

RAPPORTO DI PROVA 00064502011C
PIEZOMETRI 152/06

 R.G.A. **0006450** del **12/10/2011**

Richiesto da Settore Risorse Idriche (Ufficio)

 Prelevato da **PEZZERA GUIDO**

 il **12/10/2011 - 09:30** Verbale 17GP2011

in riferimento alla normativa

D.lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 tab.2 (acque siti contaminati)

Dati relativi al campione

Luogo di prelevamento

Identificativo Punto Prelievo

CISERANO (BG)
PO016075NR0006

Ragione sociale punto prel.

FRANCESCA ROTTAMI DI VITALI CARLO

Indirizzo punto prelievo

Francesca, 4

Descrizione punto prelievo

Arcene - Francesca Rottami - pozzo

Campione integro

 Totale prelevato **1**

 n° aliquote **4**

ARPA Dipartimento di Bergamo ha ricevuto il campione il **12/10/2011** alle 13:35, per la determinazione dei parametri sotto elencati. Il campione è stato aperto il **17/10/2011** alle 09:00 ed è stato chiuso il **20/10/2011** alle 16:00. Le analisi sono state verificate da **Gallinari S.**

Risultati analisi

Parametro	Valore	Unità di misura	Metodica	Min	Max
Freon 141 B	< 2	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		
Freon 11 (Triclorofluorometano)	< 0,15	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		
Triclorometano	0,70	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		0,15
Bromo-dicloro-metano	< 0,17	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		0,17
Dibromo-cloro-metano	< 0,13	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		0,13
Tribromometano	< 0,3	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		0,3
Tetracloruro di carbonio	< 0,15	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		
Tricloroetano 1,1,1	< 0,5	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		
Tricloroetilene	1,0	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		1,5
Tetracloroetilene	< 0,5	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		1,1
Cromo VI	59	µg/L Cr	APAT-IRSA 3150-C /03		5

Parere di conformità

 Giudizio **NON CONFORME**

 Data giudizio **09/12/2011** ore 14:01

 Analisti **Baggi C., Bertazza D.**

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sopra indicato. Tale rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.

 Il Dirigente ad interim della sede laboratoristica
Dr.ssa Patrizia Vannini

 Chimico Dirigente
dott. Gallinari Sergio

**ARPA Dipartimento di Bergamo**via C. Maffei, 4 - 24100 Bergamo
tel. 035 4221711, fax 035 4221860**RAPPORTO DI PROVA 00064512011C****PIEZOMETRI 152/06**R.G.A. **0006451** del **12/10/2011**

Richiesto da Settore Risorse Idriche (Ufficio)

Prelevato da **PEZZERA GUIDO**il **12/10/2011** - 10:00 Verbale 18GP2011

in riferimento alla normativa

D.lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 tab.2 (acque siti contaminati)

Dati relativi al campione

Luogo di prelevamento

Identificativo Punto Prelievo

TREVIGLIO (BG)

PO0162190R0341

Descrizione punto prelievo

Cartucce Bornaghi

Campione integro

Totale prelevato 2 1

n° aliquote 5

ARPA Dipartimento di Bergamo ha ricevuto il campione il **12/10/2011** alle 12:34, per la determinazione dei parametri sotto elencati. Il campione è stato aperto il **17/10/2011** alle 09:00 ed è stato chiuso il **20/10/2011** alle 16:00.
Le analisi sono state verificate da **Gallinari S.**

Risultati analisi

Parametro	Valore	Unità di misura	Metodica	Min	Max
Cloruri	16	mg/L Cl ⁻	APAT-IRSA 4020/03		
Solfati	34	mg/L SO ₄ ⁻⁻	APAT-IRSA 4020/03		250
Calcio	98.4	mg/L Ca	Metodo interno		
Magnesio	11.8	mg/L Mg	Metodo interno		
Sodio	11.8	mg/L Na	Metodo interno		
Potassio	1.0	mg/L K	Metodo interno		
Nitrati	28	mg/L NO ₃ ⁻	APAT-IRSA 4020/03		
Freon 141 B	< 2	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		
Freon 11 (Triclorofluorometano)	< 0.15	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		
Triclorometano	< 0.15	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		0.15
Bromo-dicloro-metano	< 0.17	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		0.17
Dibromo-cloro-metano	< 0.13	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		0.13
Tribromometano	< 0.3	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		0.3
Tetracloruro di carbonio	< 0.15	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		
Tricloroetano 1,1,1	< 0.5	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		
Tricloroetilene	0.5	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		1.5
Tetracloroetilene	1.7	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		1.1
Cromo VI	81	µg/L Cr	APAT-IRSA 3150-C '03		5

Parere di conformitàGiudizio **NON CONFORME**Data giudizio **09/12/2011** ore 14:05Analisti **Baggi C., Bertazza D., Diliberto A., Molari M.**

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sopra indicato. Tale rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.



ARPA Dipartimento di Bergamo

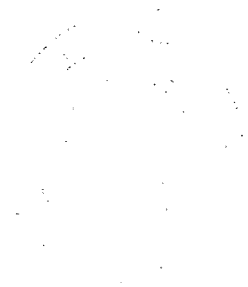
via C. Maffei, 4 - 24100 Bergamo
tel. 035 4221711, fax 035 4221860

Il Dirigente ad interim della sede laboratoristica
Dr.ssa Patrizia Vannini

Patrizia Vannini

Chimico Dirigente
dott. Gallinari Sergio

Sergio Gallinari



RAPPORTO DI PROVA 00064522011C
PIEZOMETRI 152/06

 R.G.A. **0006452** del **12/10/2011**

Richiesto da Settore Risorse Idriche (Ufficio)

Prelevato da PEZZERA GUIDO

 il **12/10/2011** - 10:00 Verbale 18GP2011

in riferimento alla normativa

D.lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 tab.2 (acque siti contaminati)

Dati relativi al campione

Luogo di prelevamento

Identificativo Punto Prelievo

CISERANO (BG)

PO0160750R0004

Descrizione punto prelievo

Ditta Alucolr-Ox

Campione integro

Totale prelevato 1 |

n° aliquote 4

ARPA Dipartimento di Bergamo ha ricevuto il campione il **12/10/2011** alle 12:37, per la determinazione dei parametri sotto elencati. Il campione è stato aperto il **17/10/2011** alle 09:00 ed è stato chiuso il **20/10/2011** alle 16:00. Le analisi sono state verificate da Gallinari S.

Risultati analisi

Parametro	Valore	Unità di misura	Metodica	Min	Max
Freon 141 B	< 2	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		
Freon 11 (Triclorofluorometano)	< 0,15	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		
Triclorometano	< 0,15	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		0,15
Bromo-dicloro-metano	< 0,17	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		0,17
Dibromo-cloro-metano	< 0,13	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		0,13
Tribromometano	< 0,3	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		0,3
Tetracloruro di carbonio	< 0,15	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		
Tricloroetano 1,1,1	< 0,5	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		
Tricloroetilene	< 0,5	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		1,5
Tetracloroetilene	0,9	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		1,1
Cromo VI	14	µg/L Cr	APAT-IRSA 3150-C /03		5

Parere di conformità

 Giudizio **NON CONFORME**

 Data giudizio **09/12/2011** ore 14:07

 Analisti **Baggi C., Bertazza D.**

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sopra indicato. Tale rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.

 Il Dirigente ad interim della sede laboratoristica
Dr.ssa Patrizia Vannini

 Chimico Dirigente
 dott. **Gallinari Sergio**

**ARPA Dipartimento di Bergamo**via C. Maffei, 4 - 24100 Bergamo
tel. 035 4221711, fax 035 4221860**RAPPORTO DI PROVA 00064532011C****PIEZOMETRI 152/06**R.G.A. **0006453** del **12/10/2011**

Richiesto da Settore Risorse Idriche (Ufficio)

Prelevato da **PEZZERA GUIDO**il **12/10/2011** - 10:00 Verbale 18GP2011

in riferimento alla normativa

D.lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 tab.2 (acque siti contaminati)

Dati relativi al campione

Luogo di prelevamento

Identificativo Punto Prelievo

TREVIGLIO (BG)**PO016219NR0332**

Descrizione punto prelievo

Az. Agricola Nodari - Via Bergamo, 135/A

Campione integro

Totale prelevato **0,5 l**n° aliquote **2**

ARPA Dipartimento di Bergamo ha ricevuto il campione il **12/10/2011** alle 12:45, per la determinazione dei parametri sotto elencati.
Il campione è stato aperto il **17/10/2011** alle 09:00 ed è stato chiuso il **17/10/2011** alle 15:45.
Le analisi sono state verificate da **Gallinari S.**

Risultati analisi

Parametro	Valore	Unità di misura	Metodica	Min	Max
Cromo VI	80	µg/L Cr	APAT-IRSA 3150-C /03		5

Parere di conformitàGiudizio **NON CONFORME**Data giudizio **09/12/2011** ore 14:08Analisti **Baggi C.**

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sopra indicato. Tale rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.

Il Dirigente ad interim della sede laboratoristica

Dr.ssa Patrizia Vannini

Chimico Dirigente

dott. Gallinari Sergio

RAPPORTO DI PROVA 00064542011C
PIEZOMETRI 152/06

R.G.A. **0006454** del **12/10/2011** Richiesto da Settore Risorse Idriche (Ufficio)
Prelevato da **PEZZERA GUIDO** il **12/10/2011** - 10:00 Verbale 18GP/2011
in riferimento alla normativa D.lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 tab.2 (acque siti contaminati)

Dati relativi al campione

Luogo di prelevamento Identificativo Punto Prelievo
TREVIGLIO (BG) **PO016219NR0329**
Descrizione punto prelievo Azienda Agricola Cascina Origi
Campione integro Totale prelevato **1 l** n° aliquote **4**

ARPA Dipartimento di Bergamo ha ricevuto il campione il **12/10/2011** alle 12:48, per la determinazione dei parametri sotto elencati. Il campione è stato aperto il **17/10/2011** alle 09:00 ed è stato chiuso il **20/10/2011** alle 16:00. Le analisi sono state verificate da **Gallinari S.**

Risultati analisi

Parametro	Valore	Unità di misura	Metodica	Min	Max
Freon 141 B	< 2	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		
Freon 11 (Triclorofluorometano)	< 0.15	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		
Triclorometano	0.60	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		0,15
Bromo-dicloro-metano	< 0,17	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		0,17
Dibromo-cloro-metano	< 0.13	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		0,13
Tribromometano	< 0.3	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		0,3
Tetracloruro di carbonio	< 0.15	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		
Tricloroetano 1.1.1	< 0.5	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		
Tricloroetilene	0.7	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		1,5
Tetracloroetilene	1.2	µg/L	MT.BG.005 Rev. 02		1,1
Cromo VI	24	µg/L Cr	APAT-IRSA 3150-C /03		5

Parere di conformità

Giudizio **NON CONFORME**
Data giudizio **09/12/2011** ore 14:10

Analisti **Baggi C., Bertazza D.**

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sopra indicato. Tale rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile.

Il Dirigente ad interim della sede laboratoristica
Dr.ssa Patrizia Vannini

Chimico Dirigente
dott. **Gallinari Sergio**