

CONSORZIO DI BONIFICA TIRRENO CATANZARESE LAMEZIA TERME	
Data	11 LUG. 2016
N. 3204	Pos.

Spettabile:
Consorzio di Bonifica Tirreno - Catanzarese
via Fratelli Ponzio , 5 88046 Lamezia Terme

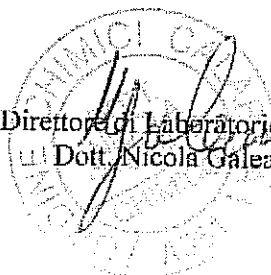
*pubblicare
sul
mt*

Dai risultati analitici sui campioni prelevati in data 23/06/2016, aventi numero di Rapporto di prova : 2303, 2304, 2305, 2341, 2342 si evince che risultano essere conformi alle normative vigenti, D:Lgs 152/06 All.5 Tab.3 valori di emissione in acque superficiali.

Distinti Saluti

Lamezia Terme lì, 08/07/2016

Il Direttore di Laboratorio
Dott. Nicola Galeano



**RAPPORTO DI PROVA N° 2341
del 08/07/2016**

Cliente: CONSORZIO DI BONIFICA TIRRENO CATANZARESE
Via Fratelli Ponzio,5
88046 LAMEZIA TERME (CZ)

Produttore: CONSORZIO DI BONIFICA TIRRENO CATANZARESE
Via Fratelli Ponzio,5 88046 - LAMEZIA TERME - (CZ)

Punto di prelievo: DIGA ANGITOLA

Campionamento: NOSTRO OPERATORE secondo POS 07 REV2 (*)

Riferimento legislativo: A. D.Lgs 152/06 all.5 Tab 3 - Valori di emissione in acque superficiali
B.

Data prelievo: 28/06/201

Data ricevimento: 28/06/201

Data inizio prove: 28/06/201

Data fine prove: 05/07/201

ID CAMPIONE: 1189 / 1

Descrizione campione: ACQUA - ACQUE SUPERFICIALI - BACINO DIGA ANGITOLA

Lotto:

Note:

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato
* Temperatura Arrivo	°C	5,0

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

AB - MICROBIOLOGIA

Escherichia coli	UFC/100ml	2300	± 94		0	5000	APAT CNR IRSA 7030C MAN 29 2003
------------------	-----------	------	------	--	---	------	---------------------------------

AC - CHIMICA

* pH a 25°C	Unità di pH	8,5			5,5	9,5	APAT CNR IRSA 206D MAN 29-2003-
* Conduttività a 20°C	µS/cm a 20°C	90					APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003
* Solidi Totali Sospesi	mg/l	20				60	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003
* Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	mg/l	< 10				160	APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
* Richiesta Biochimica di Ossigeno (BOD 5)	mg/l	< 4				40	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003
* Azoto Totale	mg/l	2,5					APAT CNR IRSA 4060 MAN 29 2003
Azoto Ammoniacale (da calcolo)	mg/l	< 0,10				15	APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003
Azoto Nitrico (da calcolo)	mg/l	1,8				20	ISO 10304-1: 2007
Azoto Nitroso (da calcolo)	mg/l	< 0,10				0,6	ISO 10304-1: 2007
Calcio	mg/l	< 0,001				0,02	UNI EN ISO 11885:2009
* Cromo	mg/l	< 0,001				2	UNI EN ISO 11885:2009
Ferro	mg/l	0,012				2	UNI EN ISO 11885:2009
Zinco	mg/l	< 0,05				0,5	UNI EN ISO 11885:2009
RAME	mg/l	< 0,05				1	UNI EN ISO 11885:2009
* Piombo	mg/l	< 0,005				0,2	UNI EN ISO 11885:2009
Manganese	mg/l	< 0,001				2	UNI EN ISO 11885:2009

Laboratorio Analisi Ambientali

**RAPPORTO DI PROVA N° 2341
del 08/07/2016**

Cliente: CONSORZIO DI BONIFICA TIRRENO CATANZARESE
Via Fratelli Ponzio,5
88046 LAMEZIA TERME (CZ)

Produttore: CONSORZIO DI BONIFICA TIRRENO CATANZARESE
Via Fratelli Ponzio,5 88046 - LAMEZIA TERME - (CZ)

Punto di prelievo: DIGA ANGITOLA

Campionamento: NOSTRO OPERATORE secondo POS 07 REV2 (*)

Riferimento legislativo: A. D.Lgs 152/06 all.5 Tab 3 - Valori di emissione in acque superficiali
B.

Data prelievo: 28/06/201

Data ricevimento: 28/06/201

Data inizio prove: 28/06/201

Data fine prove: 05/07/201

ID CAMPIONE: 1189 / 1

Descrizione campione: ACQUA - ACQUE SUPERFICIALI - BACINO DIGA ANGITOLA

Lotto:

Note:

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato
* Temperatura Arrivo	°C	5,0

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Recupero	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					A min max	B min max	
AC - CHIMICA							
Nichel	mg/l	< 0,002			2		UNI EN ISO 11885:2009
Bario	mg/l	< 0,05			20		UNI EN ISO 11885:2009
Boro	mg/l	< 0,05			2		UNI EN ISO 11885:2009
Alluminio	mg/l	< 0,010			1		UNI EN ISO 11885:2009

* L'asterisco indica prova non accreditata da ACCREDITIA

^ Questo simbolo indica i valori fuori limite

Con l'espressione "Da calcolo" si intende che il valore trovato mediante cromatografia ionica viene moltiplicato per uno specifico fattore di conversione (vedi metodo di analisi).

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 li, 08/07/2016



Laboratorio Analisi Ambientali

**RAPPORTO DI PROVA N° 2342
del 08/07/2016**

Cliente: CONSORZIO DI BONIFICA TIRRENO CATANZARESE
Via Fratelli Ponzio,5
88046 LAMEZIA TERME (CZ)

Produttore: CONSORZIO DI BONIFICA TIRRENO CATANZARESE
Via Fratelli Ponzio,5 88046 - LAMEZIA TERME - (CZ)

Punto di prelievo: DIGA ANGITOLA

Campionamento: NOSTRO OPERATORE secondo POS 07 REV2 (*)

Riferimento legislativo: A. D.Lgs 152/06 all.5 Tab 3 - Valori di emissione in acque superficiali B.

Data prelievo: 28/06/2016

Data ricevimento: 28/06/2016

Data inizio prove: 28/06/2016

Data fine prove: 05/07/2016

ID CAMPIONE: 1189 / 2

Descrizione campione: ACQUA - ACQUE SUPERFICIALI - USCITA DIGA ANGITOLA

Lotto:

Note:

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato
* Temperatura Arrivo	°C	5,0

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

AB - MICROBIOLOGIA

Escherichia coli	UFC/100ml	1900	± 87		0	5000	APAT CNR IRSA 7030C MAN 29 2003
------------------	-----------	------	------	--	---	------	---------------------------------

AC - CHIMICA

* pH a 25°C	unità di pH	8,5			5,5	9,5	APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003
* Conduttività a 20°C	µS/cm a 20°C	156					APAT CNR IRSA 7030 MAN 29 2003
* Solidi Totali Sospesi	mg/l	15				80	APAT CNR IRSA 2090 MAN 29 2003
* Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	mg/l	< 10				160	APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
* Richiesta Biochimica di Ossigeno (BOD 5)	mg/l	< 4				40	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003
* Azoto Totale	mg/l	2					APAT CNR IRSA 4063 MAN 29 2003
Azoto Ammoniacale (da calcolo)	mg/l	< 0,10				15	APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003
Azoto Nitrico (da calcolo)	mg/l	1,5				20	ISO 10304-1: 2007
Azoto Nitroso (da calcolo)	mg/l	< 0,10				0,5	ISO 10304-1: 2007
Cadmio	mg/l	< 0,001				0,02	UNI EN ISO 11885:2009
* Cromo	mg/l	< 0,001				2	UNI EN ISO 11885:2009
Ferro	mg/l	0,007				2	UNI EN ISO 11885:2009
Zinco	mg/l	< 0,05				0,5	UNI EN ISO 11885:2009
RAME	mg/l	< 0,05				1	UNI EN ISO 11885:2009
* Piombo	mg/l	< 0,005				0,2	UNI EN ISO 11885:2009
Manganese	mg/l	< 0,001				2	UNI EN ISO 11885:2009

Laboratorio Analisi Ambientali

**RAPPORTO DI PROVA N° 2342
del 08/07/2016**

Cliente: CONSORZIO DI BONIFICA TIRRENO CATANZARESE
Via Fratelli Ponzio,5
88046 LAMEZIA TERME (CZ)

Produttore: CONSORZIO DI BONIFICA TIRRENO CATANZARESE
Via Fratelli Ponzio,5 88046 - LAMEZIA TERME - (CZ)

Punto di prelievo: DIGA ANGITOLA

Campionamento: NOSTRO OPERATORE secondo POS 07 REV2 (*)

Riferimento legislativo: A. D.Lgs 152/06 all.5 Tab 3 - Valori di emissione in acque superficiali
B.

Data prelievo: 28/06/2016

Data ricevimento: 28/06/2016

Data inizio prove: 28/06/2016

Data fine prove: 05/07/2016

ID CAMPIONE: 1189 / 2

Descrizione campione: ACQUA - ACQUE SUPERFICIALI - USCITA DIGA ANGITOLA

Lotto:

Note:

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato
* Temperatura Arrivo	°C	5,0

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Recupero	Limiti di riferimento				Metodo di Analisi
					A		B		
AC - CHIMICA									
Nichel	mg/l	< 0,002					2		UNI EN ISO 11885:2009
Bario	mg/l	< 0,05					20		UNI EN ISO 11885:2009
Boro	mg/l	< 0,05					2		UNI EN ISO 11885:2009
Alluminio	mg/l	< 0,010					1		UNI EN ISO 11885:2009

* L'asterisco indica prova non accreditata da ACCREDITA

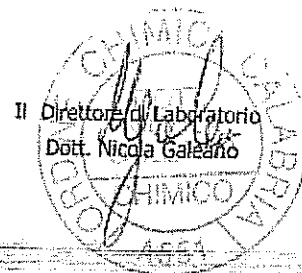
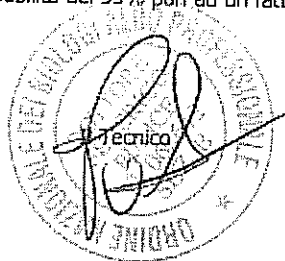
^ Questo simbolo indica i valori fuori limite

Con l'espressione "Da calcolo" si intende che il valore trovato mediante cromatografia ionica viene moltiplicato per uno specifico fattore di conversione (vedi metodo di analisi).

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 li, 08/07/2016



Laboratorio Analisi Ambientali

**RAPPORTO DI PROVA N° 2303
del 04/07/2016**

Cliente: CONSORZIO DI BONIFICA TIRRENO CATANZARESE
Via Fratelli Ponzio,5
88046 LAMEZIA TERME (CZ)

Produttore: CONSORZIO DI BONIFICA TIRRENO CATANZARESE
Via Fratelli Ponzio,5 88046 - LAMEZIA TERME - (CZ)

Punto di prelievo: VASCA

Campionamento: NOSTRO OPERATORE secondo POS 07 REV2 (*)

Riferimento legislativo: A. D.Lgs 152/06 all.5 Tab 3 - Valori di emissione in acque superficiali
B.

Data prelievo: 23/06/2016

Data ricevimento: 23/06/2016

Data inizio prove: 23/06/2016

Data fine prove: 01/07/2016

ID CAMPIONE: 1130 / 1

Descrizione campione: ACQUA - ACQUE SUPERFICIALI FIUME SAVUTO

Lotto:

Note:

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato
* Temperatura Arrivo	°C	6,0

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

AB - MICROBIOLOGIA

Escherichia coli	UFC/100ml	1500	± 77		0	5000	APAT CNR IRSA 7030C MAN 29 2003
------------------	-----------	------	------	--	---	------	---------------------------------

AC - CHIMICA

* pH a 25°C	unità di pH	7,5			5,5	9,5	APAT CNR IRSA 2360 MAN 29 2003
* Conduttività a 20°C	µS/cm a 20°C	130					APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003
* Solidi Totali Sospesi	mg/l	21				80	APAT CNR IRSA 2090 MAN 29 2003
* Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	mg/l	< 10				160	APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
* Richiesta Biochimica di Ossigeno (BOD 5)	mg/l	< 4				40	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003
* Azoto Totale	mg/l	3,5					APAT CNR IRSA 4060 MAN 29 2003
Azoto Ammoniacale (da calcolo)	mg/l	< 0,10				15	APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003
Azoto Nitrico (da calcolo)	mg/l	2				20	ISO 10304-1: 2007
Azoto Nitroso (da calcolo)	mg/l	< 0,10				0,6	ISO 10304-1: 2007
* Alluminio	mg/l	< 0,010				1	APAT CNR IRSA 3050 C MAN 29 2003
* Cadmio	mg/l	< 0,001				0,02	APAT CNR IRSA 3120 MAN 29 2003
* Cromo Totale	mg/l	< 0,001				2	APAT CNR IRSA 3150 MAN 29 2003
* Bario	mg/l	< 0,05				20	APAT CNR IRSA 3010 + 3090 MAN 29 2003
* Boro	mg/l	< 0,05				2	APAT CNR IRSA 3010+3110 MAN 29 2003
* Ferro	mg/l	< 0,003				2	APAT CNR IRSA 3160 MAN 29 2003
* Manganese	mg/l	< 0,001				0,002	APAT CNR IRSA 3190 MAN 29 2003

Laboratorio Analisi Ambientali

**RAPPORTO DI PROVA N° 2303
del 04/07/2016**

Cliente: CONSORZIO DI BONIFICA TIRRENO CATANZARESE
Via Fratelli Ponzio,5
88046 LAMEZIA TERME (CZ)

Produttore: CONSORZIO DI BONIFICA TIRRENO CATANZARESE
Via Fratelli Ponzio,5 88046 - LAMEZIA TERME - (CZ)

Punto di prelievo: VASCA

Campionamento: NOSTRO OPERATORE secondo POS 07 REV2 (*)

Riferimento legislativo: A. D.Lgs 152/06 all.5 Tab 3 - Valori di emissione in acque superficiali
B.

Data prelievo: 23/06/2016

Data ricevimento: 23/06/2016

Data inizio prove: 23/06/2016

Data fine prove: 01/07/2016

ID CAMPIONE: 1130 / 1

Descrizione campione: ACQUA - ACQUE SUPERFICIALI FIUME SAVUTO

Lotto:

Note:

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato
* Temperatura Arrivo	°C	6,0

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Recupero	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					A min max	B min max	
AC - CHIMICA							
* Nichel	mg/l	< 0,02			2		APAT CNR IRSA 3220 MAN 29 2003
* Piombo	mg/l	< 0,005			0,2		APAT CNR IRSA 3230 MAN 29 2003
* Rame	mg/l	< 0,05			0,1		APAT CNR IRSA 3250 MAN 29 2003
* Zinco	mg/l	< 0,05			0,5		APAT CNR IRSA 3320 MAN 29 2003

* L'asterisco indica prova non accreditata da ACCREDIA

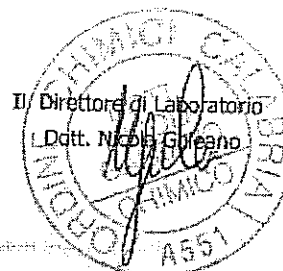
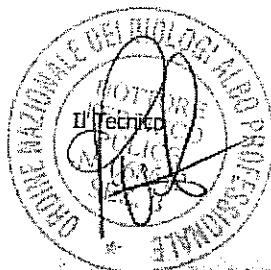
^ Questo simbolo indica i valori fuori limiti

Con l'espressione "Da calcolo" si intende che il valore trovato mediante cromatografia ionica viene moltiplicato per uno specifico fattore di conversione (vedi metodo di analisi).

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 li, 04/07/2016



Laboratorio Analisi Ambientali

**RAPPORTO DI PROVA N° 2304
del 04/07/2016**

Cliente: CONSORZIO DI BONIFICA TIRRENO CATANZARESE
Via Fratelli Ponzio,5
88046 LAMEZIA TERME (CZ)

Produttore: CONSORZIO DI BONIFICA TIRRENO CATANZARESE
Via Fratelli Ponzio,5 88046 - LAMEZIA TERME - (CZ)

Punto di prelievo: VASCA

Campionamento: NOSTRO OPERATORE secondo POS 07 REV2 (*)

Riferimento legislativo: A. D.Lgs 152/06 all.5 Tab 3 - Valori di emissione in acque superficiali
B.

Data prelievo: 23/06/2016

Data ricevimento: 23/06/2016

Data inizio prove: 23/06/2016

Data fine prove: 01/07/2016

ID CAMPIONE: 1130 / 2

Descrizione campione: ACQUA - ACQUE SUPERFICIALI FIUME BAGNI

Lotto:

Note:

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato
* Temperatura Arrivo	°C	5,0

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Recupero	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					A min max	B min max	
AB - MICROBIOLOGIA							
Escherichia coli	UFC/100ml	1200	± 69		0	5000	APAT CNR IRSA 7030C MAN 29 2003

AC - CHIMICA

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Recupero	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					A min max	B min max	
* pH a 20°C	unità di pH	7,2			5,5	9,5	APAT CNR IRSA-2060 MAN 29 2003
* Conduttività a 20°C	µS/cm a 20°C	1039					APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003
* Solidi Totali Sospesi	mg/l	29				80	APAT CNR IRSA 2090 MAN 29 2003
* Richiesta Chimica di Ossigeno (CDO)	mg/l	36				160	APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
* Richiesta Biochimica di Ossigeno (BDO 5)	mg/l	14				40	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003
* Azoto Totale	mg/l	3,6					APAT CNR IRSA 4060 MAN 29 2003
Azoto Ammoniacale (da calcolo)	mg/l	0,3				15	APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003
Azoto Nitrico (da calcolo)	mg/l	1				20	ISO 10304-1: 2007
Azoto Nitroso (da calcolo)	mg/l	< 0,10				0,6	ISO 10304-1: 2007
* Alluminio	mg/l	< 0,010				1	APAT CNR IRSA 3050 C MAN 29 2003
* Cadmio	mg/l	< 0,001				0,02	APAT CNR IRSA 3120 MAN 29 2003
* Cromo Totale	mg/l	< 0,001				2	APAT CNR IRSA 3150 MAN 29 2003
* Bario	mg/l	< 0,05				20	APAT CNR IRSA 3010 + 3090 MAN 29 2003
* Boro	mg/l	< 0,05				2	APAT CNR IRSA 3010+3110 MAN 29 2003
* Ferro	mg/l	< 0,003				2	APAT CNR IRSA 3160 MAN 29 2003
* Manganese	mg/l	< 0,001				0,002	APAT CNR IRSA 3190 MAN 29 2003

Laboratorio Analisi Ambientali

**RAPPORTO DI PROVA N° 2304
del 04/07/2016**

Cliente: CONSORZIO DI BONIFICA TIRRENO CATANZARESE
Via Fratelli Ponzio,5
88046 LAMEZIA TERME (CZ)

Produttore: CONSORZIO DI BONIFICA TIRRENO CATANZARESE
Via Fratelli Ponzio,5 88046 - LAMEZIA TERME - (CZ)

Punto di prelievo: VASCA

Campionamento: NOSTRO OPERATORE secondo POS 07 REV2 (*)

Riferimento legislativo: A. D.Lgs 152/06 all.5 Tab 3 - Valori di emissione in acque superficiali
B.

Data prelievo: 23/06/201

Data ricevimento: 23/06/201

Data inizio prove: 23/06/201

Data fine prove: 01/07/201

ID CAMPIONE: 1130 / 2

Descrizione campione: ACQUA - ACQUE SUPERFICIALI FIUME BAGNI

Lotto:

Note:

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato
* Temperatura Ambiente	°C	6,0

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Recupero	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					A min max	B min max	
AC - CHIMICA							
* Nichel	mg/l	< 0,002			2		APAT CNR IRSA 3220 MAN 29 2003
* Piombo	mg/l	< 0,005			0,2		APAT CNR IRSA 3230 MAN 29 2003
* Rame	mg/l	< 0,05			0,1		APAT CNR IRSA 3250 MAN 29 2003
* Zinco	mg/l	< 0,05			0,5		APAT CNR IRSA 3320 MAN 29 2003

* L'asterisco indica prova non accreditata da ACCREDIA

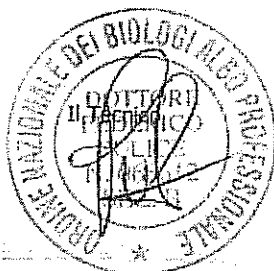
^ Questo simbolo indica i valori fuori limite

Con l'espressione "Da calcolo" si intende che il valore trovato mediante cromatografia ionica viene moltiplicato per uno specifico fattore di conversione (vedi metodo di analisi).

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 $Kp=2$.

Lamezia Terme Il, 04/07/2016



Laboratorio Analisi Ambientali

**RAPPORTO DI PROVA N° 2305
del 04/07/2016**

Cliente: CONSORZIO DI BONIFICA TIRRENO CATANZARESE
Via Fratelli Ponzio,5
88046 LAMEZIA TERME (CZ)

Produttore: CONSORZIO DI BONIFICA TIRRENO CATANZARESE
Via Fratelli Ponzio,5 88046 - LAMEZIA TERME - (CZ)

Punto di prelievo: VASCA

Campionamento: NOSTRO OPERATORE secondo POS 07 REV2 (*)

Riferimento legislativo: A. D.Lgs 152/06 all.5 Tab 3 - Valori di emissione in acque superficiali
B.

Data prelievo: 23/06/2016

Data ricevimento: 23/06/2016

Data inizio prove: 23/06/2016

Data fine prove: 01/07/2016

ID CAMPIONE: 1130 / 3

Descrizione campione: ACQUA - ACQUE SUPERFICIALI TORRENTE TURRINA

Lotto:

Note:

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato
* Temperatura Arrivo	°C	6,0

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Recupero	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					A min max	B min max	
AB - MICROBIOLOGIA							
Escherichia coli	UFC/100ml	3700	± 122		0	5000	APAT CNR IRSA 7030C MAN 29 2003

AC - CHIMICA

* pH a 25°C	unità di pH	7,8			5,5	9,5	APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003
* Conduttività a 20°C	µS/cm a 20°C	204					APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003
* Solidi Totali Sospesi	mg/l	30				00	APAT CNR IRSA 2090 MAN 29 2003
* Richiesta Chimica di Ossigeno (CSO)	mg/l	24				100	APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
* Richiesta Biochimica di Ossigeno (BOD 5)	mg/l	12				40	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003
* Azoto Totale	mg/l	1,5					APAT CNR IRSA 4060 MAN 29 2003
Azoto Ammoniacale (da calcolo)	mg/l	< 0,10				15	APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003
Azoto Nitrico (da calcolo)	mg/l	< 1				20	ISO 10304-1: 2007
Azoto Nitroso (da calcolo)	mg/l	< 0,10				0,6	ISO 10304-1: 2007
* Alluminio	mg/l	< 0,010				1	APAT CNR IRSA 3050 C MAN 29 2003
* Cadmio	mg/l	< 0,001				0,02	APAT CNR IRSA 3120 MAN 29 2003
* Cromo Totale	mg/l	< 0,001				2	APAT CNR IRSA 3150 MAN 29 2003
* Bario	mg/l	< 0,05				20	APAT CNR IRSA 3010 + 3090 MAN 29 2003
* Boro	mg/l	< 0,05				2	APAT CNR IRSA 3010+3110 MAN 29 2003
* Ferro	mg/l	< 0,003				2	APAT CNR IRSA 3160 MAN 29 2003
* Manganese	mg/l	< 0,001				0,002	APAT CNR IRSA 3190 MAN 29 2003

Laboratorio Analisi Ambientali

**RAPPORTO DI PROVA N° 2305
del 04/07/2016**

Cliente: CONSORZIO DI BONIFICA TIRRENO CATANZARESE
Via Fratelli Ponzio,5
88046 LAMEZIA TERME (CZ)

Produttore: CONSORZIO DI BONIFICA TIRRENO CATANZARESE
Via Fratelli Ponzio,5 88046 - LAMEZIA TERME - (CZ)

Punto di prelievo: VASCA

Campionamento: NOSTRO OPERATORE secondo POS 07 REV2 (*)

Riferimento legislativo: A. D.Lgs 152/06 all.5 Tab 3 - Valori di emissione in acque superficiali B.

Data prelievo: 23/06/2016

Data ricevimento: 23/06/2016

Data inizio prove: 23/06/2016

Data fine prove: 01/07/2016

ID CAMPIONE: 1130 / 3

Descrizione campione: ACQUA - ACQUE SUPERFICIALI TORRENTE TURRINA

Lotto:

Note:

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato
* Temperatura Arrivo	°C	6,0

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore trovato	Incertezza estesa	Recupero	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					A min max	B min max	
AC - CHIMICA							
* Nichel	mg/l	< 0,002			2		APAT CNR IRSA 3220 MAN 29 2003
* Piombo	mg/l	< 0,005			0,2		APAT CNR IRSA 3230 MAN 29 2003
* Rame	mg/l	< 0,05			0,1		APAT CNR IRSA 3250 MAN 29 2003
* Zinco	mg/l	< 0,05			0,5		APAT CNR IRSA 3320 MAN 29 2003

* L'asterisco indica prova non accreditata da ACCREDIA

^ Questo simbolo indica i valori fuori limite

Con l'espressione "Da calcolo" si intende che il valore trovato mediante cromatografia ionica viene moltiplicato per uno specifico fattore di conversione (vedi metodo di analisi).

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 $Kp=2$.

Lamezia Terme li, 04/07/2016

