

**Certificato N.** 14137/12 **del** 21/11/2012  
**Data Campionamento** 19/11/2012  
**Origine Campione :** C.I.I.P.  
**Comune :** Monte Monaco  
**Punto di Prelievo :** MMSR 01 - Foce di Monte Monaco  
**Tipo Punto Prelievo :** Sorgente  
**Tipo Campione :** Istantaneo  
**Committente:** C.I.I.P. - Verifica A  
**Prelevato da :** GLOBAL CONCEPT SNC  
**Richiesto da :** CIIP - Geom. Belardinelli

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/28 n.842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19/7/57; D.M. 21/6/78; art. 8 D.M. 25/3/86

Parametri Indicatori			Valore di Parametro (V.P.)
• Colore (s.Pt/Co)	mg/l	0	-
• Torbidita'	NTU	0,27	-
• Odore	Tasso di Dil.	\	-
• Sapore	Tasso di Dil.	\	-
• Temperatura	°C	6,9	-
• pH		8,0	6,5 - 9,5
• Conduttività a 20°C	µs/cm	239	2500
• Cloruri	mg/l	1,6	250,0
• Solfati	mg/l	23,8	250,0
• Calcio	mg/l	36,3	-
• Sodio	mg/l	1,1	200,0
• Potassio	mg/l	0,3	-
• Durezza	°F	14	-
• Residuo secco a 180°C	mg/l	137	-
• Ammonio	mg/l	n.r.	0,50
• Ossidabilita'	mg O2/l	0,02	5,00
• Cloro residuo	mg/l	\	-
Parametri Indicatori - Metalli			
• Alluminio	µg/l	4,3	200,0
• Ferro	µg/l	30,1	200,0
• Manganese	µg/l	0,30	50,00

L'analisi vale unicamente per il campione presentato. Nelle Relazioni di analisi vengono indicati esclusivamente i risultati delle determinazioni richieste. L'analisi vengono eseguite coi Metodi Ufficiali, salvo quando diversamente precisato nella Relazione.

I valori sottolineati ed in grassetto indicano il superamento del valore di parametro (V.P.)

**Certificato N.** 14137/12 **del** 21/11/2012  
**Data Campionamento** 19/11/2012  
**Origine Campione :** C.I.I.P.  
**Comune :** Monte Monaco  
**Punto di Prelievo :** MMSR 01 - Foce di Monte Monaco  
**Tipo Punto Prelievo :** Sorgente  
**Tipo Campione :** Istantaneo  
**Committente:** C.I.I.P. - Verifica A  
**Prelevato da :** GLOBAL CONCEPT SNC  
**Richiesto da :** CIIP - Geom. Belardinelli

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/28 n.842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19/7/57; D.M. 21/6/78; art. 8 D.M. 25/3/86

Parametri Chimici			
-------------------	--	--	--

			Valore di Parametro (V.P.)
• Nitrati	mg/l	1,1	50,0
• Nitriti	mg/l	n.r.	0,50
• Fluoruro	mg/l	0,15	1,50
• Cloriti	µg/l	n.r.	700,0
• Cianuri	µg/l	n.r.	50,0

Parametri Chimici - Metalli			
-----------------------------	--	--	--

• Boro	mg/l	n.r.	1,00
• Rame	mg/l	0,005	1,000
• Arsenico	µg/l	n.r.	10,00
• Cadmio	µg/l	0,012	5,000
• Cromo	µg/l	2,71	50,00
• Mercurio	µg/l	n.r.	1,00
• Nichel	µg/l	1,16	20,00
• Piombo	µg/l	0,52	25,00
• Antimonio	µg/l	n.r.	5,00
• Selenio	µg/l	n.r.	10,00
• Vanadio	µg/l	\	50,00

L'analisi vale unicamente per il campione presentato. Nelle Relazioni di analisi vengono indicati esclusivamente i risultati delle determinazioni richieste. L'analisi vengono eseguite coi Metodi Ufficiali, salvo quando diversamente precisato nella Relazione.

I valori sottolineati ed in grassetto indicano il superamento del valore di parametro (V.P.)

**Certificato N.** 14137/12 **del** 21/11/2012  
**Data Campionamento** 19/11/2012  
**Origine Campione :** C.I.I.P.  
**Comune :** Monte Monaco  
**Punto di Prelievo :** MMSR 01 - Foce di Monte Monaco  
**Tipo Punto Prelievo :** Sorgente  
**Tipo Campione :** Istantaneo  
**Committente:** C.I.I.P. - Verifica A  
**Prelevato da :** GLOBAL CONCEPT SNC  
**Richiesto da :** CIIP - Geom. Belardinelli

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/28 n.842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19/7/57; D.M. 21/6/78; art. 8 D.M. 25/3/86

**Triometani**

			Valore di Parametro (V.P.)
Cloroformio	µg/l	n.r.	30,00
Bromodiclorometano	µg/l	n.r.	30,00
Dibromoclorometano	µg/l	n.r.	30,00
Bromoformio	µg/l	n.r.	30,00
<b>Totale</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,00</b>	<b>30,00</b>

**Composti Organici Alogenati**

Clorobenzene	µg/l	n.r.	-
1,3-Diclorobenzene	µg/l	n.r.	-
1,4-Diclorobenzene	µg/l	n.r.	-
1,2-Diclorobenzene	µg/l	n.r.	-
1,1-Dicloroetene	µg/l	n.r.	-
Diclorometano	µg/l	n.r.	-
1,1-Dicloroetano	µg/l	n.r.	-
1,1,1-TricloroEtano	µg/l	n.r.	-
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	n.r.	-
1,2-Dibromoetano	µg/l	n.r.	-
1,1,1,2-Tetracloroetano	µg/l	n.r.	-
<b>Totale</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,00</b>	

L'analisi vale unicamente per il campione presentato. Nelle Relazioni di analisi vengono indicati esclusivamente i risultati delle determinazioni richieste. L'analisi vengono eseguite coi Metodi Ufficiali, salvo quando diversamente precisato nella Relazione.

I valori sottolineati ed in grassetto indicano il superamento del valore di parametro (V.P.)

**Certificato N.** 14137/12 **del** 21/11/2012  
**Data Campionamento** 19/11/2012  
**Origine Campione :** C.I.I.P.  
**Comune :** Monte Monaco  
**Punto di Prelievo :** MMSR 01 - Foce di Monte Monaco  
**Tipo Punto Prelievo :** Sorgente  
**Tipo Campione :** Istantaneo  
**Committente:** C.I.I.P. - Verifica A  
**Prelevato da :** GLOBAL CONCEPT SNC  
**Richiesto da :** CIIP - Geom. Belardinelli

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/28 n.842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19/7/57; D.M. 21/6/78; art. 8 D.M. 25/3/86

Composti Organici Clorurati			Valore di Parametro (V.P.)
TricloroEtene	µg/l	n.r.	10,00
Tetracloroetene	µg/l	n.r.	10,00
<b>Totale</b>	µg/l	<b>0,00</b>	10,00

Composti Organici Clorurati			Valore di Parametro (V.P.)
1,2-Dicloroetano	µg/l	n.r.	3,00
Epicheloridrina	µg/l	n.r.	0,10

Idrocarburi Policiclici Aromatici			Valore di Parametro (V.P.)
Benzo[a]Pirene	µg/l	\	0,01

Idrocarburi Policiclici Aromatici			Valore di Parametro (V.P.)
Benzo[b]Fluorantene	µg/l	\	0,10
Benzo[k]Fluorantene	µg/l	\	0,10
Indeno[1,2,3 cd]Pirene	µg/l	\	0,10
Benzo[ghi]Perilene	µg/l	\	0,10
<b>Totale</b>	µg/l	<b>0,00</b>	0,10

L'analisi vale unicamente per il campione presentato. Nelle Relazioni di analisi vengono indicati esclusivamente i risultati delle determinazioni richieste. L'analisi vengono eseguite coi Metodi Ufficiali, salvo quando diversamente precisato nella Relazione.

I valori sottolineati ed in grassetto indicano il superamento del valore di parametro (V.P.)

**Certificato N.** 14137/12 **del** 21/11/2012  
**Data Campionamento** 19/11/2012  
**Origine Campione :** C.I.I.P.  
**Comune :** Monte Monaco  
**Punto di Prelievo :** MMSR 01 - Foce di Monte Monaco  
**Tipo Punto Prelievo :** Sorgente  
**Tipo Campione :** Istantaneo  
**Committente:** C.I.I.P. - Verifica A  
**Prelevato da :** GLOBAL CONCEPT SNC  
**Richiesto da :** CIIP - Geom. Belardinelli

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/28 n.842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19/7/57; D.M. 21/6/78; art. 8 D.M. 25/3/86

Antiparassitari - Insetticidi e Erbicidi			Valore di Parametro (V.P.)
Alfa-HCH	µg/l	\	0,10
Esaclorobenzene	µg/l	\	0,10
Beta-HCH	µg/l	\	0,10
Gamma-HCH	µg/l	\	0,10
Delta-HCH	µg/l	\	0,10
Eptacloro	µg/l	\	0,03
Aldrina	µg/l	\	0,03
Eptacloroepossido	µg/l	\	0,03
Alfa-Endosulfan	µg/l	\	0,10
Dieldrina	µg/l	\	0,03
Endrina	µg/l	\	0,10
Beta-Endosulfan	µg/l	\	0,10
pp'-DDD	µg/l	\	0,10
pp'-DDT	µg/l	\	0,10
<b>Totale</b>	µg/l	<b>0,00</b>	0,50

L'analisi vale unicamente per il campione presentato. Nelle Relazioni di analisi vengono indicati esclusivamente i risultati delle determinazioni richieste. L'analisi vengono eseguite coi Metodi Ufficiali, salvo quando diversamente precisato nella Relazione.

I valori sottolineati ed in grassetto indicano il superamento del valore di parametro (V.P.)

**Certificato N.** 14137/12 **del** 21/11/2012  
**Data Campionamento** 19/11/2012  
**Origine Campione :** C.I.I.P.  
**Comune :** Monte Monaco  
**Punto di Prelievo :** MMSR 01 - Foce di Monte Monaco  
**Tipo Punto Prelievo :** Sorgente  
**Tipo Campione :** Istantaneo  
**Committente:** C.I.I.P. - Verifica A  
**Prelevato da :** GLOBAL CONCEPT SNC  
**Richiesto da :** CIIP - Geom. Belardinelli

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/28 n.842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19/7/57; D.M. 21/6/78; art. 8 D.M. 25/3/86

Antiparassitari - Insetticidi e Erbicidi			Valore di Parametro (V.P.)
Primisulfuron Methyl	µg/l	\	0,10
Benfuracarb	µg/l	\	0,10
Linuron	µg/l	\	0,10
Molinate	µg/l	\	0,10
Simazina	µg/l	\	0,10
Atrazina	µg/l	\	0,10
Propazina	µg/l	\	0,10
Terbutilazina	µg/l	\	0,10
Alachlor	µg/l	\	0,10
Prometrina	µg/l	\	0,10
Ametrina	µg/l	\	0,10
Terbutrina	µg/l	\	0,10
Metolachlor	µg/l	\	0,10
Pendimethalin	µg/l	\	0,10
Diclofop Methyl	µg/l	\	0,10
<b>Totale</b>	µg/l	0,00	0,50

L'analisi vale unicamente per il campione presentato. Nelle Relazioni di analisi vengono indicati esclusivamente i risultati delle determinazioni richieste. L'analisi vengono eseguite coi Metodi Ufficiali, salvo quando diversamente precisato nella Relazione.

I valori sottolineati ed in grassetto indicano il superamento del valore di parametro (V.P.)

**Certificato N.** 14137/12 **del** 21/11/2012  
**Data Campionamento** 19/11/2012  
**Origine Campione :** C.I.I.P.  
**Comune :** Monte Monaco  
**Punto di Prelievo :** MMSR 01 - Foce di Monte Monaco  
**Tipo Punto Prelievo :** Sorgente  
**Tipo Campione :** Istantaneo  
**Committente:** C.I.I.P. - Verifica A  
**Prelevato da :** GLOBAL CONCEPT SNC  
**Richiesto da :** CIIP - Geom. Belardinelli

Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/28 n.842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19/7/57; D.M. 21/6/78; art. 8 D.M. 25/3/86

### Antiparassitari - Insetticidi e Erbicidi

			Valore di Parametro (V.P.)
Thionazin	µg/l	\	0,10
Disulfoton	µg/l	\	0,10
Metil-Parathion	µg/l	\	0,10
Malathion	µg/l	\	0,10
Etil-Parathion	µg/l	\	0,10
<b>Totale</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,00</b>	<b>0,50</b>

### Nitrosoammine

N-Nitroso-di-Methylamine (NDMA)	µg/l	n.r.	-
<b>Totale</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,00</b>	

### Composti Organici Aromatici

Benzene	µg/l	n.r.	1,00
---------	------	------	------

### Parametri Microbiologici

• Escherichia coli	N/100 ml	0	0
• Enterococchi	N/100 ml	0	0
• Stafilococchi Patogeni	N/250 ml	0	0
• Pseudomonas Aeruginosa	N/250 ml	0	0
• Salmonelle	N/1000 ml	Assente	0
• Conteggio colonie 37°C	N/1 ml	4	-

L'analisi vale unicamente per il campione presentato. Nelle Relazioni di analisi vengono indicati esclusivamente i risultati delle determinazioni richieste. L'analisi vengono eseguite coi Metodi Ufficiali, salvo quando diversamente precisato nella Relazione.

I valori sottolineati ed in grassetto indicano il superamento del valore di parametro (V.P.)

**Certificato N.** 14137/12 **del** 21/11/2012  
**Data Campionamento** 19/11/2012  
**Origine Campione :** C.I.I.P.  
**Comune :** Monte Monaco  
**Punto di Prelievo :** MMSR 01 - Foce di Monte Monaco  
**Tipo Punto Prelievo :** Sorgente  
**Tipo Campione :** Istantaneo  
**Committente:** C.I.I.P. - Verifica A  
**Prelevato da :** GLOBAL CONCEPT SNC  
**Richiesto da :** CIIP - Geom. Belardinelli

*Valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'art. 16 del R.D. 1/3/28 n.842, art. 16 e 18 Legge 679 del 19/7/57; D.M. 21/6/78; art. 8 D.M. 25/3/86*

Parametri Indicatori Microbiologici			Valore di Parametro (V.P.)
• Batteri Coliformi a 37°C	N/100 ml	0	0
• Clostridium perfringens	N/100 ml	0	0
• Conteggio colonie 22°C	N/1 ml	33	-

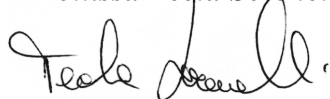
**Visti i parametri analizzati il campione in esame risulta CONFORME a quanto stabilito dal D.L. n. 31 del 02/02/2001 e successive modifiche ed integrazioni.**

L'analisi vale unicamente per il campione presentato. Nelle Relazioni di analisi vengono indicati esclusivamente i risultati delle determinazioni richieste. L'analisi vengono eseguite coi Metodi Ufficiali, salvo quando diversamente precisato nella Relazione.

I valori sottolineati ed in grassetto indicano il superamento del valore di parametro (V.P.)

*Il Biologo*

*Dott.ssa Tecla Serenelli*



*Il Chimico*

*Dott. Mirco Pieroni*

