

Rapporto di Prova n. 184

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 184

Parabiago, 19/02/2016

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 32/2016/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 19/01/16

Numero verbale di prelevamento: BAE-5/OL/2016

Punto di prelevamento: PO012042NR9039

MW 1 bis CHEMISOL ITALIA SRL

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 21/01/2016

Data inizio prove: 21/01/2016

Data fine prove: 19/02/16

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Incertezza Estesa {k/liv conf}	Limite di legge
Formaldeide*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5		-
Acetaldeide*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5		-
Melammina*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<0.5		-
Pentaeritrite*	MT.M1.183 Rev 0 2006	mg/l	<0.1		-
Hexamethylentetramin*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<1		-
Carbonio Organico Totale(TOC)*	MT.M1.132 rev 0 2005	mg/l	0,50		-
Arsenico*	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 3113 B	µg/l	4,4	± 1,4 {2/95%}	Max 10 (50)
Mercurio	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 3112 B	µg/l	<0,5		Max 1 (50)

(50) D.Lgs. 152/06, All.5. Tab.2 (acq. sotterr. siti contaminati) Parte quarta Tit. V.

MT.XX.YYY: MT indica un metodo di prova interno del laboratorio, XX individua la UO/sede laboratoristica e YYY identifica il codice numerico

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove contrassegnate con * non sono accreditate ACCREDIA

Legenda abbreviazioni:

K=fattore di copertura

Liv. conf.= livello di confidenza

Gli Analisti

Alessandra Rolla

Giuseppina Costantino

Raffaella Baroli

Firmato digitalmente da

Il Responsabile della Unità Organizzativa Dr.ssa Laura Clerici

Rapporto di Prova n. 185

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 185

Parabiago, 19/02/2016

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 33/2016/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 19/01/16

Numero verbale di prelevamento: BAE-5/OL/2016

Punto di prelevamento: PO012042NR9044

CHEMISOL ITALIA SRL MW6

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 21/01/2016

Data inizio prove: 21/01/2016

Data fine prove: 19/02/16

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Incertezza Estesa {k/liv conf}	Limite di legge
Formaldeide*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5		-
Acetaldeide*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5		-
Melamina*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<0.5		-
Pentaeritrite*	MT.M1.183 Rev 0 2006	mg/l	<0.1		-
Hexamethylentetramin*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<1		-
Carbonio Organico Totale(TOC)*	MT.M1.132 rev 0 2005	mg/l	<0.50		-
Arsenico*	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 3113 B	µg/l	<1,0		Max 10 (50)
Mercurio	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 3112 B	µg/l	<0,5		Max 1 (50)

(50) D.Lgs. 152/06, All.5. Tab.2 (acq. sotterr. siti contaminati) Parte quarta Tit. V.

MT.XX.YYY: MT indica un metodo di prova interno del laboratorio, XX individua la UO/sede laboratoristica e YYY identifica il codice numerico

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove contrassegnate con * non sono accreditate ACCREDIA

Legenda abbreviazioni:

K=fattore di copertura

Liv. conf.= livello di confidenza

Gli Analisti

Alessandra Rolla

Giuseppina Costantino

Raffaella Baroli

Firmato digitalmente da

Il Responsabile della Unità Organizzativa Dr.ssa Laura Clerici

Rapporto di Prova n. 186

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 186

Parabiago, 19/02/2016

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 34/2016/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 19/01/16

Numero verbale di prelevamento: BAE-5/OL/2016

Punto di prelevamento: PO012042NR9046

MW8 - CHEMISOL ITALIA S.R.L. VC.SO SEMPIONE, 13

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 21/01/2016

Data inizio prove: 21/01/2016

Data fine prove: 19/02/16

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Incertezza Estesa {k/liv conf}	Limite di legge
Formaldeide*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5		-
Acetaldeide*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5		-
Melamina*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	4,3		-
Pentaeritrite*	MT.M1.183 Rev 0 2006	mg/l	<0.1		-
Hexamethylentetramin*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<1		-
Carbonio Organico Totale(TOC)*	MT.M1.132 rev 0 2005	mg/l	1,16		-
Arsenico*	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 3113 B	µg/l	3,5	± 1,1 {2/95%}	Max 10 (50)
Mercurio	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 3112 B	µg/l	<0,5		Max 1 (50)

(50) D.Lgs. 152/06, All.5. Tab.2 (acq. sotterr. siti contaminati) Parte quarta Tit. V.

MT.XX.YYY: MT indica un metodo di prova interno del laboratorio, XX individua la UO/sede laboratoristica e YYY identifica il codice numerico

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove contrassegnate con * non sono accreditate ACCREDIA

Legenda abbreviazioni:

K=fattore di copertura

Liv. conf.= livello di confidenza

Gli Analisti

Alessandra Rolla

Giuseppina Costantino

Raffaella Baroli

Firmato digitalmente da

Il Responsabile della Unità Organizzativa Dr.ssa Laura Clerici

Rapporto di Prova n. 187

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 187

Parabiago, 19/02/2016

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 35/2016/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 19/01/16

Numero verbale di prelevamento: BAE-5/OL/2016

Punto di prelevamento: PO012042NR9068 P W 3 Chemisol Italia srl

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 21/01/2016

Data inizio prove: 21/01/2016

Data fine prove: 19/02/16

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Incertezza Estesa {k/liv conf}	Limite di legge
Formaldeide*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5		-
Acetaldeide*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5		-
Melamina*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	3,3		-
Pentaeritrite*	MT.M1.183 Rev 0 2006	mg/l	<0.1		-
Hexamethylentetramin*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<1		-
Carbonio Organico Totale(TOC)*	MT.M1.132 rev 0 2005	mg/l	<0.50		-
Arsenico*	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 3113 B	µg/l	8,9	± 2,8 {2/95%}	Max 10 (50)
Mercurio	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 3112 B	µg/l	<0,5		Max 1 (50)

(50) D.Lgs. 152/06, All.5. Tab.2 (acq. sotterr. siti contaminati) Parte quarta Tit. V.

MT.XX.YYY: MT indica un metodo di prova interno del laboratorio, XX individua la UO/sede laboratoristica e YYY identifica il codice numerico

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove contrassegnate con * non sono accreditate ACCREDIA

Legenda abbreviazioni:

K=fattore di copertura

Liv. conf.= livello di confidenza

Gli Analisti

Alessandra Rolla

Giuseppina Costantino

Raffaella Baroli

Firmato digitalmente da

Il Responsabile della Unità Organizzativa Dr.ssa Laura Clerici

Rapporto di Prova n. 188

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 188

Parabiago, 19/02/2016

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 36/2016/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 19/01/16

Numero verbale di prelevamento: BAE-5/OL/2016

Punto di prelevamento: PO012042NR9054

MW16 - CHEMISOL ITALIA S.R.L. C.SO SEMPIONE, 13

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 21/01/2016

Data inizio prove: 21/01/2016

Data fine prove: 19/02/16

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Incertezza Estesa {k/liv conf}	Limite di legge
Formaldeide*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5		-
Acetaldeide*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5		-
Melammina*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	1,1		-
Pentaeritrite*	MT.M1.183 Rev 0 2006	mg/l	<0.1		-
Hexamethylentetramin*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<1		-
Carbonio Organico Totale(TOC)*	MT.M1.132 rev 0 2005	mg/l	0,69		-
Arsenico*	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 3113 B	µg/l	<1,0		Max 10 (50)
Mercurio	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 3112 B	µg/l	<0,5		Max 1 (50)

(50) D.Lgs. 152/06, All.5. Tab.2 (acq. sotterr. siti contaminati) Parte quarta Tit. V.

MT.XX.YYY: MT indica un metodo di prova interno del laboratorio, XX individua la UO/sede laboratoristica e YYY identifica il codice numerico

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove contrassegnate con * non sono accreditate ACCREDIA

Legenda abbreviazioni:

K=fattore di copertura

Liv. conf.= livello di confidenza

Gli Analisti

Alessandra Rolla

Giuseppina Costantino

Raffaella Baroli

Firmato digitalmente da

Il Responsabile della Unità Organizzativa Dr.ssa Laura Clerici

Rapporto di Prova n. 189

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 189

Parabiago, 19/02/2016

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 37/2016/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 19/01/16

Numero verbale di prelevamento: BAE-5/OL/2016

Punto di prelevamento: PO012042NR9056

Piezometro MW18 - Chemisol

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 21/01/2016

Data inizio prove: 21/01/2016

Data fine prove: 19/02/16

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Incertezza Estesa {k/liv conf}	Limite di legge
Formaldeide*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5		-
Acetaldeide*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5		-
Melammina*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<0.5		-
Pentaeritrite*	MT.M1.183 Rev 0 2006	mg/l	<0.1		-
Hexamethylentetramin*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<1		-
Carbonio Organico Totale(TOC)*	MT.M1.132 rev 0 2005	mg/l	<0.50		-
Arsenico*	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 3113 B	µg/l	2,0	± 0,6 {2/95%}	Max 10 (50)
Mercurio	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 3112 B	µg/l	<0,5		Max 1 (50)

(50) D.Lgs. 152/06, All.5. Tab.2 (acq. sotterr. siti contaminati) Parte quarta Tit. V.

MT.XX.YYY: MT indica un metodo di prova interno del laboratorio, XX individua la UO/sede laboratoristica e YYY identifica il codice numerico

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove contrassegnate con * non sono accreditate ACCREDIA

Legenda abbreviazioni:

K=fattore di copertura

Liv. conf.= livello di confidenza

Gli Analisti

Alessandra Rolla

Giuseppina Costantino

Raffaella Baroli

Firmato digitalmente da

Il Responsabile della Unità Organizzativa Dr.ssa Laura Clerici

Rapporto di Prova n. 190

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 190

Parabiago, 19/02/2016

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 38/2016/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 19/01/16

Numero verbale di prelevamento: BAE-5/OL/2016

Punto di prelevamento: PO012042NR9064

MWE1 CHEMISOL ITALIA SRL C.SO SEMPIONE 13

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 21/01/2016

Data inizio prove: 21/01/2016

Data fine prove: 19/02/16

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Incertezza Estesa {k/liv conf}	Limite di legge
Formaldeide*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5		-
Acetaldeide*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5		-
Melammina*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	4,0		-
Pentaeritrite*	MT.M1.183 Rev 0 2006	mg/l	<0.1		-
Hexamethylentetramin*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<1		-
Carbonio Organico Totale(TOC)*	MT.M1.132 rev 0 2005	mg/l	0,59		-
Arsenico*	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 3113 B	µg/l	8,1	± 2,6 {2/95%}	Max 10 (50)
Mercurio	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 3112 B	µg/l	<0,5		Max 1 (50)

(50) D.Lgs. 152/06, All.5. Tab.2 (acq. sotterr. siti contaminati) Parte quarta Tit. V.

MT.XX.YYY: MT indica un metodo di prova interno del laboratorio, XX individua la UO/sede laboratoristica e YYY identifica il codice numerico

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove contrassegnate con * non sono accreditate ACCREDIA

Legenda abbreviazioni:

K=fattore di copertura

Liv. conf.= livello di confidenza

Gli Analisti

Alessandra Rolla

Giuseppina Costantino

Raffaella Baroli

Firmato digitalmente da

Il Responsabile della Unità Organizzativa Dr.ssa Laura Clerici

Rapporto di Prova n. 191

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 191

Parabiago, 19/02/2016

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 39/2016/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 19/01/16

Numero verbale di prelevamento: BAE-5/OL/2016

Punto di prelevamento: PO012042NR9065

MWE2 CHEMISOL ITALIA SRL C.SO SEMPIONE 13

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 21/01/2016

Data inizio prove: 21/01/2016

Data fine prove: 19/02/16

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Incertezza Estesa {k/liv conf}	Limite di legge
Formaldeide*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5		-
Acetaldeide*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5		-
Melamina*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<0.5		-
Pentaeritrite*	MT.M1.183 Rev 0 2006	mg/l	<0.1		-
Hexamethylentetramin*	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<1		-
Carbonio Organico Totale(TOC)*	MT.M1.132 rev 0 2005	mg/l	<0.50		-
Arsenico*	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 3113 B	µg/l	2,0	± 0,6 {2/95%}	Max 10 (50)
Mercurio	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 3112 B	µg/l	<0,5		Max 1 (50)

(50) D.Lgs. 152/06, All.5. Tab.2 (acq. sotterr. siti contaminati) Parte quarta Tit. V.

MT.XX.YYY: MT indica un metodo di prova interno del laboratorio, XX individua la UO/sede laboratoristica e YYY identifica il codice numerico

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove contrassegnate con * non sono accreditate ACCREDIA

Legenda abbreviazioni:

K=fattore di copertura

Liv. conf.= livello di confidenza

Gli Analisti

Alessandra Rolla

Giuseppina Costantino

Raffaella Baroli

Firmato digitalmente da

Il Responsabile della Unità Organizzativa Dr.ssa Laura Clerici

Rapporto di Prova n. 268

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 268

Milano, 04/02/2016

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 32/2016/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 19/01/16

Numero verbale di prelevamento: BAE-5/OL/2016

Punto di prelevamento: PO012042NR9039

MW 1 bis CHEMISOL ITALIA SRL

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 20/01/2016

Data inizio prove: 20/01/2016

Data fine prove: 27/01/16

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Incertezza Estesa {k/liv conf}	Limite di legge
Ammonio (NH ₄)*	MT.M1.851 REV. 1 2010	mg/L	6,68		-
Azoto totale*	MT.M1.863 rev.1 2010	mg/l N	8,0		-
Nitriti*	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	µg/l	<20		Max 500 (50)
Nitrati	ISO 10304-1 (Maggio 2009)	mg/l	2,7	± 0,5 {2/95%}	-
Ferro	EPA 6010D 2014	µg/l	30	± 8 {2/95%}	Max 200 (50)
Manganese	EPA 6010D 2014	µg/l	541 •	± 124 {2/95%}	Max 50 (50)

(50) D.Lgs. 152/06, All.5. Tab.2 (acq. sotterr. siti contaminati) Parte quarta Tit. V.

• = dato riportato nella colonna "Valore" superiore al limite di legge indicato

MT.XX.YYY: MT indica un metodo di prova interno del laboratorio, XX individua la UO/sede laboratoristica e YYY identifica il codice numerico

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove contrassegnate con * non sono accreditate ACCREDIA

Legenda abbreviazioni:

K=fattore di copertura

Liv. conf.= livello di confidenza

Gli Analisti

F. Martano

G. Quarato

M. Mastruzzi

U. Scala

Firmato digitalmente da:

Il Dirigente Sede laboratoristica di Milano

Dr. Chim. Pasquale Robles

Rapporto di Prova n. 269

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 269

Milano, 04/02/2016

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 33/2016/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 19/01/16

Numero verbale di prelevamento: BAE-5/OL/2016

Punto di prelevamento: PO012042NR9044

CHEMISOL ITALIA SRL MW6

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 20/01/2016

Data inizio prove: 20/01/2016

Data fine prove: 27/01/16

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Incertezza Estesa {k/liv conf}	Limite di legge
Ammonio (NH4)*	MT.M1.851 REV. 1 2010	mg/L	0,20		-
Azoto totale*	MT.M1.863 rev.1 2010	mg/l N	12,7		-
Nitriti*	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	µg/l	<20		Max 500 (50)
Nitrati	ISO 10304-1 (Maggio 2009)	mg/l	54	± 5 {2/95%}	-
Ferro	EPA 6010D 2014	µg/l	<20		Max 200 (50)
Manganese	EPA 6010D 2014	µg/l	<5,0		Max 50 (50)

(50) D.Lgs. 152/06, All.5. Tab.2 (acq. sotterr. siti contaminati) Parte quarta Tit. V.

MT.XX.YYY: MT indica un metodo di prova interno del laboratorio, XX individua la UO/sede laboratoristica e YYY identifica il codice numerico

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove contrassegnate con * non sono accreditate ACCREDIA

Legenda abbreviazioni:

K=fattore di copertura

Liv. conf.= livello di confidenza

Gli Analisti

F. Martano

G. Quarato

M. Mastruzzi

U. Scala

Firmato digitalmente da:

Il Dirigente Sede laboratoristica di Milano

Dr. Chim. Pasquale Robles

Rapporto di Prova n. 270

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 270

Milano, 04/02/2016

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 34/2016/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 19/01/16

Numero verbale di prelevamento: BAE-5/OL/2016

Punto di prelevamento: PO012042NR9046

MW8 - CHEMISOL ITALIA S.R.L. VC.SO SEMPIONE, 13

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 20/01/2016

Data inizio prove: 20/01/2016

Data fine prove: 27/01/16

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Incertezza Estesa {k/liv conf}	Limite di legge
Ammonio (NH ₄)*	MT.M1.851 REV. 1 2010	mg/L	7,90		-
Azoto totale*	MT.M1.863 rev.1 2010	mg/l N	17,9		-
Nitriti*	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	µg/l	57		Max 500 (50)
Nitrati	ISO 10304-1 (Maggio 2009)	mg/l	40,9	± 4,1 {2/95%}	-
Ferro	EPA 6010D 2014	µg/l	<20		Max 200 (50)
Manganese	EPA 6010D 2014	µg/l	203 •	± 56 {2/95%}	Max 50 (50)

(50) D.Lgs. 152/06, All.5, Tab.2 (acq. sotterr. siti contaminati) Parte quarta Tit. V.

• = dato riportato nella colonna "Valore" superiore al limite di legge indicato

MT.XX.YYY: MT indica un metodo di prova interno del laboratorio, XX individua la UO/sede laboratoristica e YYY identifica il codice numerico

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove contrassegnate con * non sono accreditate ACCREDIA

Legenda abbreviazioni:

K=fattore di copertura

Liv. conf.= livello di confidenza

Gli Analisti

F. Martano

G. Quarato

M. Mastruzzi

U. Scala

Firmato digitalmente da:

Il Dirigente Sede laboratoristica di Milano

Dr. Chim. Pasquale Robles

Rapporto di Prova n. 271

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 271

Milano, 04/02/2016

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 35/2016/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 19/01/16

Numero verbale di prelevamento: BAE-5/OL/2016

Punto di prelevamento: PO012042NR9068 P W 3 Chemisol Italia srl

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 20/01/2016

Data inizio prove: 20/01/2016

Data fine prove: 27/01/16

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Incertezza Estesa {k/liv conf}	Limite di legge
Ammonio (NH ₄)*	MT.M1.851 REV. 1 2010	mg/L	30,78		-
Azoto totale*	MT.M1.863 rev.1 2010	mg/l N	30,9		-
Nitriti*	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	µg/l	<20		Max 500 (50)
Nitrati	ISO 10304-1 (Maggio 2009)	mg/l	15,1	± 1,5 {2/95%}	-
Ferro	EPA 6010D 2014	µg/l	23	± 6 {2/95%}	Max 200 (50)
Manganese	EPA 6010D 2014	µg/l	313 •	± 81 {2/95%}	Max 50 (50)

(50) D.Lgs. 152/06, All.5. Tab.2 (acq. sotterr. siti contaminati) Parte quarta Tit. V.

• = dato riportato nella colonna "Valore" superiore al limite di legge indicato

MT.XX.YYY: MT indica un metodo di prova interno del laboratorio, XX individua la UO/sede laboratoristica e YYY identifica il codice numerico

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove contrassegnate con * non sono accreditate ACCREDIA

Legenda abbreviazioni:

K=fattore di copertura

Liv. conf.= livello di confidenza

Gli Analisti

F. Martano

G. Quarato

M. Mastruzzi

U. Scala

Firmato digitalmente da:

Il Dirigente Sede laboratoristica di Milano

Dr. Chim. Pasquale Robles

Rapporto di Prova n. 272

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 272

Milano, 04/02/2016

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 36/2016/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 19/01/16

Numero verbale di prelevamento: BAE-5/OL/2016

Punto di prelevamento: PO012042NR9054

MW16 - CHEMISOL ITALIA S.R.L. C.SO SEMPIONE, 13

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 20/01/2016

Data inizio prove: 20/01/2016

Data fine prove: 27/01/16

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Incertezza Estesa {k/liv conf}	Limite di legge
Ammonio (NH ₄)*	MT.M1.851 REV. 1 2010	mg/L	0,53		-
Azoto totale*	MT.M1.863 rev.1 2010	mg/l N	11,3		-
Nitriti*	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	µg/l	129		Max 500 (50)
Nitrati	ISO 10304-1 (Maggio 2009)	mg/l	46,9	± 4,7 {2/95%}	-
Ferro	EPA 6010D 2014	µg/l	<20		Max 200 (50)
Manganese	EPA 6010D 2014	µg/l	350 •	± 89 {2/95%}	Max 50 (50)

(50) D.Lgs. 152/06, All.5. Tab.2 (acq. sotterr. siti contaminati) Parte quarta Tit. V.

• = dato riportato nella colonna "Valore" superiore al limite di legge indicato

MT.XX.YYY: MT indica un metodo di prova interno del laboratorio, XX individua la UO/sede laboratoristica e YYY identifica il codice numerico

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove contrassegnate con * non sono accreditate ACCREDIA

Legenda abbreviazioni:

K=fattore di copertura

Liv. conf.= livello di confidenza

Gli Analisti

F. Martano

G. Quarato

M. Mastruzzi

U. Scala

Firmato digitalmente da:

Il Dirigente Sede laboratoristica di Milano

Dr. Chim. Pasquale Robles

Rapporto di Prova n. 273

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 273

Milano, 04/02/2016

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 37/2016/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 19/01/16

Numero verbale di prelevamento: BAE-5/OL/2016

Punto di prelevamento: PO012042NR9056

Piezometro MW18 - Chemisol

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 20/01/2016

Data inizio prove: 20/01/2016

Data fine prove: 27/01/16

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Incertezza Estesa {k/liv conf}	Limite di legge
Ammonio (NH ₄)*	MT.M1.851 REV. 1 2010	mg/L	<0,05		-
Azoto totale*	MT.M1.863 rev.1 2010	mg/l N	12,6		-
Nitriti*	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	µg/l	<20		Max 500 (50)
Nitrati	ISO 10304-1 (Maggio 2009)	mg/l	52	± 5 {2/95%}	-
Ferro	EPA 6010D 2014	µg/l	<20		Max 200 (50)
Manganese	EPA 6010D 2014	µg/l	<5,0		Max 50 (50)

(50) D.Lgs. 152/06, All.5. Tab.2 (acq. sotterr. siti contaminati) Parte quarta Tit. V.

MT.XX.YYY: MT indica un metodo di prova interno del laboratorio, XX individua la UO/sede laboratoristica e YYY identifica il codice numerico

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove contrassegnate con * non sono accreditate ACCREDIA

Legenda abbreviazioni:

K=fattore di copertura

Liv. conf.= livello di confidenza

Gli Analisti

F. Martano

G. Quarato

M. Mastruzzi

U. Scala

Firmato digitalmente da:

Il Dirigente Sede laboratoristica di Milano

Dr. Chim. Pasquale Robles

Rapporto di Prova n. 274

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 274

Milano, 04/02/2016

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 38/2016/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 19/01/16

Numero verbale di prelevamento: BAE-5/OL/2016

Punto di prelevamento: PO012042NR9064

MWE1 CHEMISOL ITALIA SRL C.SO SEMPIONE 13

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 20/01/2016

Data inizio prove: 20/01/2016

Data fine prove: 27/01/16

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Incertezza Estesa {k/liv conf}	Limite di legge
Ammonio (NH4)*	MT.M1.851 REV. 1 2010	mg/L	106,95		-
Azoto totale*	MT.M1.863 rev.1 2010	mg/l N	116,4		-
Nitriti*	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	µg/l	264		Max 500 (50)
Nitrati	ISO 10304-1 (Maggio 2009)	mg/l	73	± 7 {2/95%}	-
Ferro	EPA 6010D 2014	µg/l	25	± 7 {2/95%}	Max 200 (50)
Manganese	EPA 6010D 2014	µg/l	46	± 11 {2/95%}	Max 50 (50)

(50) D.Lgs. 152/06, All.5. Tab.2 (acq. sotterr. siti contaminati) Parte quarta Tit. V.

MT.XX.YYY: MT indica un metodo di prova interno del laboratorio, XX individua la UO/sede laboratoristica e YYY identifica il codice numerico

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove contrassegnate con * non sono accreditate ACCREDIA

Legenda abbreviazioni:

K=fattore di copertura

Liv. conf.= livello di confidenza

Gli Analisti

F. Martano

G. Quarato

M. Mastruzzi

U. Scala

Firmato digitalmente da:

Il Dirigente Sede laboratoristica di Milano

Dr. Chim. Pasquale Robles

Rapporto di Prova n. 275

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 275

Milano, 04/02/2016

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 39/2016/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 19/01/16

Numero verbale di prelevamento: BAE-5/OL/2016

Punto di prelevamento: PO012042NR9065

MWE2 CHEMISOL ITALIA SRL C.SO SEMPIONE 13

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 20/01/2016

Data inizio prove: 20/01/2016

Data fine prove: 27/01/16

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Incertezza Estesa {k/liv conf}	Limite di legge
Ammonio (NH4)*	MT.M1.851 REV. 1 2010	mg/L	0,43		-
Azoto totale*	MT.M1.863 rev.1 2010	mg/l N	9,9		-
Nitriti*	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	µg/l	<20		Max 500 (50)
Nitrati	ISO 10304-1 (Maggio 2009)	mg/l	39,3	± 3,9 {2/95%}	-
Ferro	EPA 6010D 2014	µg/l	<20		Max 200 (50)
Manganese	EPA 6010D 2014	µg/l	14,8	± 3,7 {2/95%}	Max 50 (50)

(50) D.Lgs. 152/06, All.5. Tab.2 (acq. sotterr. siti contaminati) Parte quarta Tit. V.

MT.XX.YYY: MT indica un metodo di prova interno del laboratorio, XX individua la UO/sede laboratoristica e YYY identifica il codice numerico

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove contrassegnate con * non sono accreditate ACCREDIA

Legenda abbreviazioni:

K=fattore di copertura

Liv. conf.= livello di confidenza

Gli Analisti

F. Martano

G. Quarato

M. Mastruzzi

U. Scala

Firmato digitalmente da:

Il Dirigente Sede laboratoristica di Milano

Dr. Chim. Pasquale Robles