Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 283136 rev. 0

Campione numero 283136 Richiesta Ufficio

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'

Data di ricevimento 12/02/2013 11:00:00

Committente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Prelevatore AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Verbale di prelievo 72 Data di prelievo 12/02/2013 08:15

Conferente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Punto di prelievo Rubinetto dedicato via San Zeno CASTELNUOVO DEL GARDA

Codice SIRAV 500016322

Procedura
di campionamento

A cura del prelevatore

Risultato 0 0 0	Unità di Misura UFC/100ml UFC/100ml	Metodo di Prova UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
0		UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
	LIEC/100ml	
0	01 0/1001111	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
Inizio analisi	12/02/2013	Fine analisi 20/02/2013
Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
0.1	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
7.1	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2500 4500- NH3 G
<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
41	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
40	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
10	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
566	μS cm-¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
<20	μg/l	MW003.0CVR rev 0 2010
<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
	0.1 7.1 <0.10 <0.01 41 40 10 566 <20 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05	Risultato Unità di Misura 0.1 mg/l 7.1 unità di pH <0.10

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600

Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 283136 rev. 0

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Metolachlor	<0.05	 μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Molinate	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pendimetalin	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Prometrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutilazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Trifluralin	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Cianazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Oxadiazon	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

I PARAMETRI ANALIZZATI PREVISTI DAL D. Lgs. n. 31/2001 PER LE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO RISULTANO ACCETTABILI

Analisi Chimiche

I PARAMETRI ANALIZZATI RIENTRANO NEI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001 PER LE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Verona, li 27/02/2013

II Dirigente Biologo F.to dr. Maria Cristina Mosconi Il Dirigente Chimico F.to dr. Alberto Ogheri

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 283691 rev. 0

Campione numero 283691 Richiesta Ufficio

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'

Data di ricevimento 14/02/2013 11:10:00

Committente AZIENDA U.L.S.S. 22 SIAN Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Prelevatore AZIENDA U.L.S.S. 22 SIAN Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

 Verbale di prelievo
 071/013
 Data di prelievo
 14/02/2013
 11:15

Conferente AZIENDA U.L.S.S. 22 SIAN Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Punto di prelievo Rubinetto dedicato via Pozzetto CASTELNUOVO DEL GARDA

Codice SIRAV 500016320

Procedura
di campionamento

A cura del prelevatore

Analisi Biologiche	Inizio analisi	14/02/2013	Fine analisi 16/02/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
Analisi Chimiche	Inizio analisi	14/02/2013	Fine analisi 15/02/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Aspetto: limpido-inodore			
Cloro residuo totale	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
pH	7.2	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Ammoniaca totale (NH4)	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2500 4500- NH3 G
Nitriti (NO2)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	19	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	43	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (Cl)	14	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	566	μS cm-¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Ferro (Fe)	<20	μg/l	MW003.0CVR rev 0 2010

Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

I PARAMETRI ANALIZZATI PREVISTI DAL D. Lgs. n. 31/2001 PER LE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO RISULTANO ACCETTABILI

Analisi Chimiche

I PARAMETRI ANALIZZATI RIENTRANO NEI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001 PER LE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.L.gs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 283691 rev. 0

Verona, li 19/02/2013

II Dirigente Biologo F.to dr. Maria Cristina Mosconi Il Dirigente Chimico F.to dr. Alberto Ogheri

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 283137 rev. 0

Campione numero 283137 Richiesta Ufficio

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'

Data di ricevimento 12/02/2013 11:00:00

Committente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Prelevatore AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Verbale di prelievo 73 Data di prelievo 12/02/2013 08:45

Conferente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Punto di prelievo Parco giochi Oliosi CASTELNUOVO DEL GARDA

Codice SIRAV 500024793

Procedura

di campionamento

A cura del prelevatore

Analisi Biologiche	Inizio analisi	12/02/2013	Fine analisi 14/02/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
Analisi Chimiche	Inizio analisi	12/02/2013	Fine analisi 13/02/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Aspetto: limpido-inodore			
Cloro residuo totale	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
pH	7.1	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Ammoniaca totale (NH4)	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2500 4500- NH3 G
Nitriti (NO2)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	38	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	40	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (Cl)	10	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	583	μS cm-¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Ferro (Fe)	<20	μg/l	MW003.0CVR rev 0 2010

Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

I PARAMETRI ANALIZZATI PREVISTI DAL D. Lgs. n. 31/2001 PER LE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO RISULTANO ACCETTABILI

Analisi Chimiche

I PARAMETRI ANALIZZATI RIENTRANO NEI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001 PER LE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.L.gs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 283137 rev. 0

Verona, li 15/02/2013

II Dirigente Biologo F.to dr. Maria Cristina Mosconi Il Dirigente Chimico F.to dr. Alberto Ogheri

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 283138 rev. 0

Campione numero 283138 Richiesta Ufficio

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'

Data di ricevimento 12/02/2013 11:00:00

Committente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Prelevatore AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Verbale di prelievo 74 Data di prelievo 12/02/2013 09:30

Conferente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Punto di prelievo Rubinetto dedicato Parco giochi sandrà CASTELNUOVO DEL GARDA

Codice SIRAV 500016321

Procedura di campionamento

A cura del prelevatore

Analisi Biologiche	Inizio analisi	12/02/2013	Fine analisi 14/02/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
Analisi Chimiche	Inizio analisi	12/02/2013	Fine analisi 13/02/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Aspetto: limpido-inodore			
Cloro residuo totale	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
рН	7.2	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Ammoniaca totale (NH4)	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2500 4500- NH3 G
Nitriti (NO2)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	33	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	33	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (CI)	25	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	581	μS cm-¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Ferro (Fe)	<20	μg/l	MW003.0CVR rev 0 2010

Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

I PARAMETRI ANALIZZATI PREVISTI DAL D. Lgs. n. 31/2001 PER LE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO RISULTANO ACCETTABILI

Analisi Chimiche

I PARAMETRI ANALIZZATI RIENTRANO NEI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001 PER LE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.L.gs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 283138 rev. 0

Verona, li 15/02/2013

II Dirigente Biologo F.to dr. Maria Cristina Mosconi Il Dirigente Chimico F.to dr. Alberto Ogheri

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 288069 rev. 0

Campione numero 288069 Richiesta Ufficio

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'

Data di ricevimento 11/03/2013 11:40:00

Committente AZIENDA U.L.S.S. 22 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - VIA CROCEFISSA DI ROSA VALEGGIO SUL

MINCIO VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Prelevatore AZIENDA U.L.S.S. 22 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - VIA CROCEFISSA DI ROSA VALEGGIO SUL

MINCIO VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Verbale di prelievo 129/013 *Data di prelievo* 11/03/2013 08:15

Conferente AZIENDA U.L.S.S. 22 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - VIA CROCEFISSA DI ROSA VALEGGIO SUL

MINCIO VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Punto di prelievo Rubinetto dedicato Parco giochi sandrà - CASTELNUOVO D/G CASTELNUOVO DEL GARDA

Codice SIRAV 500016321

Procedura A gura dol n

di campionamento

A cura del prelevatore

Analisi Biologiche	Inizio analisi	11/03/2013	Fine analisi 13/03/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
Analisi Chimiche	Inizio analisi	11/03/2013	Fine analisi 20/03/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Aspetto: limpido-inodore			
Cloro residuo totale	0.3	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
DH	7.3	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Ammoniaca totale (NH4)	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2500 4500- NH3 G
Nitriti (NO2)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	31	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	34	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (CI)	25	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	595	μS cm-¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Ferro (Fe)	<20	μg/l	MW003.0CVR rev 0 2010
ERBICIDI			
Alachlor	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Ametrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Chlorpiriphos	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilatrazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 288069 rev. 0

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Desetilterbutilazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Malation	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metolachlor	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Molinate	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pendimetalin	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Prometrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutilazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Trifluralin	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Cianazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Oxadiazon	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

I PARAMETRI ANALIZZATI PREVISTI DAL D. Lgs. n. 31/2001 PER LE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO RISULTANO ACCETTABILI

Analisi Chimiche

IL PARAMETRO CLORO ATTIVO ECCEDE IL VALORE CONSIGLIATO DAL D.Lgs. 31/2001

Verona, li 21/03/2013

Il Dirigente Biologo F.to dr. Maria Cristina Mosconi Il Dirigente Chimico F.to dr. Alberto Ogheri

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 288070 rev. 0

Campione numero 288070 Richiesta Ufficio

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'

Data di ricevimento 11/03/2013 11:40:00

Committente AZIENDA U.L.S.S. 22 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - VIA CROCEFISSA DI ROSA VALEGGIO SUL

MINCIO VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Prelevatore AZIENDA U.L.S.S. 22 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - VIA CROCEFISSA DI ROSA VALEGGIO SUL

MINCIO VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Verbale di prelievo 130/013 Data di prelievo 11/03/2013 08:40

Conferente AZIENDA U.L.S.S. 22 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - VIA CROCEFISSA DI ROSA VALEGGIO SUL

MINCIO VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Punto di prelievo Rubinetto dedicato via Pozzetto - CASTELNUOVO D/G CASTELNUOVO DEL GARDA

Codice SIRAV 500016320

Procedura A cura del prelevatore di campionamento

Analisi Biologiche	Inizio analisi	11/03/2013	Fine analisi 13/03/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
Analisi Chimiche	Inizio analisi	11/03/2013	Fine analisi 20/03/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Aspetto: limpido-inodore			
Cloro residuo totale	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
pH	7.2	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Ammoniaca totale (NH4)	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2500 4500- NH3 G
Nitriti (NO2)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	19	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	43	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (CI)	14	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	575	μS cm-¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Ferro (Fe)	<20	μg/l	MW003.0CVR rev 0 2010
ERBICIDI			
Alachlor	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Ametrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Chlorpiriphos	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilatrazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 288070 rev. 0

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Desetilterbutilazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Malation	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metolachlor	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Molinate	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pendimetalin	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Prometrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutilazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Trifluralin	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Cianazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Oxadiazon	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

I PARAMETRI ANALIZZATI PREVISTI DAL D. Lgs. n. 31/2001 PER LE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO RISULTANO ACCETTABILI

Analisi Chimiche

I PARAMETRI ANALIZZATI RIENTRANO NEI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001 PER LE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Verona, li 21/03/2013

Il Dirigente Biologo F.to dr. Maria Cristina Mosconi Il Dirigente Chimico F.to dr. Alberto Ogheri

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 288073 rev. 0

Campione numero 288073 Richiesta Ufficio

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'

Data di ricevimento 11/03/2013 11:40:00

Committente AZIENDA U.L.S.S. 22 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - VIA CROCEFISSA DI ROSA VALEGGIO SUL

MINCIO VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Prelevatore AZIENDA U.L.S.S. 22 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - VIA CROCEFISSA DI ROSA VALEGGIO SUL

MINCIO VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Verbale di prelievo 131/013 *Data di prelievo* 11/03/2013 09:15

Conferente AZIENDA U.L.S.S. 22 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - VIA CROCEFISSA DI ROSA VALEGGIO SUL

MINCIO VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Punto di prelievo Rubinetto dedicato via San Zeno - CASTELNUOVO D/G CASTELNUOVO DEL GARDA

Codice SIRAV 500016322

Procedura A ours dol prolovot

di campionamento

A cura del prelevatore

Analisi Biologiche	Inizio analisi	11/03/2013	Fine analisi 13/03/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
Analisi Chimiche	Inizio analisi	11/03/2013	Fine analisi 12/03/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Aspetto: limpido-inodore			
Cloro residuo totale	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
рН	7.1	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Ammoniaca totale (NH4)	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2500 4500- NH3 G
Nitriti (NO2)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	38	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	40	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (CI)	10	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	603	μS cm-¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Ferro (Fe)	<20	μg/l	MW003.0CVR rev 0 2010

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.L.gs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 288073 rev. 0

Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

I PARAMETRI ANALIZZATI PREVISTI DAL D. Lgs. n. 31/2001 PER LE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO RISULTANO ACCETTABILI

Analisi Chimiche

I PARAMETRI ANALIZZATI RIENTRANO NEI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001 PER LE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Verona, li 15/03/2013

II Dirigente Biologo F.to dr. Maria Cristina Mosconi Il Dirigente Chimico F.to dr. Alberto Ogheri

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 288075 rev. 0

Campione numero 288075 Richiesta Ufficio

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'

Data di ricevimento 11/03/2013 11:40:00

Committente AZIENDA U.L.S.S. 22 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - VIA CROCEFISSA DI ROSA VALEGGIO SUL

MINCIO VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Prelevatore AZIENDA U.L.S.S. 22 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - VIA CROCEFISSA DI ROSA VALEGGIO SUL

MINCIO VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Verbale di prelievo 132/013 *Data di prelievo* 11/03/2013 09:45

Conferente AZIENDA U.L.S.S. 22 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - VIA CROCEFISSA DI ROSA VALEGGIO SUL

MINCIO VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

A cura del prelevatore

Punto di prelievo Parco giochi Oliosi - VIA RISORGIMENTO - OLIOSI CASTELNUOVO DEL GARDA

Codice SIRAV 500024793

Procedura A aura dal

di campionamento

Analisi Biologiche	Inizio analisi	11/03/2013	Fine analisi 13/03/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
Analisi Chimiche	Inizio analisi	11/03/2013	Fine analisi 20/03/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Aspetto: limpido-inodore			
Cloro residuo totale	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
pH	7.1	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Ammoniaca totale (NH4)	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2500 4500 NH3 G
Nitriti (NO2)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	38	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	40	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (CI)	10	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	602	μS cm-¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Ferro (Fe)	<20	μg/l	MW003.0CVR rev 0 2010
ERBICIDI			
Alachlor	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Ametrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Chlorpiriphos	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilatrazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.L.gs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600

email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 288075 rev. 0

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Desetilterbutilazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Malation	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metolachlor	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Molinate	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pendimetalin	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Prometrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutilazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Trifluralin	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Cianazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Oxadiazon	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

I PARAMETRI ANALIZZATI PREVISTI DAL D. Lgs. n. 31/2001 PER LE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO RISULTANO ACCETTABILI

Analisi Chimiche

I PARAMETRI ANALIZZATI RIENTRANO NEI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001 PER LE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Verona, li 21/03/2013

Il Dirigente Biologo F.to dr. Maria Cristina Mosconi Il Dirigente Chimico F.to dr. Alberto Ogheri

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 314822 rev. 0

Campione numero 314822 Richiesta Ufficio

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'

Data di ricevimento 23/07/2013 11:30:00

Committente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Prelevatore AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Verbale di prelievo 400/2013 *Data di prelievo* 23/07/2013 10:55

Conferente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Punto di prelievo Casa di riposo Anni d'argento - Via Gianfilippi - RUBINETTO CUCINA - CASTELNUOVO DEL GARDA

CASTELNUOVO DEL GARDA

Codice SIRAV 500026869

Procedura di campionamento

A cura del prelevatore

Analisi Biologiche	Inizio analisi Risultato	23/07/2013	Fine analisi 25/07/2013
Parametri		Unità di Misura	Metodo di Prova
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
Analisi Chimiche	Inizio analisi	23/07/2013	Fine analisi 24/07/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Aspetto: Limpido - inodore			
Cloro residuo totale	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
pH	7.3	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Ammoniaca totale (NH4)	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2500 4500- NH3 G
Nitriti (NO2)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	21	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	45	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (Cl)	14	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	569	μS cm-¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Ferro (Fe)	<20	μg/l	MW003.0CVR rev 0 2010

Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Analisi Chimiche

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.L.gs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 314822 rev. 0

Verona, li 26/07/2013

Il Dirigente Biologo F.to dr. Giovanni Gasparetto Il Dirigente Chimico F.to dr. Paola Beghetto

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 314821 rev. 0

Campione numero 314821 Richiesta Ufficio

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'

Data di ricevimento 23/07/2013 11:30:00

Committente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Prelevatore AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

 Verbale di prelievo
 399/2013
 Data di prelievo
 23/07/2013
 09:15

Conferente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Punto di prelievo Parco giochi Oliosi - VIA RISORGIMENTO - CASTELNUOVO DEL GARDA CASTELNUOVO DEL GARDA

Codice SIRAV 500024793

Procedura A c di campionamento

A cura del prelevatore

Analisi Biologiche	Inizio analisi	23/07/2013	Fine analisi 25/07/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
Analisi Chimiche	Inizio analisi	23/07/2013	Fine analisi 24/07/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Aspetto: Limpido - inodore			
Cloro residuo totale	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
pH	7.3	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Ammoniaca totale (NH4)	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2500 4500- NH3 G
Nitriti (NO2)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	33	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	37	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (Cl)	13	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	570	μS cm-¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Ferro (Fe)	<20	μg/l	MW003.0CVR rev 0 2010

Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Analisi Chimiche

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 314821 rev. 0

Verona, li 26/07/2013

Il Dirigente Biologo F.to dr. Giovanni Gasparetto Il Dirigente Chimico F.to dr. Paola Beghetto

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



27/07/2013

Fine analisi

Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 314809 rev. 0

Campione numero 314809 Richiesta Ufficio

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'

Data di ricevimento 23/07/2013 11:30:00

Committente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Prelevatore AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Verbale di prelievo 397/2013 *Data di prelievo* 23/07/2013 10:15

Inizio analisi

Conferente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Punto di prelievo Rubinetto dedicato via Pozzetto - CASTELNUOVO DEL GARDA CASTELNUOVO DEL GARDA

Codice SIRAV 500016320

Procedura di campionamento

Analisi Biologiche

A cura del prelevatore

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
Conteggio delle colonie a 22°C	0	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001
Stafilococchi patogeni	0	UFC/250ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A
Pseudomonas aeruginosa	0	UFC/250ml	UNI EN ISO 16266:2008
Salmonella	Assente	P/A in 1000 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 115 Met ISS A 011A
Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 51 Met ISS A 005B
Funghi	4	UFC/100ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 161 Met ISS A 016B
Analisi Chimiche	Inizio analisi	23/07/2013	Fine analisi 31/07/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Aspetto: limpido-inodore			
Cloro residuo totale	<0.1	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
pH	7.3	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Ammoniaca totale (NH4)	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2500 4500- NH3 G
Nitriti (NO2)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	21	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	45	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (CI)	14	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruro (F)	0.17	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	567	μS cm-¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022

23/07/2013

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600

email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 314809 rev. 0

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Ferro (Fe)	<20	 μg/l	MW003.0CVR rev 0 2010
urezza Totale	32.0	°F	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003
ssidabilità Kubel (O2)	<0.5	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEB 027
Illuminio totale (AI)	<2	μg/l	EPA 200.8 1994
odio (Na)	14.7	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 038
Calcio (Ca)	76.3	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
lagnesio (Mg)	30.3	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
otassio (K)	3.0	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Boro (B)	<0.05	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 27 ISS BHB 005 Rev 00
Bario (Ba)	103	μg/l	EPA 200.8 1994
flanganese (Mn)	<1	μg/l	EPA 200.8 1994
tame totale (Cu)	<2	μg/l	EPA 200.8 1994
cobalto totale (Co)	<1.0	μg/l	EPA 200.8 1994
cromo totale (Cr)	<5	μg/l	EPA 200.8 1994
inco totale (Zn)	<30	μg/l	EPA 200.8 1994
cadmio totale (Cd)	<0.5	μg/l	EPA 200.8 1994
lercurio (Hg)	<1	μg/l	EPA 200.8 1994
rsenico totale (As)	4	μg/l	EPA 200.8 1994
ntimonio totale (Sb)	<2	μg/l	EPA 200.8 1994
ichel totale (Ni)	<5	μg/l	EPA 200.8 1994
iombo (Pb)	<2	μg/l	EPA 200.8 1994
selenio totale (Se)	<2	μg/l	EPA 200.8 1994
anadio totale (V)	2	μg/l	EPA 200.8 1994
COMPOSTI ORGANOALOGENATI			
rialometani totali	<1.0	μg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
omma Tetracloroetilene+Tricloroetilene	<1	μg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Piclorobromometano	<1	μg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
ibromoclorometano	<1	μg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
loroformio	<1	μg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	<1	μg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
etracloroetilene	<1.0	μg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
ricloroetilene	<1	μg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
etracloruro di carbonio	<1.0	μg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Benzene	<1	μg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003
cianuro (CN)	<10	μg/l	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4500 CN E
DROCARBURI POLICICLICI AROMAT	ICI		
Benzo(a)pirene	<0.010	μg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(b)fluorantene	<0.010	μg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(k)fluorantene	<0.010	μg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(ghi)perilene	<0.010	μg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
ndeno(1,2,3-c,d)pirene	<0.010	μg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600

email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 314809 rev. 0

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
ERBICIDI			
Alachlor	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Ametrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Chlorpiriphos	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Clorpirifos metile	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilatrazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilterbutilazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Malation	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metolachlor	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Molinate	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pendimetalin	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Prometrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutilazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Trifluralin	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Cianazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Oxadiazon	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desisopropilatrazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metribuzina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
PESTICIDI CLORURATI			
Aldrin	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Clordano	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
DDT (isomeri e metaboliti)	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Dieldrin	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Endosulfano	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Endrin	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Eptacloro	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Esaclorobenzene	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
alfa-HCH (Esaclorocicloesano)	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
beta-HCH (Esaclorocicloesano)	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Lindano	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Esaclorocicloesano (isomeri)	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Isodrin	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

SI AUSPICA L'ASSENZA DI FUNGHI (D.M. 26.03.91)

Analisi Chimiche

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 314809 rev. 0

Verona, li 02/08/2013

II Dirigente Biologo F.to dr. Maria Cristina Mosconi Il Dirigente Chimico F.to dr. Alberto Ogheri

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 314814 rev. 0

Campione numero 314814 Richiesta Ufficio

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'

Data di ricevimento 23/07/2013 11:30:00

Committente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Prelevatore AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

 Verbale di prelievo
 398/2013
 Data di prelievo
 23/07/2013
 09:50

Conferente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Punto di prelievo Rubinetto dedicato via San Zeno - CASTELNUOVO DEL GARDA CASTELNUOVO DEL GARDA

Codice SIRAV 500016322

Procedura di campionamento

A cura del prelevatore

Analisi Biologiche	Inizio analisi	23/07/2013	Fine analisi 25/07/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
Analisi Chimiche	Inizio analisi	23/07/2013	Fine analisi 24/07/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Aspetto: Limpido - inodore			
Cloro residuo totale	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
рН	7.3	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Ammoniaca totale (NH4)	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2500 4500- NH3 G
Nitriti (NO2)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	37	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	39	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (CI)	10	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	576	μS cm-¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Ferro (Fe)	<20	μg/l	MW003.0CVR rev 0 2010

Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Analisi Chimiche

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.L.gs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 314814 rev. 0

Verona, li 26/07/2013

Il Dirigente Biologo F.to dr. Giovanni Gasparetto Il Dirigente Chimico F.to dr. Paola Beghetto

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 320978 rev. 0

Campione numero 320978 Richiesta Ufficio

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'

Data di ricevimento 27/08/2013 11:55:00

Committente AZIENDA U.L.S.S. 22 SIAN Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Prelevatore AZIENDA U.L.S.S. 22 SIAN Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Verbale di prelievo 484 /013 Data di prelievo 27/08/2013 11:00

Conferente AZIENDA U.L.S.S. 22 SIAN Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Punto di prelievo Rubinetto dedicato Parco giochi ALPINI Sandrà CASTELNUOVO DEL GARDA

Codice SIRAV 500016321

Procedura
di campionamento

A cura del prelevatore

Analisi Biologiche	Inizio analisi	27/08/2013	Fine analisi 29/08/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
Analisi Chimiche	Inizio analisi	27/08/2001	Fine analisi 28/08/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Aspetto: limpido-inodore			
Cloro residuo totale	<0.1	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
рН	7.3	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Ammoniaca totale (NH4)	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2500 4500- NH3 G
Nitriti (NO2)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	30	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	33	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (CI)	26	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	557	μS cm-¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Ferro (Fe)	<20	μg/l	MW003.0CVR rev 0 2010

Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Analisi Chimiche

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 320978 rev. 0

Verona, li 30/08/2013

Il Dirigente Biologo F.to dr. Giovanni Gasparetto Il Dirigente Chimico F.to dr. Alberto Ogheri

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 321019 rev. 0

Campione numero 321019 Richiesta Ufficio

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'

Data di ricevimento 27/08/2013 11:55:00

Committente AZIENDA U.L.S.S. 22 SIAN Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Prelevatore AZIENDA U.L.S.S. 22 SIAN Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Verbale di prelievo 485 /013 Data di prelievo 27/08/2013 09:20

Conferente AZIENDA U.L.S.S. 22 SIAN Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Punto di prelievo Rubinetto dedicato via Pozzetto CASTELNUOVO DEL GARDA

Codice SIRAV 500016320

Procedura
di campionamento

A cura del prelevatore

Analisi Biologiche	Inizio analisi Risultato	27/08/2013 Unità di Misura	Fine analisi 29/08/2013 Metodo di Prova
Parametri			
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
Analisi Chimiche	Inizio analisi	27/08/2013	Fine analisi 28/08/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Aspetto: limpido-inodore			
Cloro residuo totale	<0.1	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
pH	7.2	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Ammoniaca totale (NH4)	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2500 4500 NH3 G
Nitriti (NO2)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	21	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	46	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (CI)	14	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	550	μS cm-¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Ferro (Fe)	<20	μg/l	MW003.0CVR rev 0 2010

Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Analisi Chimiche

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 321019 rev. 0

Verona, li 30/08/2013

Il Dirigente Biologo F.to dr. Giovanni Gasparetto Il Dirigente Chimico F.to dr. Alberto Ogheri

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 321020 rev. 0

Campione numero 321020 Richiesta Ufficio

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'

Data di ricevimento 27/08/2013 11:55:00

Committente AZIENDA U.L.S.S. 22 SIAN Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Prelevatore AZIENDA U.L.S.S. 22 SIAN Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Verbale di prelievo 487 /013 Data di prelievo 27/08/2013 10:30

Conferente AZIENDA U.L.S.S. 22 SIAN Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Punto di prelievo OLIOSI -P.TO RETE DED. VIA RISORGIMENTO CASTELNUOVO DEL GARDA

Codice SIRAV 500024793

Procedura
di campionamento

A cura del prelevatore

Analisi Biologiche	Inizio analisi	27/08/2013	Fine analisi 29/08/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
Analisi Chimiche	Inizio analisi	27/08/2013	Fine analisi 28/08/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Aspetto: limpido-inodore			
Cloro residuo totale	<0.1	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Н	7.2	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Ammoniaca totale (NH4)	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2500 4500- NH3 G
Nitriti (NO2)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
litrati (NO3)	31	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	37	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (CI)	13	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	553	μS cm-¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Ferro (Fe)	<20	μg/l	MW003.0CVR rev 0 2010

Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Analisi Chimiche

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 321020 rev. 0

Verona, li 30/08/2013

Il Dirigente Biologo F.to dr. Giovanni Gasparetto Il Dirigente Chimico F.to dr. Alberto Ogheri

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 321021 rev. 0

Campione numero 321021 Richiesta Ufficio

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'

Data di ricevimento 27/08/2013 11:55:00

Committente AZIENDA U.L.S.S. 22 SIAN Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Prelevatore AZIENDA U.L.S.S. 22 SIAN Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Verbale di prelievo 486 /013 *Data di prelievo* 27/08/2013 10:00

Conferente AZIENDA U.L.S.S. 22 SIAN Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Punto di prelievo Rubinetto dedicato via San Zeno CASTELNUOVO DEL GARDA

Codice SIRAV 500016322

Procedura A cura del prelevatore

di campionamento

Analisi Biologiche	Inizio analisi	27/08/2013	Fine analisi 29/08/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
Analisi Chimiche	Inizio analisi	27/08/2013	Fine analisi 29/08/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Aspetto: limpido-inodore			
Cloro residuo totale	<0.1	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
OH .	7.2	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Ammoniaca totale (NH4)	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2500 4500- NH3 G
Nitriti (NO2)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
litrati (NO3)	37	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	39	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (CI)	10	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	555	μS cm-¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Ferro (Fe)	<20	μg/l	MW003.0CVR rev 0 2010
ERBICIDI			
Alachlor	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
metrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Bentazone	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Chlorpiriphos	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilatrazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilterbutilazina	0.12	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600

email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 321021 rev. 0

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Malation	<0.05	 μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metolachlor	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Molinate	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pendimetalin	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Prometrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutilazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Trifluralin	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Cianazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Oxadiazon	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Analisi Chimiche

IL PARAMETRO desetilterbutilazina ECCEDE IL LIMITE FISSATO DAL D.Lgs. N° 31/2001

Verona, li 30/08/2013

II Dirigente Biologo F.to dr. Giovanni Gasparetto Il Dirigente Chimico F.to dr. Alberto Ogheri

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 323595 rev. 0

Campione numero 323595 Richiesta Ufficio

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'

Data di ricevimento 09/09/2013 11:48:29

Committente AZIENDA U.L.S.S. 22 SIAN Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Prelevatore AZIENDA U.L.S.S. 22 SIAN Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Verbale di prelievo 510 /13 *Data di prelievo* 09/09/2013 11:48

Conferente AZIENDA U.L.S.S. 22 SIAN Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Punto di prelievo Rubinetto dedicato via San Zeno - CAVALCASELLE CASTELNUOVO DEL GARDA

Codice SIRAV 500016322

Procedura di campionamento

A cura del prelevatore

Analisi Biologiche	Inizio analisi	09/09/2013	Fine analisi 11/09/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
Analisi Chimiche	Inizio analisi	09/09/2013	Fine analisi 13/09/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Aspetto: limpido-inodore			
Cloro residuo totale	<0.1	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
pH	7.3	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Ammoniaca totale (NH4)	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2500 4500- NH3 G
Nitriti (NO2)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	37	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	40	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (Cl)	10	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	580	μS cm-¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Ferro (Fe)	<20	μg/l	MW003.0CVR rev 0 2010
ERBICIDI			
Alachlor	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Ametrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Chlorpiriphos	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilatrazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilterbutilazina	0.08	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Malation	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 323595 rev. 0

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Metolachlor	<0.05	 μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Molinate	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pendimetalin	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Prometrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutilazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Trifluralin	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Cianazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Oxadiazon	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Analisi Chimiche

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Verona, li 14/09/2013

Il Dirigente Biologo F.to dr. Maria Cristina Mosconi Il Dirigente Chimico F.to dr. Alberto Ogheri

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

ARPAV Agenzia Regionale

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 322844 rev. 0

Campione numero 322844 Richiesta Ufficio

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'

Data di ricevimento 04/09/2013 11:45:00

Committente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Prelevatore AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Verbale di prelievo 504/013 *Data di prelievo* 04/09/2013 10:45

Conferente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Punto di prelievo Rubinetto dedicato via San Zeno CASTELNUOVO DEL GARDA

Codice SIRAV 500016322

Procedura
di campionamento

A cura del prelevatore

Analisi Chimiche	Inizio analisi	05/09/2013	Fine analisi 06/09/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
ERBICIDI			
Alachlor	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Ametrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Chlorpiriphos	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Clorpirifos metile	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilatrazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilterbutilazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Malation	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metolachlor	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Molinate	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pendimetalin	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Prometrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutilazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Trifluralin	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Cianazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Oxadiazon	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desisopropilatrazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metribuzina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
PESTICIDI CLORURATI			
Aldrin	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Clordano	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
DDT (isomeri e metaboliti)	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Dieldrin	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Endosulfano	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Endrin	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600

email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 322844 rev. 0

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Eptacloro	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Esaclorobenzene	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
alfa-HCH (Esaclorocicloesano)	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
beta-HCH (Esaclorocicloesano)	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Lindano	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Esaclorocicloesano (isomeri)	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Isodrin	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Giudizio di conformità

Analisi Chimiche

Non si evidenza la presenza delle sostanze indicate superiori ai limiti di rilevabilità del metodo.

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Verona, li 19/09/2013

Il Dirigente Chimico F.to dr. Alberto Ogheri

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 325303 rev. 0

Campione numero 325303 Richiesta Ufficio

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'

Data di ricevimento 17/09/2013 11:35:00

Committente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Prelevatore AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

 Verbale di prelievo
 524/2013
 Data di prelievo
 17/09/2013
 10:10

Conferente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Punto di prelievo Rubinetto dedicato via Pozzetto - CASTELNUOVO DEL GARDA - VR CASTELNUOVO DEL GARDA

Codice SIRAV 500016320

Procedura
di campionamento

A cura del prelevatore

Analisi Biologiche	Inizio analisi	17/09/2013	Fine analisi 19/09/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
Analisi Chimiche	Inizio analisi	17/09/2013	Fine analisi 23/09/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Aspetto: limpido-inodore			
Cloro residuo totale	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
рH	7.3	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Ammoniaca totale (NH4)	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2500 4500- NH3 G
Nitriti (NO2)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	22	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	46	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (Cl)	14	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	578	μS cm-¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Ferro (Fe)	<20	μg/l	MW003.0CVR rev 0 2010
ERBICIDI			
Alachlor	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Ametrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Chlorpiriphos	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilatrazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilterbutilazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Malation	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 325303 rev. 0

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Metolachlor	<0.05	 μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Molinate	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pendimetalin	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Prometrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutilazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Trifluralin	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Cianazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Oxadiazon	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Analisi Chimiche

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Verona, li 23/09/2013

Il Dirigente Biologo F.to dr. Maria Cristina Mosconi Il Dirigente Chimico F.to dr. Alberto Ogheri

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

ARPAV Agenzia Regionale

per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti. 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 325305 rev. 0

Richiesta Ufficio Campione numero 325305

ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA' Campione di

Data di ricevimento 17/09/2013 11:35:00

Committente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR) Prelevatore AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

525/2013 17/09/2013 11:00 Verbale di prelievo Data di prelievo

Conferente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Punto di prelievo Rubinetto dedicato via San Zeno - CAVALCASELLE - CASTELNUOVO DEL GARDA CASTELNUOVO DEL

GARDA

500016322 Codice SIRAV

Procedura

A cura del prelevatore di campionamento

Analisi Biologiche	Inizio analisi	17/09/2013	Fine analisi 19/09/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
Analisi Chimiche	Inizio analisi	17/09/2013	Fine analisi 23/09/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Aspetto: limpido-inodore			
Cloro residuo totale	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
pH	7.2	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Ammoniaca totale (NH4)	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2500 4500- NH3 G
Nitriti (NO2)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	37	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	40	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (CI)	10	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	586	μS cm-¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Ferro (Fe)	<20	μg/l	MW003.0CVR rev 0 2010
ERBICIDI			
Alachlor	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Ametrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Chlorpiriphos	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilatrazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilterbutilazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 325305 rev. 0

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Malation	<0.05	 μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metolachlor	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Molinate	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pendimetalin	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Prometrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutilazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Trifluralin	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Cianazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Oxadiazon	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Analisi Chimiche

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Verona, li 23/09/2013

Il Dirigente Biologo F.to dr. Maria Cristina Mosconi Il Dirigente Chimico F.to dr. Alberto Ogheri

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 334762 rev. 0

Campione numero 334762 Richiesta Ufficio

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'

Data di ricevimento 05/11/2013 11:32:00

Committente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Prelevatore AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Verbale di prelievo 588/2013 *Data di prelievo* 05/11/2013 09:30

Conferente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Punto di prelievo Istituto comprensivo - Via degli studi - RUBINETTO BAGNI - CASTELNUOVO DEL GARDA - VR CASTELNUOVO

DEL GARDA

Codice SIRAV 500026863

Procedura

di campionamento

A cura del prelevatore

Analisi Biologiche	Inizio analisi	05/11/2013	Fine analisi 07/11/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
Analisi Chimiche	Inizio analisi	05/11/2013	Fine analisi 06/11/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Aspetto: limpido-inodore			
Cloro residuo totale	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
pH	7.2	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Ammoniaca totale (NH4)	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2500 4500- NH3 G
Nitriti (NO2)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	21	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	45	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (CI)	14	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	562	μS cm-¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Ferro (Fe)	<20	μg/l	MW003.0CVR rev 0 2010

Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Analisi Chimiche

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.L.gs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 334762 rev. 0

Verona, li 08/11/2013

II Dirigente Biologo F.to dr. Maria Cristina Mosconi Il Dirigente Chimico F.to dr. Alberto Ogheri

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 334757 rev. 0

Campione numero 334757 Richiesta Ufficio

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'

Data di ricevimento 05/11/2013 11:32:00

Committente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Prelevatore AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Verbale di prelievo 586/2013 *Data di prelievo* 05/11/2013 10:00

Conferente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Punto di prelievo Rubinetto dedicato Parco giochi sandrà - CASTELNUOVO DEL GARDA VR CASTELNUOVO DEL GARDA

Codice SIRAV 500016321

Procedura di campionamento

A cura del prelevatore

Analisi Biologiche	Inizio analisi	05/11/2013	Fine analisi 07/11/2013	
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007	
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	
Analisi Chimiche	Inizio analisi	05/11/2013	Fine analisi 06/11/2013	
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Aspetto: limpido-inodore				
Cloro residuo totale	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
pH	7.3	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	
Ammoniaca totale (NH4)	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2500 4500- NH3 G	
Nitriti (NO2)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
Nitrati (NO3)	30	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Solfati (SO4)	34	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Cloruri (Cl)	25	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Conducibilità elettrica a 20 °C	559	μS cm-¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	
Ferro (Fe)	<20	μg/l	MW003.0CVR rev 0 2010	

Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Analisi Chimiche

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 334757 rev. 0

Verona, li 08/11/2013

II Dirigente Biologo F.to dr. Maria Cristina Mosconi Il Dirigente Chimico F.to dr. Alberto Ogheri

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 334759 rev. 0

Campione numero 334759 Richiesta Ufficio

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'

Data di ricevimento 05/11/2013 11:32:00

Committente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Prelevatore AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

 Verbale di prelievo
 587/2013
 Data di prelievo
 05/11/2013
 09:00

Conferente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)

Punto di prelievo Parco giochi Oliosi - VIA RISORGIMENTO - CASTELNUOVO DEL GARDA - VR CASTELNUOVO DEL GARDA

Codice SIRAV 500024793

Procedura di campionamento

A cura del prelevatore

Analisi Biologiche	Inizio analisi	05/11/2013	Fine analisi 07/11/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
Analisi Chimiche	Inizio analisi	05/11/2013	Fine analisi 14/11/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Aspetto: limpido-inodore			
Cloro residuo totale	0.1	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
OH .	7.2	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Ammoniaca totale (NH4)	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2500 4500- NH3 G
Nitriti (NO2)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
litrati (NO3)	29	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	36	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (CI)	13	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	555	μS cm-¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Ferro (Fe)	<20	μg/l	MW003.0CVR rev 0 2010
ERBICIDI			
Alachlor	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Ametrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Chlorpiriphos	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilatrazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilterbutilazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Malation	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori Servizio Laboratorio di Verona sede operativa di Verona Via Dominutti, 8 - 37135 Verona Tel. 045 8016603-601 Fax +39 045 8016600 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA nº 334759 rev. 0

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Metolachlor	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Molinate	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pendimetalin	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Prometrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutilazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutrina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Trifluralin	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Cianazina	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Oxadiazon	<0.05	μg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Analisi Chimiche

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Verona, li 14/11/2013

Il Dirigente Biologo F.to dr. Maria Cristina Mosconi Il Dirigente Chimico F.to dr. Alberto Ogheri

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.