R.C.B. Srl - Ricerche Chimiche e Biochimiche
Via Santhià, 94
10154 Torino (TO)
Tel. : 0112462569 - 2467444 - Fax : 0112467151
Sito : www.rcbsrl.it - Email : info@rcbsrl.it

ACCREDIA
LAB N° 0267

Rapporto di Prova N. 344/12

Torino 21/03/12

Committente: ECOBIOQUAL s.r.l.
Via Livorno, 60 10125 TORINO (TO)

Numero campione: 344 **Data ricevimento:** 07/03/12 **Data inizio prove:** 07/03/12 **Data termine prove:** 21/03/12
Categoria Merceologica: Acque superficiali
Prodotto dichiarato: Acqua
Descrizione Campione: 0312386 - Hydrodata OSIGLIETTA A RONCHI OSIRO - Commessa n° 1184/2742
Etichetta Campione:
Quantità Campione: 5l **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Bottiglia di vetro, polietilene
Procedura Campionamento: Campione consegnato dal cliente **Data di Campionamento:** 07/03/12

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
Il calcolo dell'incertezza di misura estesa è stato eseguito utilizzando un fattore di copertura K pari a 2,26, per un livello di confidenza del 95% sulla base di n°9 gradi di libertà.
Per "<" si intende che il risultato analitico è inferiore al limite di rilevabilità del metodo in oggetto.

Data inizio	Data fine	Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Limite	Note
07/03/12	07/03/12	*Azoto ammoniacale** *APAT CNR IRSA 4030C Man 29/2003*	mg/l	< 0,04		
08/03/12	08/03/12	*Azoto nitrico* *APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003*	mg/l	0,6		
08/03/12	08/03/12	*Fosforo totale** *EPA 6010C 2007*	mg P/l	< 0,005		
07/03/12	07/03/12	*Richiesta chimica di ossigeno (COD)* *ISO 15705:2002*	mg O2/l	< 5		
07/03/12	12/03/12	*Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5) a 20°C** *APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 21th 2005, 5210D*	mg O2/l	< 5		
09/03/12	09/03/12	*Solidi sospesi totali** *APAT CNR IRSA 2090B Man 29/2003*	mg/l	3		
12/03/12	12/03/12	*Durezza totale* *APAT CNR IRSA 2040A Man 29/2003 + EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007*	°F	4		
08/03/12	08/03/12	*Azoto totale** *APAT CNR IRSA 4060 Man 29/2003*	mg/l	1,8		
08/03/12	08/03/12	*Ortofosfati** *APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003*	mg P/l	< 0,2		
08/03/12	08/03/12	*Cloruri* *APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003*	mg/l	9,0		
08/03/12	08/03/12	*Solfati* *APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003*	mg/l	5,9		

* *prova non accreditata da ACCREDIA*

GIUDIZIO

Gli Analisti
Brigandì Denise

ACCREDIA
LAB N° 0267

Rapporto di Prova N. 344/12

Il Direttore Tecnico del laboratorio
dr. Stefano Torti

Il Responsabile Tecnico dell'area chimica
dr. Andrea Branca

eco
ioqual
biologia applicata all'ambiente

Spett.le HYDRODATA S.p.A. - Via Pomba, 23 - 10123 TORINO

RAPPORTO DI PROVA
Prot. n. 0418C/12
1/1

- **Tipo campione**: acqua superficiale
- **Prelievo campione:** a Vs. cura
- **Data ricevimento campione**: 06.03.2012
- **Data inizio analisi:** 06.03.2012
- **Data fine analisi:** 07.03.2012

ID campione	*E. coli* MPN/100 ml
OSIGLIETTA	1

METODI:
Escherichia coli (MPN) APAT CNR IRSA – 29/2003 – metodo 7030 B

Torino, 04.04.2012

ecobioqual s.r.l. - environment park - via livorno, 60 - 10144 torino
tel. +39-11-2257301 - fax +39-11-2257309
sito internet www.ecobioqual.it e-mail ecobioqual@envipark.com
c.f. e p.iva 07506050017

R.C.B. Srl - Ricerche Chimiche e Biochimiche
Via Santhià, 94
10154 Torino (TO)
Tel. : 0112462569 - 2467444 - Fax : 0112467151
Sito : www.rcbsrl.it - Email : info@rcbsrl.it

ACCREDIA
LAB N° 0267

Rapporto di Prova N. 1098/12

Torino 13/06/12

Committente: ECOBIOQUAL s.r.l.
Via Livorno, 60 10125 TORINO (TO)

Numero campione: 1.098 **Data ricevimento:** 07/06/12 **Data inizio prove:** 07/06/12 **Data termine prove:** 13/06/12
Categoria Merceologica: Acque superficiali
Prodotto dichiarato: Acqua
Descrizione Campione: 06121353 - Hydrodata, stazione Osimo Osiglietta a Ronchi - Commessa 1194/2742
Etichetta Campione:
Quantità Campione: 6l **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Bottiglia di vetro, polietilene
Procedura Campionamento: Campione consegnato dal cliente **Data di Campionamento:** 07/06/12

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
Il calcolo dell'incertezza di misura estesa è stato eseguito utilizzando un fattore di copertura K pari a 2,26, per un livello di confidenza del 95% sulla base di n°9 gradi di libertà.
Per "<" si intende che il risultato analitico è inferiore al limite di rilevabilità del metodo in oggetto.

Data inizio	Data fine	Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Limite	Note
08/06/12	08/06/12	*Solidi sospesi totali** *APAT CNR IRSA 2090B Man 29/2003*	mg/l	< 2		
08/06/12	08/06/12	*Durezza totale* *APAT CNR IRSA 2040A Man 29/2003 + EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007*	°F	4		
08/06/12	08/06/12	*Azoto totale** *APAT CNR IRSA 4060 Man 29/2003*	mg/l	1,0		
08/06/12	08/06/12	*Azoto ammoniacale** *APAT CNR IRSA 4030C Man 29/2003*	mg/l	< 0,04		
08/06/12	08/06/12	*Azoto nitrico* *APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003*	mg/l	0,5		
07/06/12	07/06/12	*Richiesta chimica di ossigeno (COD)* *ISO 15705:2002*	mg O2/l	6		
07/06/12	12/06/12	*Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5) a 20°C* *APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 21th 2005, 5210D*	mg O2/l	< 5		
08/06/12	08/06/12	*Ortofosfati** *APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003*	mg P/l	< 0,2		
08/06/12	08/06/12	*Fosforo totale** *EPA 6010C 2007*	mg P/l	0,009		
08/06/12	08/06/12	*Cloruri* *APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003*	mg/l	9,0		
08/06/12	08/06/12	*Solfati* *APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003*	mg/l	6,0		

* *prova non accreditata da ACCREDIA*

GIUDIZIO

Gli Analisti
Brigandì Denise

ACCREDIA
LAB N° 0267

Rapporto di Prova N. 1098/12

Il Direttore Tecnico del laboratorio
dr. Stefano Torti

Il Responsabile Tecnico dell'area chimica
dr. Andrea Branca

eco
Bioqual
biologia applicata all'ambiente

Spett.le HYDRODATA S.p.A. - Via Pomba, 23 - 10123 TORINO

RAPPORTO DI PROVA
Prot. n. 0647C/12
1/1

- **Tipo campione**: acqua superficiale
- **Prelievo campione:** a Vs. cura
- **Data ricevimento campione**: 06.06.2012
- **Data inizio analisi:** 06.06.2012
- **Data fine analisi:** 07.06.2012

ID campione	*E. coli* MPN/100 ml
OSIRO/1194/2742 - Osiglietta a Ronchi	145

METODI:
Escherichia coli (MPN) APAT CNR IRSA – 29/2003 – metodo 7030 B

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI
Dott.ssa SARA BENEVENTI N° 046478

Torino, 14.06.2012

ecobioqual s.r.l. - environment park - via livorno, 60 - 10144 torino
tel. +39-11-2257301 - fax +39-11-2257309
sito internet www.ecobioqual.it e-mail ecobioqual@envipark.com
c.f. e p.iva 07506050017

R.C.B. Srl - Ricerche Chimiche e Biochimiche
Via Santhià, 94
10154 Torino (TO)
Tel. : 0112462569 - 2467444 - Fax : 0112467151
Sito : www.rcbsrl.it - Email : info@rcbsrl.it

ACCREDIA
LAB N° 0267

Rapporto di Prova N. 1293/12

Torino 06/08/12

Committente: ECOBIOQUAL s.r.l.
Via Livorno, 60 10125 TORINO (TO)

Numero campione: 1.293 **Data ricevimento:** 25/07/12 **Data inizio prove:** 25/07/12 **Data termine prove:** 06/08/12
Categoria Merceologica: Acque superficiali
Prodotto dichiarato: Acqua
Descrizione Campione: 07122229 - OSIGLIETTA A RONCHI - Commessa 1199/2742
Etichetta Campione:
Quantità Campione: 6 l **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Bottiglia di vetro, polietilene
Procedura Campionamento: Campione consegnato dal cliente **Data di Campionamento:** 24/07/12

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
Il calcolo dell'incertezza di misura estesa è stato eseguito utilizzando un fattore di copertura K pari a 2,26, per un livello di confidenza del 95% sulla base di n°9 gradi di libertà.
Per "<" si intende che il risultato analitico è inferiore al limite di rilevabilità del metodo in oggetto.

Data inizio	Data fine	Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Limite	Note
26/07/12	26/07/12	*Azoto nitrico* *APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003*	mg/l	0,5		
25/07/12	25/07/12	*Azoto ammoniacale** *APAT CNR IRSA 4030C Man 29/2003*	mg/l	< 0,04		
25/07/12	25/07/12	*Richiesta chimica di ossigeno (COD)* *ISO 15705:2002*	mg O2/l	5		
25/07/12	25/07/12	*Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5) a 20°C* *APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 21th 2005, 5210D*	mg O2/l	< 5		
26/07/12	26/07/12	*Solidi sospesi totali** *APAT CNR IRSA 2090B Man 29/2003*	mg/l	< 2		
26/07/12	26/07/12	*Fosfati* *APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003*	mg/l	< 0,2		
30/07/12	30/07/12	*Fosforo totale** *EPA 6010C 2007*	mg P/l	0,028		
26/07/12	26/07/12	*Solfati* *APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003*	mg/l	6,1		
26/07/12	26/07/12	*Cloruri* *APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003*	mg/l	6,0		
26/07/12	26/07/12	*Azoto totale** *APAT CNR IRSA 4060 Man 29/2003*	mg/l	2,3		
27/07/12	27/07/12	*Durezza totale* *APAT CNR IRSA 2040A Man 29/2003 + EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007*	°F	< 1		

* *prova non accreditata da ACCREDIA*

GIUDIZIO

Gli Analisti
Brigandì Denise

Rapporto di Prova N. 1293/12

Il Direttore Tecnico del laboratorio
dr. Stefano Torti

Il Responsabile Tecnico dell'area chimica
dr. Andrea Branca

eco
ioqual
biologia applicata all'ambiente

Spett.le HYDRODATA S.p.A. - Via Pomba, 23 - 10123 TORINO

RAPPORTO DI PROVA
Prot. n. 07101C/12
1/1

- **Tipo campione**: acqua superficiale
- **Prelievo campione:** a Vs. cura
- **Data ricevimento campione**: 24.07.2012

ID. CAMPIONE	PARAMETRO	UNITA' DI MISURA	METODO	RISULTATO	INIZIO PROVA	FINE PROVA
Osiro Osiglietta Ronchi	Escherichia coli	MPN	APAT CNR IRSA – 29/2003 – metodo 7030 B	115	25.07.2012	26.07.2012

ORDINE NAZIONALE DEI Dottore SARA TENEVENTI N° 046478 BIOLOGI

Torino, 27.07.2012

ecobioqual s.r.l. - environment park - via livorno, 60 - 10144 torino
tel. +39-11-2257301 - fax +39-11-2257309
sito internet www.ecobioqual.it e-mail ecobioqual@envipark.com
c.f. e p.iva 07506050017

R.C.B. Srl - Ricerche Chimiche e Biochimiche
Via Santhià, 94
10154 Torino (TO)
Tel. : 0112462569 - 2467444 - Fax : 0112467151
Sito : www.rcbsrl.it - Email : info@rcbsrl.it

ACCREDIA
LAB N° 0267

Rapporto di Prova N. 1701/12

Torino 09/11/12

Committente: ECOBIOQUAL s.r.l.
Via Livorno, 60 10125 TORINO (TO)

Numero campione: 1.701 **Data ricevimento:** 30/10/12 **Data inizio prove:** 30/10/12 **Data termine prove:** 09/11/12
Categoria Merceologica: Acque superficiali
Prodotto dichiarato: Acqua
Descrizione Campione: 10122888 - Hydrodata - OSIRO - Commessa n° 1214/2742
Etichetta Campione:
Quantità Campione: 11L **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Bottiglia di vetro, polietilene
Procedura Campionamento: Campione consegnato dal cliente **Data di Campionamento:** 30/10/12

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
Il calcolo dell'incertezza di misura estesa è stato eseguito utilizzando un fattore di copertura K pari a 2,26, per un livello di confidenza del 95% sulla base di n°9 gradi di libertà.
Per "<" si intende che il risultato analitico è inferiore al limite di rilevabilità del metodo in oggetto.

Data inizio	Data fine	Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Limite	Note
05/11/12	05/11/12	*Solidi sospesi totali**	mg/l	< 2		
		APAT CNR IRSA 2090B Man 29/2003				
05/11/12	05/11/12	*Durezza totale*	°F	5		
		APAT CNR IRSA 2040A Man 29/2003 + EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007				
31/10/12	31/10/12	*Azoto totale**	mg/l	1,5		
		APAT CNR IRSA 4060 Man 29/2003				
31/10/12	31/10/12	*Azoto ammoniacale**	mg/l	< 0,04		
		APAT CNR IRSA 4030C Man 29/2003				
31/10/12	31/10/12	*Azoto nitrico*	mg/l	0,9		
		APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003				
30/10/12	30/10/12	*Richiesta chimica di ossigeno (COD)*	mg O2/l	8		
		ISO 15705:2002				
31/10/12	05/11/12	*Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5) a 20°C*	mg O2/l	< 5		
		APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, ed 21th 2005, 5210D				
31/10/12	31/10/12	*Ortofosfati**	mg P/l	< 0,2		
		APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003				
31/10/12	31/10/12	*Fosforo totale**	mg P/l	0,014		
		EPA 6010C 2007				
31/10/12	31/10/12	*Cloruri*	mg/l	6,8		
		APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003				
31/10/12	31/10/12	*Solfati*	mg/l	6,5		
		APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003				

** prova non accreditata da ACCREDIA*

GIUDIZIO

Gli Analisti
Brigandì Denise

ACCREDIA
LAB N° 0267

Rapporto di Prova N. 1701/12

Il Direttore Tecnico del laboratorio
dr. Stefano Torti

Il Responsabile Tecnico dell'area chimica
dr. Andrea Branca

eco
ioqual
biologia applicata all'ambiente

Spett.le HYDRODATA S.p.A. - Via Pomba, 23 - 10123 TORINO

RAPPORTO DI PROVA
Prot. n. 11105C/12
1/1

- **Tipo campione**: acqua superficiale
- **Prelievo campione:** a Vs. cura
- **Data ricevimento campione**: 30.10.2012
- **Data inizio analisi:** 30.10.2012
- **Data fine analisi:** 31.10.2012

ID campione	*E. coli* MPN/100 ml
OSIGLIETTA	97

METODI:
Escherichia coli (MPN) APAT CNR IRSA – 29/2003 – metodo 7030 B

Torino, 30.11.2012

ecobioqual s.r.l. - environment park - via livorno, 60 - 10144 torino
tel. +39-11-2257301 - fax +39-11-2257309
sito internet www.ecobioqual.it e-mail ecobioqual@envipark.com
c.f. e p.iva 07506050017