

RAPPORTO DI PROVA

Campione n. : **2013/12440**

Rapporto : **RP-2013-12952**

Cliente: S.I.A.MI. Spa

Indirizzo: Fraz. Padule

Comune: Gubbio

CAP: 06024

Provincia: PG

Descrizione: Acqua minerale - naturale Misia

Contrassegno: assente

Data Arrivo: 18/11/2013 **Inizio Analisi:** 18/11/2013 **Fine Analisi:** 11/12/2013

Temp.contenitore °C: 4 **Rif. normativo:** DM n° 542/92 GU n° 8 12/01/1993 e s.m.i.

Note/Richieste cliente: Laboratorio autorizzato con. D.M.2829 del 23/12/1992 e riconfermato con D.D n°3838 del 14/04/2008 ad eseguire analisi microbiologiche, chimiche e chimico-fisiche di acque minerali.

Campionamento

Punto: PG18291 - Stabilimento Acqua Minerale - S.I.A.M.I. s.p.a. - Loc. Borgo Cerreto

Rubinetto erogatore presso la sorgente MISIA Loc. Ponte

Comune: Cerreto di Spoleto

Eseguito da: Personale Laboratorio ARPA

Data e ora: 18/11/2013 10.00

Verbale n.: UOLM-PG/1651

Tipologia: -

Specifica: * SP-PRO-LAB 22 rev 0

Rif.norma: -

Pareri, interpretazioni e giudizi di conformità - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

Chimica

Giudizio:

Il valore dei parametri determinati risulta conforme a quanto previsto dal D.M. 12.11.1992 n° 542, come interpretato dalla Circ. 19 del M.S. del 12.05.93 e come modificato dal D.M. 29.12.2003.

Biologia

Parere/Interpretazione:

Sulla base degli esiti analitici relativi agli indicatori di contaminazione (indicatori fecali, carica microbica a 20°C e a 37°C) previsti dalla normativa vigente, l'Acqua minerale MISIA (sorgente Misia), può essere considerata esente da parassiti e microrganismi patogeni.

Campione n. : **2013/12440**

Rapporto : **RP-2013-12952**

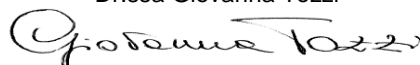
Analisi Biologiche - Sede di Perugia

Metodo	Prova	Unità Misura	Valore **	Incertezza	Limite ***	Data Fine
* DM 13/01/1993 GU n° 14 19/01/1993 Capo I Art 1 pto 1	Carica microbica a 37°C	ufc/ml	<1			19/11/2013
* DM 13/01/1993 GU n° 14 19/01/1993 Capo I Art 1 pto 1	Carica microbica a 20°C	ufc/ml	<1			21/11/2013
DM 13/01/1993 GU n°14 19/01/1993 Capo I Art 1 pto 2 Met A	Coliformi (I replica)	Pres/Ass in 250ml	Assenti		Assenti	20/11/2013
DM 13/01/1993 GU n°14 19/01/1993 Capo I Art 1 pto 2 Met A	Coliformi (II replica)	Pres/Ass in 250ml	Assenti		Assenti	20/11/2013
(9) DM 13/01/1993 GU n°14 19/01/1993 Capo I Art 1 pto 3 Met B	Streptococchi fecali (I replica)	Pres/Ass in 250ml	Assenti		Assenti	20/11/2013
(9) DM 13/01/1993 GU n°14 19/01/1993 Capo I Art 1 pto 3 Met B	Streptococchi fecali (II replica)	Pres/Ass in 250ml	Assenti		Assenti	20/11/2013
(10) DM 13/01/1993 GU n°14 19/01/1993 Capo I Art 1 pto 4	Spore di clostridi solfito-riduttori	Pres/Ass in 50ml	Assenti		Assenti	19/11/2013
(9) DM 13/01/1993 GU n°14 19/01/1993 Capo I Art 1 pto 6	Staphylococcus aureus	Pres/Ass in 250ml	Assente		Assente	19/11/2013
(9) DM 13/01/1993 GU n°14 19/01/1993 Capo I Art 1 pto 5	Pseudomonas aeruginosa	Pres/Ass in 250ml	Assente		Assente	20/11/2013

Il Responsabile Sezione

Microbiologia Acque

Dr.ssa Giovanna Tozzi



Campione n. : **2013/12440**

Rapporto : **RP-2013-12952**

Analisi Chimiche - Sede di Perugia

Metodo	Prova	Unità Misura	Valore **	Incertezza	Limite ***	Data Fine
*	-	Temperatura aria	°C	11,5		18/11/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043	Temperatura acqua	°C	10,8		18/11/2013
(2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023	pH	unità pH	7,67	±0,07	(3) 18/11/2013
(4)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022	Conducibilità	µS/cm (20°C)	331	± 22	(3) 18/11/2013
*	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	Durezza totale	°F	20,8		25/11/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032	Residuo fisso a 180°C	mg/l	226		20/11/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEB 027	Ossidabilità Kübel (O2)	mg/l	<0,50		19/11/2013
*	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22st 2012, 4500-CO2 B	Anidride carbonica libera	mg/l	8,0		25/11/2013
*	APAT CNR IRSA 4130 Man 29 2003	Silice (SiO2)	mg/l	7,3		18/11/2013
*	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	Alcalinità (HCO3)	mg/l	201		18/11/2013
*	M.U. 2252:08	Fosforo totale (P)	mg/l	<0,01		18/11/2013
*	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	Solfuri (H2S)	mg/l	<0,10		18/11/2013
*	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22st 2012, 5540 C	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	<0,025		<=0,05 19/11/2013
	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037	Fluoruri	mg/l	<0,10		<=5,0 18/11/2013
	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037	Cloruri	mg/l	6,1	±0,6	(3) 18/11/2013
*	(5) Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037	Nitriti (NO2)	mg/l	<0,015		<=0,02 18/11/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037	Bromuri	mg/l	<0,50		18/11/2013
	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037	Nitrati (NO3)	mg/l	1,8	±0,2	(3) <=45 18/11/2013
	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037	Solfati	mg/l	22,8	±1,0	(3) 18/11/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037	Ioduri	mg/l	<1,0		18/11/2013
*	(7) Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHC	Cianuri	mg/l	<0,005		<=0,010 18/11/2013
	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019	Azoto ammoniacale-NH4 (da calcolo)	mg/l	<0,05		18/11/2013
*	UNI EN ISO 11885:2009	Calcio	mg/l	76,6		25/11/2013
*	UNI EN ISO 11885:2009	Magnesio	mg/l	4,1		25/11/2013
*	UNI EN ISO 11885:2009	Sodio	mg/l	3,4		25/11/2013
*	UNI EN ISO 11885:2009	Potassio	mg/l	0,85		25/11/2013
*	UNI EN ISO 11885:2009	Litio	mg/l	<0,1		25/11/2013
*	UNI EN ISO 17294-2:2005	Metalli totali	-	-		26/11/2013
	UNI EN ISO 17294-2:2005	Alluminio	mg/l	<0,002		26/11/2013
	UNI EN ISO 17294-2:2005	Antimonio	mg/l	<0,0005		<=0,0050 25/11/2013
	UNI EN ISO 17294-2:2005	Arsenico	mg/l	0,00025	± 0,00006	(3) <=0,010 25/11/2013
	UNI EN ISO 17294-2:2005	Bario	mg/l	0,32	± 0,01	(3) <=1,0 25/11/2013

Campione n. : **2013/12440**

Rapporto : **RP-2013-12952**

Analisi Chimiche - Sede di Perugia

Metodo	Prova	Unità Misura	Valore **	Incertezza	Limite ***	Data Fine
* UNI EN ISO 17294-2:2005	Boro	mg/l	0,01		<=5,0	26/11/2013
UNI EN ISO 17294-2:2005	Cadmio	mg/l	<0,0001		<=0,003	25/11/2013
* (6) MP-PG-C 01 rev 0 2010	Mercurio	mg/l	<0,0005		<=0,0010	28/11/2013
UNI EN ISO 17294-2:2005	Cromo totale	mg/l	<0,0005		<=0,050	25/11/2013
* UNI EN ISO 17294-2:2005	Ferro	mg/l	<0,001			25/11/2013
UNI EN ISO 17294-2:2005	Manganese	mg/l	<0,0005		<=0,50	25/11/2013
UNI EN ISO 17294-2:2005	Nichel	mg/l	<0,001		<=0,020	26/11/2013
UNI EN ISO 17294-2:2005	Piombo	mg/l	<0,0001		<=0,010	25/11/2013
UNI EN ISO 17294-2:2005	Rame	mg/l	<0,0005		<=1,0	25/11/2013
UNI EN ISO 17294-2:2005	Selenio	mg/l	<0,001		<=0,010	25/11/2013
* UNI EN ISO 17294-2:2005	Stronzio	mg/l	0,25			25/11/2013

Il Responsabile Sezione

Chimica Acque - Fisica

Dr. Leonardo Merlini



Campione n. : **2013/12440**

Rapporto : **RP-2013-12952**

Analisi Chimiche - Sede di Perugia

Metodo	Prova	Unità Misura	Valore **	Incertezza	Limite ***	Data Fine
* (1) MP-PG-C 11 rev 2 2011	Oli minerali, idrocarburi disciolti ed emulsionati	µg/l	<10		<=10	11/12/2013
* EPA 508.1	Policlorobifenili (PCB) singolo congenere	µg/l	<0,01			04/12/2013
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAD	Benzene	µg/l	<0,10			19/11/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAA 036	Composti organoalogenati	-	-			19/11/2013
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAA 036	Vinile cloruro	µg/l	<0,10			19/11/2013
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAA 036	1,2-Dicloroetano	µg/l	<0,10			19/11/2013
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAA 036	Tricloroetilene	µg/l	<0,10			19/11/2013
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAA 036	Tetracloroetilene	µg/l	<0,10			19/11/2013
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAA 036	Carbonio tetracloruro	µg/l	<0,10			19/11/2013
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAA 036	Bromoformio	µg/l	<0,10			19/11/2013
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAA 036	Bromodichlorometano	µg/l	<0,10			19/11/2013
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAA 036	Cloroformio	µg/l	<0,10			19/11/2013
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAA 036	Dibromoclorometano	µg/l	<0,10			19/11/2013
* APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	Idrocarburi policiclici aromatici	-	-			02/12/2013
* APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	Benzo(a)pirene	µg/l	<0,003			02/12/2013
* APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	Benzo(b)fluorantene	µg/l	<0,005			02/12/2013
* APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	Benzo(k)fluorantene	µg/l	<0,005			02/12/2013
* APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	<0,005			02/12/2013
* APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	µg/l	<0,005			02/12/2013
* APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	<0,005			02/12/2013
* (8) APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	Altri	µg/l	<0,005			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Antiparassitari-Totale	µg/l	<0,05			02/12/2013
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Alaclor	µg/l	<0,05			02/12/2013
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Azinfos etile	µg/l	<0,05			02/12/2013
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Benfluralin	µg/l	<0,05			02/12/2013
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Clorotoluron	µg/l	<0,05			02/12/2013
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Clorprofam	µg/l	<0,05			02/12/2013
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Forate	µg/l	<0,05			02/12/2013
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Metobromuron	µg/l	<0,05			02/12/2013
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Metolaclor	µg/l	<0,05			02/12/2013
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Pendimethalin	µg/l	<0,05			02/12/2013
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Propazina	µg/l	<0,05			02/12/2013
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Propizamide	µg/l	<0,05			02/12/2013

Campione n. : **2013/12440**

Rapporto : **RP-2013-12952**

Analisi Chimiche - Sede di Perugia

Metodo	Prova	Unità Misura	Valore **	Incertezza	Limite ***	Data Fine
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Terbutilazina	µg/l	<0,05			02/12/2013
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Terbutilazina desetil	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	2,4 DDT	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Aldrin	µg/l	<0,01			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Ametryn	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Atrazina	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Atrazina desetil	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Atrazina desisopropil	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Azinfos metile	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Bromofos metile	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Bromopropilato	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Carbaril	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Carbofenotion	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Cipermetrina	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Clorotalonil	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Clorpirifos etile	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Clorpirifos metile	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Clozolate	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Deltametrina	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Diclofluanide	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Dieldrin	µg/l	<0,01			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Dimetoato	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Endrin	µg/l	<0,02			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Eptacloro	µg/l	<0,01			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Eptacloroepossido	µg/l	<0,01			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Eptenofos	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Esaclorobenzene	µg/l	<0,02			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Esaconazolo	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Etion	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Etopofros	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Fenarimol	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Fenclorfos	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Fenitroton	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Fention	µg/l	<0,05			02/12/2013

Campione n. : **2013/12440**

Rapporto : **RP-2013-12952**

Analisi Chimiche - Sede di Perugia

Metodo	Prova	Unità Misura	Valore **	Incertezza	Limite ***	Data Fine
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Fentoato	µg/l	<0,05		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Fenvalerate	µg/l	<0,05		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Fosalone	µg/l	<0,05		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Furatiocarb	µg/l	<0,05		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Iprodione	µg/l	<0,05		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Isofenfos	µg/l	<0,05		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Lindano (gamma-esaclorocicloesano)	µg/l	<0,02		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Linuron	µg/l	<0,05		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Malathion	µg/l	<0,05		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Mecarbam	µg/l	<0,05		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Metalaxyl	µg/l	<0,02		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Metamidofos	µg/l	<0,05		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Metidation	µg/l	<0,05		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Mevinfos	µg/l	<0,05		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Miclobutanil	µg/l	<0,05		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Molinate	µg/l	<0,05		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Nuarimol	µg/l	<0,05		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Ometoato	µg/l	<0,05		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Oxifluorfen	µg/l	<0,02		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	p,p' DDD	µg/l	<0,02		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	p,p' DDT	µg/l	<0,02		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Paraoxon etile	µg/l	<0,05		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Parathion metile	µg/l	<0,05		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Penconazolo	µg/l	<0,05		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Permetrina	µg/l	<0,05		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Pirazofos	µg/l	<0,05		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Piridafention	µg/l	<0,05		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Pirimicarb	µg/l	<0,05		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Pirimifos-etile	µg/l	<0,05		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Pirimifos-metile	µg/l	<0,05		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Procimidone	µg/l	<0,05		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Profam	µg/l	<0,02		02/12/2013
*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Prometon	µg/l	<0,05		02/12/2013

Campione n. : **2013/12440**

Rapporto : **RP-2013-12952**

Analisi Chimiche - Sede di Perugia

Metodo	Prova	Unità Misura	Valore **	Incertezza	Limite ***	Data Fine
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Prometrina	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Propiconazolo	µg/l	<0,01			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Quinalfos	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Simazina	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Tebuconazolo	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Terbufos	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Terbutrina	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Tetradifon	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Tiabendazolo	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Tolclofos metile	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Triadimefon	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Triazofos	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Trifluralin	µg/l	<0,05			02/12/2013
* Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAC	Vinclozolin	µg/l	<0,05			02/12/2013

Il Responsabile Sezione
Microinquinanti Acque e Fitofarmaci
Dr.ssa Nicoletta Barbagianni



FINE RAPPORTO DI PROVA

NOTE:

- * La prova, la specifica e/o la norma di campionamento contrassegnata con asterisco non rientra nell'ambito dell'accreditamento ACCREDIA.
 - **Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma < x,xx deve intendersi che, per tutte le prove, tale valore risulta non quantificabile in quanto al di sotto del limite di quantificazione del laboratorio relativamente al metodo usato per la prova in oggetto oppure, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma > x,xx deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
 - ***Se presenti, i limiti sono relativi al "Riferimento normativo" riportato in pag. 1. In tali casi, eventuali valori delle prove sottolineati devono intendersi come al di fuori dei valori limite.
 - I risultati riportati sul presente Rapporto di Prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.
 - Il presente Rapporto di Prova NON può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio.
 - Il laboratorio conserva i campioni analizzati per i tempi definiti in specifici accordi tra le parti contraenti o al momento della richiesta, compatibilmente con la loro deteriorabilità, al fine di soddisfare eventuali richieste analitiche aggiuntive del cliente stesso,
 - Eventuali non conformità del campione evidenziate in fase di ricevimento sono state contestualmente comunicate al cliente e registrate sui documenti di accettazione.
 - Il marchio o qualunque riferimento all'accreditamento non devono essere utilizzati nella documentazione concernente un prodotto o essere riportati su un prodotto.
- Metodo interno del Laboratorio - norma di riferimento: UNI EN ISO 9377-2:2002.
 - Campo di misura: 4÷10 unità pH
 - Incertezza estesa calcolata moltiplicando l'incertezza composta per un fattore di copertura k=2 che, per una distribuzione normale, fornisce un livello di fiducia di circa il 95%.
 - Campo di misura: 20-5000 µS/cm
 - Il limite di rilevabilità strumentale LRS per il Nitrito è uguale a 0,002 mg/l

Campione n. : **2013/12440**

Rapporto : **RP-2013-12952**

Analisi Chimiche - Sede di Perugia

Metodo	Prova	Unità Misura	Valore **	Incertezza	Limite ***	Data Fine
(6)	Metodo interno del Laboratorio - norma di riferimento: UNI EN ISO 17294-2:2005.					
(7)	Il limite di rilevabilità strumentale LRS per il Cianuro è uguale a 0,001 mg/l					
(8)	La prova "Altri" comprende i composti: Naftalene, Antracene, Fenantrene, Fluorantene, Pirene, Crisene, Acenaftene.					
(9)	Campo di misura: Presenza/Assenza in 250ml					
(10)	Campo di misura: Presenza/Assenza in 50ml. Esclusa identificazione presuntiva di Cl. perfringens.					