

**FARM Srl**

Analisi - Servizi - Ecocompatibilità

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73T.0774_379083 r.a. F.0774_578272
e-mail: info.roma@farmlab.it

www.farmlab.it



LAB N° 0703

Rapporto di prova n°: **1500933-004 X**

Prelievo effettuato da: Maurizio Marcotulli

Metodo di campionamento: APAT CNR IRSA 1030** Man 29 2003

Alla presenza di:

Luogo Prelievo: Stabilimento di Roma

Data Prelievo: 22-apr-15

Rif. Legge: D.Lgs. 152-06 all. al titolo V, All. 5, Tab. 2

Spett.le

BASF Italia S.p.A.**Via di Salone, 245****00131 ROMA (RM)**

Ricevuto in data: 22-apr-15

Inizio Prova: 22-apr-15

Tipo Prove: 01-Acque sotterranee DL 152-06

CAMPIONE: Pozzo 1

Verbale N°: MM22041501

N.	PROVA	RISULTATO	U	UN. MIS.	LOQ	LIMITE	METODO
Alifatici clorurati cancerogeni							
39	(*) Clorometano	< 0,017		µg/L	0,017	1,5	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
40	(*) Triclorometano	▶ 1,426 ✓		µg/L	0,004	0,15	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
41	(*) Cloruro di vinile	< 0,007		µg/L	0,007	0,5	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
42	(*) 1,2-Dicloroetano	< 0,057		µg/L	0,057	3	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
43	(*) 1,1-Dicloroetilene	▶ 0,109 ✓		µg/L	0,014	0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
44	Tricloroetilene	▶ 19,769 ✓		µg/L	0,025	1,5	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
45	Tetracloroetilene	▶ 0,29 ✓		µg/L	0,04	1,1	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
46	(*) Esaclorobutadiene	< 0,031		µg/L	0,031	0,15	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
47	(*) Sommatoria organoalogenati	▶ 21,59		µg/L	0,05	10	Da calcolo
Alifatici clorurati non cancerogeni							
48	(*) 1,1-Dicloroetano	0,032		µg/L	0,024	810	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
49	(*) 1,2-Dicloroetilene	< 0,072		µg/L	0,072	60	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
50	(*) 1,2-Dicloropropano	0,091		µg/L	0,012	0,15	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
51	(*) 1,1,2-Tricloroetano	< 0,013		µg/L	0,013	0,2	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
52	(*) 1,2,3-Tricloropropano	< 0,00088		µg/L	0,00088	0,001	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
53	(*) 1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,015		µg/L	0,015	0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Alifatici alogenati cancerogeni							
54	(*) Tribromometano (Bromoformio)	< 0,015		µg/L	0,015	0,3	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
55	(*) 1,2-Dibromoetano	< 0,0009		µg/L	0,0009	0,001	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
56	(*) Dibromoclorometano	< 0,014		µg/L	0,014	0,13	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
57	(*) Bromodichlorometano	< 0,013		µg/L	0,013	0,17	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Rif. Legge = Riferimento di legge a cui si riferiscono i valori indicati nella colonna "LIMITE"

N. = Numero progressivo come da norma

U = Incertezza estesa sulla misura, calcolata applicando l'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% (k=2)

UN. MIS. = Unità di misura

LOQ = Limite di Quantificazione

Le prove contrassegnate dall'asterisco (*), i metodi di campionamento contrassegnati dal doppio asterisco (**) ed i giudizi espressi nelle note non sono oggetto dell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio

▶ I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Rapporto di prova n°: 1500933-004 X

FARM srl: Cap. Soc. € 55.000,00 i.v., N. iscrizione Registro Imprese di Terni - Cod. Fisc. - P.I. 01343030555, N. iscrizione REA 89637 della C.C.I.A.A. di Terni
Coordinate Bancarie: Banca San Paolo, Agenzia Setteville di Guidonia (RM) : ABI: 03069 - CAB: 39152 - CIN: G - c/c 100000062556 - IBAN IT44G0306939152100000062556

Pag. 1/2



LAB N° 0703

Il campione in esame è stato campionato da nostri operatori.

Trattasi di acqua sotterranea.

La richiesta del committente è di accertare la conformità del campione in oggetto di analisi ai sensi della Tab. 2 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 parte terza, relativa alla concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee.

I LOQ sono quelli da noi calcolati su matrice acqua sotterranea.

Resp. Commessa: FF

Guidonia Montecelio (RM), 06/05/2015

Il Responsabile di Laboratorio

dr. Francesco Farinelli



Organizzazione con sistema di gestione certificato

UNI EN ISO 9001:2008

Limitatamente allo scopo/sedi
SGQ Certificato CERSA n° 246

Rapporto di prova n°: 1500933-004 X

- Il presente Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova e NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte della Società FARM srl
- L'accreditamento ACCREDIA non implica l'approvazione del prodotto

**FARM Srl**

Analisi - Servizi - Ecocompatibilità

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73T.0774_379083 r.a. F.0774_578272
e-mail: info.roma@farmlab.it

www.farmlab.it



LAB N° 0703

Rapporto di prova n°: **1500933-001 X**

Prelievo effettuato da: Maurizio Marcotulli

Metodo di campionamento: APAT CNR IRSA 1030** Man 29 2003

Alla presenza di:

Luogo Prelievo: Stabilimento di Roma

Data Prelievo: 22-apr-15

Rif. Legge: D.Lgs. 152-06 all. al titolo V, All. 5, Tab. 2

Spett.le

BASF Italia S.p.A.**Via di Salone, 245****00131 ROMA (RM)**

Ricevuto in data: 22-apr-15

Inizio Prova: 22-apr-15

Tipo Prove: 01-Acque sotterranee DL 152-06

CAMPIONE: Pozzo 2

Verbale N°: MM22041501

N.	PROVA	RISULTATO	U	UN. MIS.	LOQ	LIMITE	METODO
Alifatici clorurati cancerogeni							
39	(*) Clorometano	< 0,017		µg/L	0,017	1,5	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
40	(*) Triclorometano	▶ 0,236 ✓		µg/L	0,004	0,15	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
41	(*) Cloruro di vinile	< 0,007		µg/L	0,007	0,5	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
42	(*) 1,2-Dicloroetano	< 0,057		µg/L	0,057	3	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
43	(*) 1,1-Dicloroetilene	▶ 0,090 ✓		µg/L	0,014	0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
44	Tricloroetilene	0,302 ✓		µg/L	0,025	1,5	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
45	Tetracloroetilene	0,37 ✓		µg/L	0,04	1,1	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
46	(*) Esaclorobutadiene	< 0,031		µg/L	0,031	0,15	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
47	(*) Sommatoria organoalogenati	1,00		µg/L	0,05	10	Da calcolo
Alifatici clorurati non cancerogeni							
48	(*) 1,1-Dicloroetano	0,040		µg/L	0,024	810	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
49	(*) 1,2-Dicloroetilene	< 0,072		µg/L	0,072	60	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
50	(*) 1,2-Dicloropropano	0,016		µg/L	0,012	0,15	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
51	(*) 1,1,2-Tricloroetano	< 0,013		µg/L	0,013	0,2	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
52	(*) 1,2,3-Tricloropropano	< 0,00088		µg/L	0,00088	0,001	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
53	(*) 1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,015		µg/L	0,015	0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Alifatici alogenati cancerogeni							
54	(*) Tribromometano (Bromoformio)	< 0,015		µg/L	0,015	0,3	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
55	(*) 1,2-Dibromoetano	< 0,0009		µg/L	0,0009	0,001	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
56	(*) Dibromoclorometano	< 0,014		µg/L	0,014	0,13	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
57	(*) Bromodichlorometano	0,026		µg/L	0,013	0,17	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Rif. Legge = Riferimento di legge a cui si riferiscono i valori indicati nella colonna "LIMITE"

N. = Numero progressivo come da norma

U = Incertezza estesa sulla misura, calcolata applicando l'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% (k=2)

UN. MIS. = Unità di misura

LOQ = Limite di Quantificazione

Le prove contrassegnate dall'asterisco (*), i metodi di campionamento contrassegnati dal doppio asterisco (**) ed i giudizi espressi nelle note non sono oggetto dell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio

▶ I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Rapporto di prova n°: 1500933-001 X

FARM srl: Cap. Soc. € 55.000,00 i.v., N. iscrizione Registro Imprese di Terni - Cod. Fisc. - P.I. 01343030555, N. iscrizione REA 89637 della C.C.I.A.A. di Terni
Coordinate Bancarie: Banca San Paolo, Agenzia Setteville di Guidonia (RM) : ABI: 03069 - CAB: 39152 - CIN: G - c/c 100000062556 - IBAN IT44G030693915210000062556

Pag. 1/2



LAB N° 0703

Il campione in esame è stato campionato da nostri operatori.

Trattasi di acqua sotterranea.

La richiesta del committente è di accertare la conformità del campione in oggetto di analisi ai sensi della Tab. 2 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 parte terza, relativa alla concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee.

I LOQ sono quelli da noi calcolati su matrice acqua sotterranea.

Resp. Commessa: FF

Il Responsabile di Laboratorio

Guidonia Montecelio (RM), 06/05/2015

dr. Francesco Farinelli



Organizzazione con sistema di gestione certificato

UNI EN ISO 9001:2008

Limitatamente allo scopo/scdi
SGQ Certificato CERSA n° 246

Rapporto di prova n°: 1500933-001 X

- Il presente Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova e NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte della Società FARM srl
- L'accreditamento ACCREDIA non implica l'approvazione del prodotto



FARM Srl

Analisi - Servizi - Ecocompatibilità

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73

T.0774_379083 r.a. F.0774_578272
e-mail: info.roma@farmlab.it

www.farmlab.it



LAB N° 0703



Rapporto di prova n°: **1500933-003 X**

Prelievo effettuato da: Maurizio Marcotulli

Metodo di campionamento: APAT CNR IRSA 1030** Man 29 2003

Alla presenza di:

Luogo Prelievo: Stabilimento di Roma

Data Prelievo: 22-apr-15

Rif. Legge: D.Lgs. 152-06 all. al titolo V, All. 5, Tab. 2

Spett.le

BASF Italia S.p.A.

Via di Salone, 245

00131 ROMA (RM)

Ricevuto in data: 22-apr-15

Inizio Prova: 22-apr-15

Tipo Prove: 01-Acque sotterranee DL 152-06

CAMPIONE: Pozzo 3

Verbale N°: MM22041501

N.	PROVA	RISULTATO	U	UN. MIS.	LOQ	LIMITE	METODO
Alifatici clorurati cancerogeni							
39	(*) Clorometano	< 0,017		µg/L	0,017	1,5	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
40	(*) Triclorometano	▶ 0,932 ▶ ✓		µg/L	0,004	0,15	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
41	(*) Cloruro di vinile	< 0,007		µg/L	0,007	0,5	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
42	(*) 1,2-Dicloroetano	< 0,057		µg/L	0,057	3	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
43	(*) 1,1-Dicloroetilene	▶ 0,391 ▶ ✓		µg/L	0,014	0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
44	Tricloroetilene	▶ 2,773 ▶ ✓		µg/L	0,025	1,5	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
45	Tetracloroetilene	▶ 2,25 ▶ ✓		µg/L	0,04	1,1	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
46	(*) Esaclorobutadiene	< 0,031		µg/L	0,031	0,15	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
47	(*) Sommatoria organoalogenati	6,34		µg/L	0,05	10	Da calcolo
Alifatici clorurati non cancerogeni							
48	(*) 1,1-Dicloroetano	0,058		µg/L	0,024	810	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
49	(*) 1,2-Dicloroetilene	< 0,072		µg/L	0,072	60	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
50	(*) 1,2-Dicloropropano	0,022		µg/L	0,012	0,15	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
51	(*) 1,1,2-Tricloroetano	< 0,013		µg/L	0,013	0,2	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
52	(*) 1,2,3-Tricloropropano	< 0,00088		µg/L	0,00088	0,001	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
53	(*) 1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,015		µg/L	0,015	0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Alifatici alogenati cancerogeni							
54	(*) Tribromometano (Bromoformio)	< 0,015		µg/L	0,015	0,3	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
55	(*) 1,2-Dibromoetano	< 0,0009		µg/L	0,0009	0,001	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
56	(*) Dibromoclorometano	< 0,014		µg/L	0,014	0,13	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
57	(*) Bromodichlorometano	0,034		µg/L	0,013	0,17	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Rif. Legge = Riferimento di legge a cui si riferiscono i valori indicati nella colonna "LIMITE"

N. = Numero progressivo come da norma

U = Incertezza estesa sulla misura, calcolata applicando l'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% (k=2)

UN. MIS. = Unità di misura

LOQ = Limite di Quantificazione

Le prove contrassegnate dall'asterisco (*), i metodi di campionamento contrassegnati dal doppio asterisco (**) ed i giudizi espressi nelle note non sono oggetto dell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio

▶ I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Rapporto di prova n°: 1500933-003 X

FARM srl: Cap. Soc. € 55.000,00 i.v., N. iscrizione Registro Imprese di Terni - Cod. Fisc. - P.I. 01343030555, N. iscrizione REA 89637 della C.C.I.A.A. di Terni
Coordinate Bancarie: Banca San Paolo, Agenzia Setteville di Guidonia (RM) : ABI: 03069 - CAB: 39152 - CIN: G - c/c 100000062556 - IBAN IT44G0306939152100000062556

Pag. 1/2



LAB N° 0703

Il campione in esame è stato campionato da nostri operatori.

Trattasi di acqua sotterranea.

La richiesta del committente è di accertare la conformità del campione in oggetto di analisi ai sensi della Tab. 2 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 parte terza, relativa alla concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee.

I LOQ sono quelli da noi calcolati su matrice acqua sotterranea.

Resp. Commessa: FF

Guidonia Montecelio (RM), 06/05/2015

Il Responsabile di Laboratorio

dr. Francesco Farnelli



Organizzazione con sistema di gestione certificato

UNI EN ISO 9001:2008

Limitatamente allo scopo/sedi
SGQ Certificato CERSA n° 246

Rapporto di prova n°: 1500933-003 X

- Il presente Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova e NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte della Società FARM srl
- L'accreditamento ACCREDIA non implica l'approvazione del prodotto

**FARM Srl**

Analisi - Servizi - Ecocompatibilità

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73T.0774_379083 r.a. F.0774_578272
e-mail: info.roma@farmlab.it

www.farmlab.it



LAB N° 0703

Rapporto di prova n°: **1500933-002 X**

Prelievo effettuato da: Maurizio Marcotulli

Metodo di campionamento: APAT CNR IRSA 1030** Man 29 2003

Alla presenza di:

Luogo Prelievo: Stabilimento di Roma

Data Prelievo: 22-apr-15

Rif. Legge: D.Lgs. 152-06 all. al titolo V, All. 5, Tab. 2

Spett.le
BASF Italia S.p.A.
Via di Salone, 245
00131 ROMA (RM)

Ricevuto in data: 22-apr-15 Inizio Prova: 22-apr-15

Tipo Prove: 01-Acque sotterranee DL 152-06

CAMPIONE: Pozzo 4

Verbale N°: MM22041501

N.	PROVA	RISULTATO	U	UN. MIS.	LOQ	LIMITE	METODO
Alifatici clorurati cancerogeni							
39	(*) Clorometano	< 0,017		µg/L	0,017	1,5	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
40	(*) Triclorometano	▶ 0,429	✓	µg/L	0,004	0,15	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
41	(*) Cloruro di vinile	< 0,007		µg/L	0,007	0,5	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
42	(*) 1,2-Dicloroetano	< 0,057		µg/L	0,057	3	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
43	(*) 1,1-Dicloroetilene	▶ 0,100	✓	µg/L	0,014	0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
44	Tricloroetilene	0,327	✓	µg/L	0,025	1,5	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
45	Tetracloroetilene	0,36	✓	µg/L	0,04	1,1	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
46	(*) Esaclorobutadiene	< 0,031		µg/L	0,031	0,15	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
47	(*) Sommatoria organoalogenati	1,21		µg/L	0,05	10	Da calcolo
Alifatici clorurati non cancerogeni							
48	(*) 1,1-Dicloroetano	0,042		µg/L	0,024	810	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
49	(*) 1,2-Dicloroetilene	< 0,072		µg/L	0,072	60	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
50	(*) 1,2-Dicloropropano	< 0,012		µg/L	0,012	0,15	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
51	(*) 1,1,2-Tricloroetano	< 0,013		µg/L	0,013	0,2	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
52	(*) 1,2,3-Tricloropropano	< 0,00088		µg/L	0,00088	0,001	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
53	(*) 1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,015		µg/L	0,015	0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Alifatici alogenati cancerogeni							
54	(*) Tribromometano (Bromoformio)	< 0,015		µg/L	0,015	0,3	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
55	(*) 1,2-Dibromoetano	< 0,0009		µg/L	0,0009	0,001	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
56	(*) Dibromoclorometano	< 0,014		µg/L	0,014	0,13	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
57	(*) Bromodichlorometano	0,024		µg/L	0,013	0,17	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Rif. Legge = Riferimento di legge a cui si riferiscono i valori indicati nella colonna "LIMITE"

N. = Numero progressivo come da norma

U = Incertezza estesa sulla misura, calcolata applicando l'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% (k=2)

UN. MIS. = Unità di misura

LOQ = Limite di Quantificazione

Le prove contrassegnate dall'asterisco (*), i metodi di campionamento contrassegnati dal doppio asterisco (**) ed i giudizi espressi nelle note non sono oggetto dell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio

▶ I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Rapporto di prova n°: 1500933-002 X

FARM srl: Cap. Soc. € 55.000,00 i.v., N. Iscrizione Registro Imprese di Terni - Cod. Fisc. - P.I. 01343030555, N. Iscrizione REA 89637 della C.C.I.A.A. di Terni
Coordinate Bancarie: Banca San Paolo, Agenzia Setteville di Guidonia (RM) - ABI: 03069 - CAB: 39152 - CIN: G - c/c 100000062556 - IBAN IT44G0306939152100000062556

Pag. 1/2



LAB N° 0703

Il campione in esame è stato campionato da nostri operatori.

Trattasi di acqua sotterranea.

La richiesta del committente è di accertare la conformità del campione in oggetto di analisi ai sensi della Tab. 2 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 parte terza, relativa alla concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee.

I LOQ sono quelli da noi calcolati su matrice acqua sotterranea.

Resp. Commessa: FF

Guidonia Montecelio (RM), 06/05/2015

Il Responsabile di Laboratorio

dr. Francesco Farinelli



Organizzazione con sistema di gestione certificato

UNI EN ISO 9001:2008

Limitatamente allo scopo/iedi
SGQ Certificato CERSA n° 246

Rapporto di prova n°: 1500933-002 X

- Il presente Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova e NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte della Società FARM srl
- L'accreditamento ACCREDIA non implica l'approvazione del prodotto

FARM srl: Cap. Soc. € 55.000,00 i.v., N. iscrizione Registro Imprese di Terni - Cod. Fisc. - P.I. 01343030555, N. iscrizione REA 89637 della C.C.I.A.A. di Terni
Coordinate Bancarie: Banca San Paolo, Agenzia Setteville di Guidonia (RM) : ABI: 03069 - CAB: 39152 - CIN: G - c/c 100000062556 - IBAN IT44G0306939152100000062556

Pag. 2/2

**FARM Srl**

Analisi - Servizi - Ecocompatibilità

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73T.0774_379083 r.a. F.0774_578272
e-mail: info.roma@farmlab.it

www.farmlab.it

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo/sedi
SGQ Certificato CERSA n° 246**Rapporto di prova N°:** 1500961-004 X**Prelievo effettuato da:** Maurizio Marcotulli**Metodo di campionamento:** APAT CNR IRSA 1030** Man 29 2003**Alla presenza di:****Luogo Prelievo:** Stabilimento di Roma**Data Prelievo:** 27-apr-15**Rif.Legge:** D.Lgs. 152-06 all. al titolo V, All. 5, Tab. 2**Spett.le****BASF Italia S.p.A.****Via di Salone, 245****00131 ROMA (RM)****Ricevuto in data:** 27-apr-15**Inizio Prova:** 27-apr-15**Tipo Prove:** 01-Acque sotterranee DL 152-06**CAMPIONE:** Pozzo 1**Verbale N°:** MM27041502

N.	PROVA	RISULTATO	U	UN. MIS.	LOQ	LIMITE	METODO
Alifatici clorurati cancerogeni							Metodica di Default
39	Clorometano	< 0,017		µg/L	0,017	1,5	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
40	Triclorometano	▶ 1,340 ✓		µg/L	0,004	0,15	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
41	Cloruro di vinile	< 0,007		µg/L	0,007	0,5	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
42	1,2-Dicloroetano	< 0,057		µg/L	0,057	3	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
43	1,1-Dicloroetilene	▶ 0,095 ✓		µg/L	0,014	0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
44	Tricloroetilene	▶ 14,717 ✓		µg/L	0,025	1,5	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
45	Tetracloroetilene	▶ 0,39 ✓		µg/L	0,04	1,1	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
46	Esaclorobutadiene	< 0,031		µg/L	0,031	0,15	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
47	Sommatoria organoalogenati	▶ 16,54		µg/L	0,05	10	Da calcolo
Alifatici clorurati non cancerogeni							
48	1,1-Dicloroetano	0,028		µg/L	0,024	810	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
49	1,2-Dicloroetilene	< 0,072		µg/L	0,072	60	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
50	1,2-Dicloropropano	0,066		µg/L	0,012	0,15	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
51	1,1,2-Tricloroetano	< 0,013		µg/L	0,013	0,2	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
52	1,2,3-Tricloropropano	< 0,00088		µg/L	0,00088	0,001	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
53	1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,015		µg/L	0,015	0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Alifatici alogenati cancerogeni							
54	Tribromometano (Bromoformio)	< 0,015		µg/L	0,015	0,3	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
55	1,2-Dibromoetano	< 0,0009		µg/L	0,0009	0,001	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
56	Dibromoclorometano	< 0,014		µg/L	0,014	0,13	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
57	Bromodichlorometano	0,029		µg/L	0,013	0,17	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Rif. Legge = Riferimento di legge a cui si riferiscono i valori indicati nella colonna "LIMITE"

N. = Numero progressivo come da norma

U = Incertezza estesa sulla misura, calcolata applicando l'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% (k=2)

UN. MIS. = Unita di misura

LOQ = Limite di Quantificazione

Rapporto di prova n°: 1500961-004 X

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Il campione in esame è stato campionato da nostri operatori.

Trattasi di acqua sotterranea.

La richiesta del committente è di accertare la conformità del campione in oggetto di analisi ai sensi della Tab. 2 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 parte terza, relativa alla concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee.

I LOQ sono quelli da noi calcolati su matrice acqua sotterranea.

Resp. Commessa: FF

Guidonia Montecelio (RM), 13/05/2015

Il Responsabile di Laboratorio

dr. Francesco Parrinelli



- Il presente Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova e NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte della Società FARM srl
- L'accreditamento ACCREDIA non implica l'approvazione del prodotto

Rapporto di prova n°: 1500961-004 X

**FARM Srl**

Analisi - Servizi - Ecocompatibilità

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73T.0774_379083 r.a. F.0774_578272
e-mail: info.roma@farmlab.it

www.farmlab.it

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo/vedi
SGQ Certificato CERSA n° 246**Rapporto di prova N°:** 1500961-002 X**Prelievo effettuato da:** Maurizio Marcotulli**Metodo di campionamento:** APAT CNR IRSA 1030** Man 29 2003**Alla presenza di:****Luogo Prelievo:** Stabilimento di Roma**Data Prelievo:** 27-apr-15**Rif.Legge:** D.Lgs. 152-06 all. al titolo V, All. 5, Tab. 2**Spett.le**
BASF Italia S.p.A.
Via di Salone, 245
00131 ROMA (RM)**Ricevuto in data:** 27-apr-15 **Inizio Prova:** 27-apr-15**Tipo Prove:** 01-Acque sotterranee DL 152-06**CAMPIONE:** Pozzo 2**Verbale N°:** MM27041502

N.	PROVA	RISULTATO	U	UN. MIS.	LOQ	LIMITE	METODO
Alifatici clorurati cancerogeni							Metodica di Default
39	Clorometano	< 0,017		µg/L	0,017	1,5	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
40	Triclorometano	▶ 0,618 # ✓		µg/L	0,004	0,15	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
41	Cloruro di vinile	< 0,007		µg/L	0,007	0,5	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
42	1,2-Dicloroetano	< 0,057		µg/L	0,057	3	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
43	1,1-Dicloroetilene	0,032 e ✓		µg/L	0,014	0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
44	Tricloroetilene	< 0,025 v ✓		µg/L	0,025	1,5	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
45	Tetracloroetilene	▶ 5,68 # ✓		µg/L	0,04	1,1	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
46	Esaclorobutadiene	< 0,031		µg/L	0,031	0,15	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
47	Sommatoria organoalogenati	< 0,05		µg/L	0,05	10	Da calcolo
Alifatici clorurati non cancerogeni							
48	1,1-Dicloroetano	< 0,024		µg/L	0,024	810	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
49	1,2-Dicloroetilene	< 0,072		µg/L	0,072	60	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
50	1,2-Dicloropropano	< 0,012		µg/L	0,012	0,15	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
51	1,1,2-Tricloroetano	< 0,013		µg/L	0,013	0,2	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
52	1,2,3-Tricloropropano	< 0,00088		µg/L	0,00088	0,001	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
53	1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,015		µg/L	0,015	0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Alifatici alogenati cancerogeni							
54	Tribromometano (Bromofornio)	< 0,015		µg/L	0,015	0,3	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
55	1,2-Dibromoetano	< 0,0009		µg/L	0,0009	0,001	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
56	Dibromoclorometano	< 0,014		µg/L	0,014	0,13	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
57	Bromodiclorometano	0,036		µg/L	0,013	0,17	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Rif. Legge = Riferimento di legge a cui si riferiscono i valori indicati nella colonna "LIMITE"

N. = Numero progressivo come da norma

U = Incertezza estesa sulla misura, calcolata applicando l'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% (k=2)

UN. MIS. = Unita di misura

LOQ = Limite di Quantificazione

Rapporto di prova n°: 1500961-002 X

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Il campione in esame è stato campionato da nostri operatori.
Trattasi di acqua sotterranea.

La richiesta del committente è di accertare la conformità del campione in oggetto di analisi ai sensi della Tab. 2 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 parte terza, relativa alla concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee.

I LOQ sono quelli da noi calcolati su matrice acqua sotterranea.

Resp. Commessa: FF

Guidonia Montecelio (RM), 13/05/2015

Il Responsabile di Laboratorio

dr. Francesco Farinelli



- Il presente Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova e NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte della Società FARM srl
- L'accreditamento ACCREDIA non implica l'approvazione del prodotto

Rapporto di prova n°: 1500961-002 X



FARM Srl
Analisi - Servizi - Ecocompatibilità

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73

T.0774_379083 r.a. F.0774_578272
e-mail: info.roma@farmlab.it

www.farmlab.it

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo/sedi
SGQ Certificato CERSA n° 246

Rapporto di prova N°: **1500961-003 X**

Prelievo effettuato da: Maurizio Marcotulli

Metodo di campionamento: APAT CNR IRSA 1030** Man 29 2003

Alla presenza di:

Luogo Prelievo: Stabilimento di Roma

Data Prelievo: 27-apr-15

Rif.Legge: D.Lgs. 152-06 all. al titolo V, All. 5, Tab. 2

Spett.le
BASF Italia S.p.A.
Via di Salone, 245
00131 ROMA (RM)

Ricevuto in data: 27-apr-15 Inizio Prova: 27-apr-15

Tipo Prove: 01-Acque sotterranee DL 152-06

CAMPIONE: Pozzo 3

Verbale N°: MM27041502

N.	PROVA	RISULTATO	U	UN. MIS.	LOQ	LIMITE	METODO
Alifatici clorurati cancerogeni							Metodica di Default
39	Clorometano	< 0,017		µg/L	0,017	1,5	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
40	Triclorometano	▶ 1,420	✓	µg/L	0,004	0,15	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
41	Cloruro di vinile	< 0,007		µg/L	0,007	0,5	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
42	1,2-Dicloroetano	< 0,057		µg/L	0,057	3	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
43	1,1-Dicloroetilene	▶ 0,565	✓	µg/L	0,014	0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
44	Tricloroetilene	▶ 3,706	✓	µg/L	0,025	1,5	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
45	Tetracloroetilene	▶ 2,78	✓	µg/L	0,04	1,1	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
46	Esaclorobutadiene	< 0,031		µg/L	0,031	0,15	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
47	Sommatoria organoalogenati	▶ 14,16		µg/L	0,05	10	Da calcolo
Alifatici clorurati non cancerogeni							
48	1,1-Dicloroetano	0,067		µg/L	0,024	810	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
49	1,2-Dicloroetilene	< 0,072		µg/L	0,072	60	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
50	1,2-Dicloropropano	0,026		µg/L	0,012	0,15	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
51	1,1,2-Tricloroetano	< 0,013		µg/L	0,013	0,2	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
52	1,2,3-Tricloropropano	< 0,00088		µg/L	0,00088	0,001	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
53	1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,015		µg/L	0,015	0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Alifatici alogenati cancerogeni							
54	Tribromometano (Bromoformio)	< 0,015		µg/L	0,015	0,3	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
55	1,2-Dibromoetano	< 0,0009		µg/L	0,0009	0,001	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
56	Dibromoclorometano	< 0,014		µg/L	0,014	0,13	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
57	Bromodiclorometano	0,049		µg/L	0,013	0,17	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Rif. Legge = Riferimento di legge a cui si riferiscono i valori indicati nella colonna "LIMITE"

N. = Numero progressivo come da norma

U = Incertezza estesa sulla misura, calcolata applicando l'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% (k=2)

UN. MIS. = Unita di misura

LOQ = Limite di Quantificazione

Rapporto di prova n°: 1500961-003 X

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Il campione in esame è stato campionato da nostri operatori.
Trattasi di acqua sotterranea.

La richiesta del committente è di accertare la conformità del campione in oggetto di analisi ai sensi della Tab. 2 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 parte terza, relativa alla concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee.

I LOQ sono quelli da noi calcolati su matrice acqua sotterranea.

Resp. Commessa: FF

Guidonia Montecelio (RM), 13/05/2015

Il Responsabile di Laboratorio

dr. Francesco Farinelli



- Il presente Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova e NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte della Società FARM srl
- L'accreditamento ACCREDIA non implica l'approvazione del prodotto

Rapporto di prova n°: 1500961-003 X



FARM Srl
Analisi - Servizi - Ecocompatibilità

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73

T.0774_379083 r.a. F.0774_578272
e-mail: info.roma@farmlab.it

www.farmlab.it

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Limitatamente allo scopo/vedi
SGQ Certificato CERSA n° 246



Rapporto di prova N°: **1500961-001 X**

Prelievo effettuato da: Maurizio Marcotulli

Metodo di campionamento: APAT CNR IRSA 1030** Man 29 2003

Alla presenza di:

Luogo Prelievo: Stabilimento di Roma

Data Prelievo: 27-apr-15

Rif.Legge: D.Lgs. 152-06 all. al titolo V, All. 5, Tab. 2

Spett.le
BASF Italia S.p.A.
Via di Salone, 245
00131 ROMA (RM)

Ricevuto in data: 27-apr-15 Inizio Prova: 27-apr-15

Tipo Prove: 01-Acque sotterranee DL 152-06

CAMPIONE: Pozzo 4

Verbale N°: MM27041502

N.	PROVA	RISULTATO	U	UN. MIS.	LOQ	LIMITE	METODO
Alifatici clorurati cancerogeni							Metodica di Default
39	Clorometano	< 0,017		µg/L	0,017	1,5	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
40	Triclorometano	▶ 0,275 e ✓		µg/L	0,004	0,15	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
41	Cloruro di vinile	< 0,007		µg/L	0,007	0,5	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
42	1,2-Dicloroetano	< 0,057		µg/L	0,057	3	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
43	1,1-Dicloroetilene	▶ 0,106 e ✓		µg/L	0,014	0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
44	Tricloroetilene	0,282 e ✓		µg/L	0,025	1,5	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
45	Tetracloroetilene	0,36 e ✓		µg/L	0,04	1,1	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
46	Esaclorobutadiene	< 0,031		µg/L	0,031	0,15	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
47	Sommatoria organoalogenati	1,02		µg/L	0,05	10	Da calcolo
Alifatici clorurati non cancerogeni							
48	1,1-Dicloroetano	0,051		µg/L	0,024	810	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
49	1,2-Dicloroetilene	< 0,072		µg/L	0,072	60	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
50	1,2-Dicloropropano	< 0,012		µg/L	0,012	0,15	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
51	1,1,2-Tricloroetano	< 0,013		µg/L	0,013	0,2	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
52	1,2,3-Tricloropropano	< 0,00088		µg/L	0,00088	0,001	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
53	1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,015		µg/L	0,015	0,05	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Alifatici alogenati cancerogeni							
54	Tribromometano (Bromoformio)	< 0,015		µg/L	0,015	0,3	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
55	1,2-Dibromoetano	< 0,0009		µg/L	0,0009	0,001	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
56	Dibromoclorometano	< 0,014		µg/L	0,014	0,13	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
57	Bromodichlorometano	0,027		µg/L	0,013	0,17	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Rif. Legge = Riferimento di legge a cui si riferiscono i valori indicati nella colonna "LIMITE"

N. = Numero progressivo come da norma

U = Incertezza estesa sulla misura, calcolata applicando l'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% (k=2)

UN. MIS. = Unità di misura

LOQ = Limite di Quantificazione

Rapporto di prova n°: 1500961-001 X

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Il campione in esame è stato campionato da nostri operatori.

Trattasi di acqua sotterranea.

La richiesta del committente è di accertare la conformità del campione in oggetto di analisi ai sensi della Tab. 2 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 parte terza, relativa alla concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee.

I LOQ sono quelli da noi calcolati su matrice acqua sotterranea.

Resp. Commessa: FF

Guidonia Montecelio (RM), 13/05/2015

Il Responsabile di Laboratorio


Dr. Francesco Farinelli



- Il presente Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova e NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte della Società FARM srl
- L'accreditamento ACCREDIA non implica l'approvazione del prodotto

Rapporto di prova n°: 1500961-001 X