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. 259/13

Torino 28/02/13

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

Numero campione: 259 **Data ricevimento:** 22/02/13 **Data inizio prove:** 22/02/13 **Data termine prove:** 28/02/13
Categoria Merceologica: Acque superficiali
Prodotto dichiarato: Acqua
Descrizione Campione: 0213335 - Hydrodata - OSIGLIETTA
Etichetta Campione:
Quantità Campione: 6l **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Bottiglia di vetro, polietilene
Procedura Campionamento: Campione consegnato dal cliente **Data di Campionamento:** 21/02/13

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	Incertezza estesa di misura	Limite	Note
22/02/13	22/02/13	*Solidi sospesi totali**	mg/l	4			
		APAT CNR IRSA 2090B Man 29/2003					
25/02/13	25/02/13	*Durezza totale*	°F	4,0	± 0,1		
		APAT CNR IRSA 2040A Man 29/2003 + EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007					
22/02/13	22/02/13	*Azoto totale**	mg/l	1,1	± 0,1		
		APAT CNR IRSA 4060 Man 29/2003					
22/02/13	22/02/13	*Azoto ammoniacale**	mg/l	< 0,04			
		APAT CNR IRSA 4030C Man 29/2003					
22/02/13	22/02/13	*Azoto nitrico*	mg/l	0,4	± 0,1		
		APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003					
22/02/13	22/02/13	*Richiesta chimica di ossigeno (COD)*	mg O2/l	< 5			
		ISO 15705:2002					
22/02/13	27/02/13	*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					
22/02/13	22/02/13	*Ortofosfati**	mg P/l	< 0,2			
		APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003					
22/02/13	22/02/13	*Fosforo totale**	mg P/l	0,038	± 0,005		
		EPA 6010C 2007					
22/02/13	22/02/13	*Cloruri*	mg/l	4,9	± 0,2		
		APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003					
22/02/13	22/02/13	*Solfati*	mg/l	6,4	± 0,2		
		APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003					

* *prova non accreditata da ACCREDIA*

GIUDIZIO

Gli Analisti
Brigandì Denise

Rapporto di Prova N. 259/13

Il Direttore Tecnico del laboratorio
dr. Stefano Torti

Il Responsabile Tecnico dell'area chimica
dr. Andrea Branca

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. 968/13

Torino 13/06/13

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

Numero campione: 968 **Data ricevimento:** 05/06/13 **Data inizio prove:** 05/06/13 **Data termine prove:** 13/06/13
Categoria Merceologica: Acque superficiali
Prodotto dichiarato: Acqua
Descrizione Campione: 06131366 - Hydrodata, Osiglietta a Ronchi - Commessa n° 1236/2742
Etichetta Campione:
Quantità Campione: 6l **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Bottiglia di vetro, polietilene
Procedura Campionamento: Campione consegnato dal cliente **Data di Campionamento:** 05/06/13

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	Incertezza estesa di misura	Limite	Note
05/06/13	05/06/13	*Azoto ammoniacale** *APAT CNR IRSA 4030C Man 29/2003*	mg/l	< 0,04			
05/06/13	05/06/13	*Azoto nitrico* *APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003*	mg/l	0,38	± 0,05		
05/06/13	05/06/13	*Richiesta chimica di ossigeno (COD)* *ISO 15705:2002*	mg O2/l	< 5			
05/06/13	10/06/13	*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			
05/06/13	05/06/13	*Fosforo totale** *APAT CNR IRSA 4110/A2 Man 29/2003*	mg P/l	0,02	± 0,01		
06/06/13	06/06/13	*Solidi sospesi totali** *APAT CNR IRSA 2090B Man 29/2003*	mg/l	2	± 1		
11/06/13	11/06/13	*Durezza totale* *APAT CNR iRSA 2040A Man 29/2003 + EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007*	°F	2,9	± 0,1		
05/06/13	05/06/13	*Azoto totale** *APAT CNR IRSA 4060 Man 29/2003*	mg/l	0,9	± 0,1		
05/06/13	05/06/13	*Ortofosfati** *APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003*	mg P/l	< 0,2			
05/06/13	05/06/13	*Cloruri* *APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003*	mg/l	4,3	± 0,4		
05/06/13	05/06/13	*Solfati* *APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003*	mg/l	5,3	± 0,1		

* *prova non accreditata da ACCREDIA*

GIUDIZIO

Gli Analisti
Brigandì Denise Denise Brigandì

Rapporto di Prova N. 968/13

Il Direttore Tecnico del laboratorio
dr. Stefano Torti

Il Responsabile Tecnico dell'area chimica
dr. Andrea Branca

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. 1333/13

Torino 31/07/13

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

Numero campione: 1333 **Data ricevimento:** 26/07/13 **Data inizio prove:** 26/07/13 **Data termine prove:** 31/07/13
Categoria Merceologica: Acque superficiali
Prodotto dichiarato: Acqua
Descrizione Campione: 07131871 - Osiglietta a Ronchi, Hydrodata - Commessa n° 1242/2742
Etichetta Campione:
Quantità Campione: 6l **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Bottiglia di vetro, polietilene
Procedura Campionamento: Campione consegnato dal cliente **Data di Campionamento:** 26/07/13

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	Incertezza estesa di misura	Limite	Note
30/07/13	30/07/13	*Solidi sospesi totali** *APAT CNR IRSA 2090B Man 29/2003*	mg/l	1	± 0		
31/07/13	31/07/13	*Durezza totale* *APAT CNR IRSA 2040A Man 29/2003 + EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007*	°F	3,0	± 0,2		
26/07/13	26/07/13	*Azoto ammoniacale** *APAT CNR IRSA 4030C Man 29/2003*	mg/l	< 0,04			
26/07/13	26/07/13	*Azoto nitrico* *APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003*	mg/l	1,67	± 0,22		
26/07/13	26/07/13	*Richiesta chimica di ossigeno (COD)* *ISO 15705:2002*	mg O2/l	7	± 1		
26/07/13	31/07/13	*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			
26/07/13	26/07/13	*Ortofosfati** *APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003*	mg P/l	< 0,2			
29/07/13	29/07/13	*Fosforo totale** *APAT CNR IRSA 4110/A2 Man 29/2003*	mg P/l	< 0,01			
26/07/13	26/07/13	*Cloruri* *APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003*	mg/l	4,3	± 0,4		
26/07/13	26/07/13	*Solfati* *APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003*	mg/l	5,3	± 0,1		

* *prova non accreditata da ACCREDIA*

GIUDIZIO

Gli Analisti
Brigandì Denise

Rapporto di Prova N. 1333/13

Il Direttore Tecnico del laboratorio
dr. Stefano Torti

Il Responsabile Tecnico dell'area chimica
dr. Andrea Branca



eco Bioqual
biologia applicata all'ambiente

RAPPORTO DI PROVA n° 0805C/13

Data prelievo a Vs. cura
Data ricezione 01.08.2013
Data accettazione 01.08.2013
Tipo di campione acqua superficiale

HYDRODATA SpA
Via Pomba, 23
10123 Torino

ID CAMPIONE	PARAMETRO	UNITA' DI MISURA	METODO	RISULTATO	INIZIO PROVA	FINE PROVA
Osiglietta a Rionchi - OSIRO	*Escherichia coli*	MPN/100 ml	APAT CNR IRSA Man 29/2003 Metodo 7030B	9	01.08.2013	02.08.2013

Torino, 2 agosto 2013

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI
Dott.ssa
BENVENUTI
N° 046478

Il presente Rapporto di Prova è riferito esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove e non può essere riprodotto interamente o in parte senza autorizzazione del Laboratorio.

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. 1836/13

Torino 07/11/13

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

Numero campione: 1836 **Data ricevimento:** 30/10/13 **Data inizio prove:** 30/10/13 **Data termine prove:** 07/11/13
Categoria Merceologica: Acque superficiali
Prodotto dichiarato: Acqua
Descrizione Campione: 10132641 - Hydrodata, Osiglietta a Ronchi - Commessa n° 1256/2742
Etichetta Campione:
Quantità Campione: 6l **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Bottiglia di vetro, polietilene
Procedura Campionamento: Campione consegnato dal cliente **Data di Campionamento:** 30/10/13

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	Incertezza estesa di misura	Limite	Note
30/10/13	30/10/13	*Richiesta chimica di ossigeno (COD)* *ISO 15705:2002*	mg O2/l	< 5			
30/10/13	04/11/13	*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			
30/10/13	30/10/13	*Azoto ammoniacale** *APAT CNR IRSA 4030C Man 29/2003*	mg/l	< 0,04			
30/10/13	30/10/13	*Azoto nitrico* *APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003*	mg/l	0,41	± 0,05		
30/10/13	30/10/13	*Fosforo totale** *APAT CNR IRSA 4110/A2 Man 29/2003*	mg P/l	< 0,01			
30/10/13	30/10/13	*Cloruri* *APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003*	mg/l	4,0	± 0,4		
30/10/13	30/10/13	*Solfati* *APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003*	mg/l	4,9	± 0,1		
30/10/13	30/10/13	*Ortofosfati** *APAT CNR IRSA 4020 Man 29/2003*	mg P/l	< 0,2			
31/10/13	31/10/13	*Azoto totale** *APAT CNR IRSA 4060 Man 29/2003*	mg/l	1,0	± 0,1		
31/10/13	31/10/13	*Solidi sospesi totali** *APAT CNR IRSA 2090B Man 29/2003*	mg/l	3,0	± 1,2		
30/10/13	30/10/13	*Durezza totale* *APAT CNR IRSA 2040A Man 29/2003 + EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007*	°F	2,0	± 0,1		

* *prova non accreditata da ACCREDIA*

GIUDIZIO

Gli Analisti
Brigandì Denise

Rapporto di Prova N. 1836/13

Il Direttore Tecnico del laboratorio
dr. Paolo Monzeglio

Il Responsabile Tecnico dell'area chimica
dr. Andrea Branca

eco Bioqual
biologia applicata all'ambiente

RAPPORTO DI PROVA n° 1104C/13

Data prelievo	a Vs. cura
Data ricezione	30.10.2013
Data accettazione	30.10.2013
Tipo di campione	acqua superficiale
Vs. riferimento	1256/2742

HYDRODATA SpA
Via Pomba, 23
10123 Torino

ID. CAMPIONE	PARAMETRO	UNITA' DI MISURA	METODO	RISULTATO	INIZIO PROVA	FINE PROVA
Osiglietta a Ronchi	*Escherichia coli*	MPN/100 ml	APAT CNR IRSA Man 29/2003 Metodo 7030B	39	30.10.13	31.10.13

Torino, 6 novembre 2013

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI
BENEVENTO
N° 046478

Il presente Rapporto di Prova è riferito esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove e non può essere riprodotto interamente o in parte senza autorizzazione del Laboratorio.

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

