	24	± 10						UNI EN ISO 19458:2006 (escl Annex A) +UNI EN ISO 6222:2001

AC - CHIMICA

* pH a 25°C	unità di pH	7,7			6,5	9,5			APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003
* Conducibilità a 20°C	µS/cm a	167				2500			APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003
* Residuo fisso	mg/l	177				1500			APAT CNR IRSA 2090 MAN 29 2003
* Colore	Valut. Visiva	accettabile							APAT CNR IRSA 2020 A MAN 29 2003
* Odore	-	accettabile							APAT CNR IRSA 2050 MAN 29 2003
* Ossidabilità - Sostanze Org. [O2]	mg/l	< 0,5				5,0			ISTISAN ISS.BEB.027.REV00
* Ammonio	mg/l	< 0,5				0,50			APAT CNR IRSA 4030 A2 MAN 29/2003
* Cloro Attivo Libero	mg/l	< 0,03				**0,2			APAT CNR IRSA 4080 MAN 29 2003
Durezza (da Calcolo)	°F	22							UNI EN ISO 11885:2009
Alluminio	µg/l	< 5				200			UNI EN ISO 11885:2009
Cadmio	µg/l	< 1				5			UNI EN ISO 11885:2009

Laboratorio Analisi Ambientali

**RAPPORTO DI PROVA N° 256/A
del 03/05/2017**

Cliente: COMUNE DI PIANOPOLI
VIA G. MARCONI
88040 PIANOPOLI (CZ)

Produttore: COMUNE DI PIANOPOLI
VIA G. MARCONI 88040 PIANOPOLI (CZ)

Punto di prelievo: RETE
Campionamento: Ns.Op. POS 07 REV 2 (*) ; UNI EN ISO 19458:2006
Riferimento legislativo: A. D.Lgs. n.31/2001 All.1 Parte A e B
B.

Data prelievo: 30/03/2017
Data ricevimento: 30/03/2017
Data inizio prove: 30/03/2017
Data fine prove: 02/04/2017

ID CAMPIONE: 83 / 6

Descrizione campione: ACQUA - CASA DELL'ACQUA

Lotto: **Note:**

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato
* Temperatura Arrivo	°C	5,5

Parametro ricercato	Unità di	Valore	Incertezza estesa	Recupero	Limiti di riferimento				Metodo di Analisi
					A	min	max	B	
AC - CHIMICA									
Cromo	µg/l	< 2				50			UNI EN ISO 11885:2009
Rame	mg/l	< 0,007				1			UNI EN ISO 11885:2009
Ferro	µg/l	< 6				200			UNI EN ISO 11885:2009
Manganese	µg/l	4				50			UNI EN ISO 11885:2009
Nichel	µg/l	4				20			UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	µg/l	< 4				10			UNI EN ISO 11885:2009
Boro	mg/l	< 0,007				1			UNI EN ISO 11885:2009
Calcio	mg/l	59							UNI EN ISO 11885:2009
Potassio	mg/l	2							UNI EN ISO 11885:2009
Magnesio	mg/l	11							UNI EN ISO 11885:2009
Sodio	mg/l	23				200			UNI EN ISO 11885:2009
Floruro	mg/l	0,18				1,50			ISO 10304-1:2007
Cloruro	mg/l	29				250			ISO 10304-1:2007
Nitrito	mg/l	< 0,10				0,50			ISO 10304-1:2007
Nitrato	mg/l	7				50			ISO 10304-1:2007
Bromuro	mg/l	< 0,2							ISO 10304-1:2007
Solfato	mg/l	21				250			ISO 10304-1:2007



LAB N° 0870

Laboratorio Analisi Ambientali

RAPPORTO DI PROVA N° 256/A del 03/05/2017

Cliente: COMUNE DI PIANOPOLI

VIA G. MARCONI
88040 PIANOPOLI (CZ)

Produttore: COMUNE DI PIANOPOLI

VIA G. MARCONI 88040 PIANOPOLI (CZ)

Punto di prelievo: RETE

Campionamento: Ns.Op. POS 07 REV 2 (*) ; UNI EN ISO 19458:2006

Riferimento legislativo: A. D.Lgs. n.31/2001 All.1 Parte A e B
B.

* L'asterisco indica prova non accreditata da ACCREDIA

Data prelievo: 30/03/2017

Data ricevimento: 30/03/2017

Data inizio prove: 30/03/2017

Data fine prove: 02/04/2017

^ Questo simbolo indica i valori fuori limite

Il presente rapporto si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza è calcolata con un livello di probabilità del 95% pari ad un fattore di copertura $K_p=2$.

Lamezia Terme lì, 03/05/2017

Il Direttore del Laboratorio

Firmato digitalmente da

NICOLA GALEANO

CN = GALEANO NICOLA
O = Ordine dei Chimici della
Calabria/92012520802
T = Chimico
C = IT