

BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1275/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produittiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1275-006/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano -

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 18/08/2014 Ora prelievo: 15:00 Temp.: 18°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: Acquedotto
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: refrigerato
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na₂S₂O₃ Numero protocollo: 6

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 18/08/2014 Ora ricezione: 17:00 Temp.: 4°C

RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 18/08/2014

Data fine analisi: 21/08/2014

ANALISI MICROBIOLOGICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Conta Batterica Totale a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	11	100		
Conta Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	ufc/100ml	<1	0		
Conta Batterica Totale a 36°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	6	20		
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Clostridium perfringens <i>D.Lgs. N°31 del 02/02/2001 G.U.n°52 del 03/03/2001 AL.III</i>	ufc/100 ml	<1	<1		

ANALISI CHIMICO-FISICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Bromuri <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	< 0.2			
Cloruri <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	21,6	250		
(*) Cloro residuo libero <i>Rapporti Istisan 07/31 : ISS.BHD.033.rev00</i>	mg/l	0,08	0.2		
Conducibilità <i>APAT IRSA CNR 2030 MAn 29 2003</i>	µS/cm	594,0	2500		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

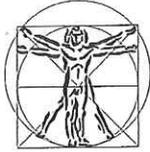
Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1275/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produitiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1275-006/2014

ANALISI CHIMICO-FISICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(l)	recupero %
(*) Ferro <i>Rapporti Istisan 07/31: ISS.DAA. 024 Rev.00</i>	µg/L	60,0	200		
Floruri <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	< 0.2	1.5		
(*) Ammoniaca <i>Rapporti Istisan 07/31 (Rapporti Istisan 07/31)</i>	mg/l	< 0.1	0.5		
Nitriti <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	< 0.1	0.5		
Nitrati <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	6,80	50		
(*) Ossidabilità <i>Rapporti Istisan 07/31 (Rapporti Istisan 07/31)</i>	mg/l di O ₂	3,00	5		
Solfati <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	37,2	250		
(*) Torbidità <i>Rapporti Istisan 07/31</i>		limpido			
pH <i>APAT CNR IRSA met.5060</i>		7,7	9.5		
(*) Colore <i>Rapporti Istisan 07/31</i>		accettabile	accettabile		
(*) Odore <i>Ricerca dell'Odore nelle acque</i>		accettabile			
(*) Sapore <i>Rapporti Istisan 07/31 (Rapporti Istisan 07/31)</i>		accettabile			
Fosfati <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	< 0.2		0.1	100



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1275/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produitiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1275-006/2014

Criteria di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

Parametro	lim. acc. /M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Conta Batterica Totale a 22°C	100		ufc/ml			
Conta Enterococchi	0		ufc/100ml			
Conta Batterica Totale a 36°C	20		ufc/ml			
Conta Escherichia coli	< 1		ufc/100 ml			
Conta Coliformi totali	< 1		ufc/100 ml			
Conta Clostridium perfringens	< 1		ufc/100 ml			
Cloruri	250		mg/l			
Cloro residuo libero	0.2		mg/l			consigliato
Conducibilità	2500		µS/cm			
Ferro	200		µg/L			
Fluoruri	1.5		mg/l			
Ammoniaca	0.5		mg/l			
Nitriti	0.5		mg/l			
Nitrati	50		mg/l			
Ossidabilità	5		mg/l di O ₂			
Solfati	250		mg/l			
pH	9.5					
Colore	accettabile					Accettabile

Osservazioni di conformità

I valori dei parametri chimici e microbiologici controllati rientrano nei limiti fissati dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001.

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura K=2 p=0,95
Le prove contrassegnate dall'asterisco (*) non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio.

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

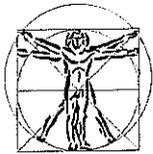


FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile
dr.ssa Angelina Zambrano
Specialista in Scienza dell'Alimentazione
cell. 335 6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1275/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1275-007/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano -

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 18/08/2014 Ora prelievo: 15:00 Temp.: 18°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: Entrata addolcitore
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: refrigerato
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na2S2O3 Numero protocollo: 7

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 18/08/2014 Ora ricezione: 17:00 Temp.: 4°C

RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 18/08/2014

Data fine analisi: 21/08/2014

ANALISI CHIMICO-FISICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Calcio <i>UNI EN ISO 14911:2001</i>	mg/L	21,5	200		
Conducibilità <i>APAT IRSA CNR 2030 MA n 29 2003</i>	µS/cm	455,0	2500		
(*) Durezza <i>Rapporto Istisan 07/31 (Rapporto Istisan 07/31)</i>	°F	6,1	50		
(*) Ferro <i>Rapporti Istisan 07/31: ISS.DAA. 024 Rev.00</i>	µg/L	99,5	200		
(*) Magnesio <i>x calcolo da durezza(per calcolo dalla durezza)</i>	mg/L	163	50		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1275/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1275-007/2014

Criteria di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

Parametro	lim. acc. /M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Calcio	200	100	mg/L			
Conducibilità	2500		µS/cm			
Durezza	50		°F			
Ferro	200		µg/L			
Magnesio	50	30	mg/L			

Osservazioni di conformità

Dai parametri analizzati si evidenzia un Buon funzionamento dell'addolcitore

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura $K=2$ $p=0,95$
Le prove contrassegnate dall'asterisco (*) non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio.

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

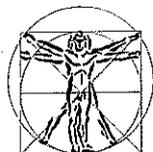


FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede
Via Michele Conforti 1 · 84124 SALERNO
Tel. 089.251894 · Fax 089.250301
www.biocentroanalisi.com · info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile
dr.ssa Angelina Zambrano
Specialista in Scienza dell'Alimentazione
cell. 335 6935883 · zambrano@biocentroanalisi.com



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1275/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1275-008/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano -

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 18/08/2014 Ora prelievo: 15:00 Temp.: 18°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: uscita addolcitore
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: refrigerato
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na2S2O3 Numero protocollo: 8

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 18/08/2014 Ora ricezione: 17:00 Temp.: 4°C

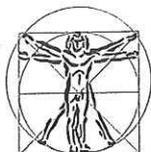
RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 18/08/2014

Data fine analisi: 21/08/2014

ANALISI CHIMICO-FISICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Calcio <i>UNI EN ISO 14911:2001</i>	mg/L	1,0	200		
Conducibilità <i>APAT IRSA CNR 2030 MA n 29 2003</i>	µS/cm	415,0	2500		
(*) Durezza <i>Rapporto Istisan 07/31 (Rapporto Istisan 07/31)</i>	°F	0,1	50		
(*) Ferro <i>Rapporti Istisan 07/31; ISS,DAA, 024 Rev.00</i>	µg/L	68,5	200		
(*) Magnesio <i>x calcolo da durezza(per calcolo dalla durezza)</i>	mg/L	2	50		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1275/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1275-008/2014

Criteria di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

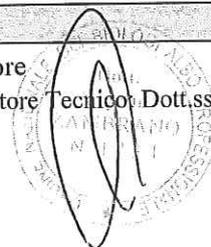
Parametro	lim. acc. /M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Calcio	200	100	mg/L			
Conducibilità	2500		µS/cm			
Durezza	50		°F			
Ferro	200		µg/L			
Magnesio	50	30	mg/L			

Osservazioni di conformità

Dai parametri analizzati si evidenzia un Buon funzionamento dell'addolcitore

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura $K=2$ $p=0,95$
Le prove contrassegnate dall'asterisco (*) non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio.

Il Direttore Tecnico Dott.ssa Angelina Zambrano

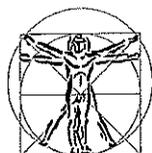


FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile
dr.ssa Angelina Zambrano
Specialista in Scienza dell'Alimentazione
cell. 335 6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1275/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produitiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1275-009/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano -

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 18/08/2014 Ora prelievo: 15:00 Temp.: 18°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: Entrata Debatterizzatore
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: refrigerato
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na₂S₂O₃ Numero protocollo: 9

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 18/08/2014 Ora ricezione: 17:00 Temp.: 4°C

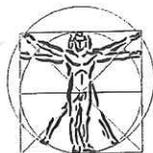
RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 18/08/2014

Data fine analisi: 21/08/2014

ANALISI MICROBIOLOGICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Conta Batterica Totale a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	15	100		
Conta Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	ufc/100ml	<1	0		
Conta Batterica Totale a 36°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	9	20		
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Clostridium perfringens <i>D.Lgs. N°31 del 02/02/2001 G.U.n°52 del 03/03/2001 AL.III</i>	ufc/100 ml	<1	<1		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1275/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1275-009/2014

Criteria di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

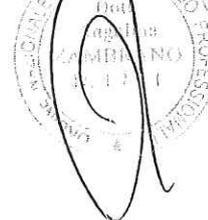
Parametro	lim. acc./M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Conta Batterica Totale a 22°C	100		ufc/ml			
Conta Enterococchi	0		ufc/100ml			
Conta Batterica Totale a 36°C	20		ufc/ml			
Conta Escherichia coli	< 1		ufc/100 ml			
Conta Coliformi totali	< 1		ufc/100 ml			
Conta Clostridium perfringens	< 1		ufc/100 ml			

Osservazioni di conformità

I valori dei parametri microbiologici controllati rientrano nei limiti fissati dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001.

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura $K=2$ $p=0,95$

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

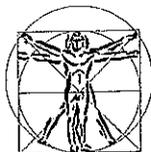


FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile
dr.ssa Angelina Zambrano
Specialista in Scienza dell'Alimentazione
cell. 335 6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1275/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1275-010/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano -

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 18/08/2014 Ora prelievo: 15:00 Temp.: 18°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: Uscita Debatterizzatore
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: refrigerato
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na₂S₂O₃ Numero protocollo: 10

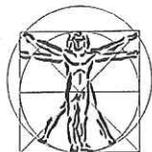
Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 18/08/2014 Ora ricezione: 17:00 Temp.: 4°C

RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

ANALISI MICROBIOLOGICHE	unità di misura	risultato	Data fine analisi: 21/08/2014		
			lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Conta Batterica Totale a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	12	100		
Conta Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	ufc/100ml	<1	0		
Conta Batterica Totale a 36°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	7	20		
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Clostridium perfringens <i>D.Lgs. N°31 del 02/02/2001 G.U.n°52 del 03/03/2001 AL,III</i>	ufc/100 ml	<1	<1		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1275/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1275-010/2014

Criteri di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

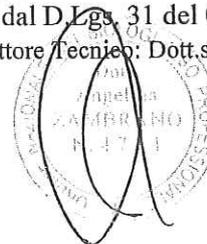
Parametro	lim. acc./M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Conta Batterica Totale a 22°C	100		ufc/ml			
Conta Enterococchi	0		ufc/100ml			
Conta Batterica Totale a 36°C	20		ufc/ml			
Conta Escherichia coli	< 1		ufc/100 ml			
Conta Coliformi totali	< 1		ufc/100 ml			
Conta Clostridium perfringens	< 1		ufc/100 ml			

Osservazioni di conformità

I valori dei parametri microbiologici controllati rientrano nei limiti fissati dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001.

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura K=2 p=0,95

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

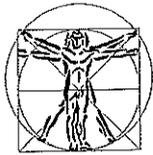


FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede
Via Michele Conforti 1 · 84124 SALERNO
Tel. 089.251894 · Fax 089.250301
www.biocentroanalisi.com · info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile
dr.ssa Angelina Zambrano
Specialista in Scienza dell'Alimentazione
cell. 335 6935883 · zambrano@biocentroanalisi.com



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1275/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1275-011/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano - Zona Pelatura

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 18/08/2014 Ora prelievo: 15:00 Temp.: 18°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: Punto I
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: refrigerato
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na₂S₂O₃ Numero protocollo: 11

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 18/08/2014 Ora ricezione: 17:00 Temp.: 4°C

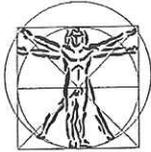
RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 18/08/2014

Data fine analisi: 21/08/2014

ANALISI MICROBIOLOGICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Conta Batterica Totale a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	27	100		
Conta Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	ufc/100ml	<1	0		
Conta Batterica Totale a 36°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	15	20		
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	< 1		
Conta Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	< 1		
Conta Clostridium perfringens <i>D.Lgs. N°31 del 02/02/2001 G.U.n°52 del 03/03/2001 AL.III</i>	ufc/100 ml	<1	< 1		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1275/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1275-011/2014

Criteria di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

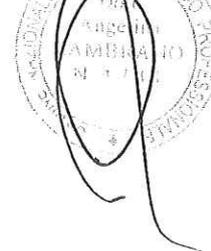
Parametro	lim. acc. /M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Conta Batterica Totale a 22°C	100		ufc/ml			
Conta Enterococchi	0		ufc/100ml			
Conta Batterica Totale a 36°C	20		ufc/ml			
Conta Escherichia coli	< 1		ufc/100 ml			
Conta Coliformi totali	< 1		ufc/100 ml			
Conta Clostridium perfringens	< 1		ufc/100 ml			

Osservazioni di conformità

I valori dei parametri microbiologici controllati rientrano nei limiti fissati dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001.

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura K=2 p=0,95

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

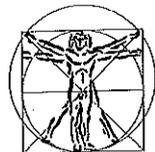


FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede
Via Michele Conforti 1 · 84124 SALERNO
Tel. 089.251894 · Fax 089.250301
www.biocentroanalisi.com · info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile
dr.ssa Angelina Zambrano
Specialista in Scienza dell'Alimentazione
cell. 335 6935883 · zambrano@biocentroanalisi.com



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1275/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1275-012/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano - Zona Passata

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 18/08/2014 Ora prelievo: 15:00 Temp.: 18°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: Punto 2
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: refrigerato
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na₂S₂O₃ Numero protocollo: 12

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 18/08/2014 Ora ricezione: 17:00 Temp.: 4°C

RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 18/08/2014

Data fine analisi: 21/08/2014

ANALISI MICROBIOLOGICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Conta Batterica Totale a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	ufc/ml	19	100		
Conta Enterococchi UNI EN ISO 7899-2:2003	ufc/100ml	<1	0		
Conta Batterica Totale a 36°C UNI EN ISO 6222:2001	ufc/ml	11	20		
Conta Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2002	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Coliformi totali UNI EN ISO 9308-1:2002	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Clostridium perfringens D.Lgs. N°31 del 02/02/2001 G.U.n°52 del 03/03/2001 AL.III	ufc/100 ml	<1	<1		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1275/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1275-012/2014

Criteria di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

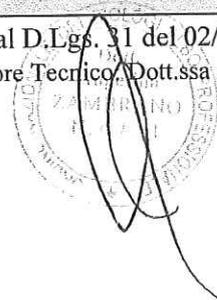
Parametro	lim. acc./M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Conta Batterica Totale a 22°C	100		ufc/ml			
Conta Enterococchi	0		ufc/100ml			
Conta Batterica Totale a 36°C	20		ufc/ml			
Conta Escherichia coli	< 1		ufc/100 ml			
Conta Coliformi totali	< 1		ufc/100 ml			
Conta Clostridium perfringens	< 1		ufc/100 ml			

Osservazioni di conformità

I valori dei parametri microbiologici controllati rientrano nei limiti fissati dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001.

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura $K=2$ $p=0,95$

Il Direttore Tecnico, Dott.ssa Angelina Zambrano



FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede
Via Michele Conforti 1 · 84124 SALERNO
Tel. 089.251894 · Fax 089.250301
www.biocentroanalisi.com · info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile
dr.ssa Angelina Zambrano
Specialista in Scienza dell'Alimentazione
cell. 335 6935883 · zambrano@biocentroanalisi.com



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1275/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1275-013/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano -

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 18/08/2014 Ora prelievo: 15:00 Temp.: 18°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: Laboratorio
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: refrigerato
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na₂S₂O₃ Numero protocollo: 13

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 18/08/2014 Ora ricezione: 17:00 Temp.: 4°C

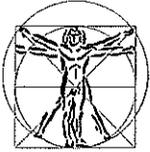
RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 18/08/2014

Data fine analisi: 21/08/2014

ANALISI MICROBIOLOGICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Conta Batterica Totale a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	7	100		
Conta Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	ufc/100ml	<1	0		
Conta Batterica Totale a 36°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	5	20		
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	< 1		
Conta Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	< 1		
Conta Clostridium perfringens <i>D.Lgs. N°31 del 02/02/2001 G.U.n°52 del 03/03/2001 AL.III</i>	ufc/100 ml	<1	< 1		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1275/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1275-013/2014

Criteria di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

Parametro	lim. acc./M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Conta Batterica Totale a 22°C	100		ufc/ml			
Conta Enterococchi	0		ufc/100ml			
Conta Batterica Totale a 36°C	20		ufc/ml			
Conta Escherichia coli	< 1		ufc/100 ml			
Conta Coliformi totali	< 1		ufc/100 ml			
Conta Clostridium perfringens	< 1		ufc/100 ml			

Osservazioni di conformità

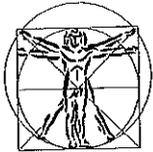
I valori dei parametri microbiologici controllati rientrano nei limiti fissati dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001.

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura K=2 p=0,95

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 09 settembre 2014
Accettazione n. 1371/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1371-004/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano -

Preleva (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 01/09/2014 Ora prelievo: 14.30 Temp.: 18°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: Acquedotto Condizioni trasporto: refrigerato
Tecnica prelievo: istantaneo Numero protocollo: 4
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na₂S₂O₃

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 01/09/2014 Ora ricezione: 17.00 Temp.: 4°C

RISULTATI ANALITICI

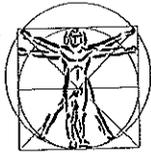
RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 01/09/2014

Data fine analisi: 04/09/2014

ANALISI MICROBIOLOGICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Conta Batterica Totale a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	16	100		
Conta Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	ufc/100ml	<1	0		
Conta Batterica Totale a 36°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	6	20		
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Clostridium perfringens <i>D.Lgs. N°31 del 02/02/2001 G.U.n°52 del 03/03/2001 AL.III</i>	ufc/100 ml	<1	<1		

ANALISI CHIMICO-FISICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Bromuri <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	< 0.2			
Cloruri <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	20,4	250		
(* Cloro residuo libero <i>Rapporti Istisan 07/31: ISS.BHD.033.rev00</i>	mg/l	0,09	0.2		
Conducibilità <i>APAT IRSA CNR 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	587,0	2500		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 09 settembre 2014
Accettazione n. 1371/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1371-004/2014

ANALISI CHIMICO-FISICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
(*) Ferro <i>Rapporti Istisan 07/31: ISS.DAA. 024 Rev.00</i>	µg/L	100,0	200		
Floruri <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	< 0.2	1.5		
(*) Ammoniaca <i>Rapporti Istisan 07/31 (Rapporti Istisan 07/31)</i>	mg/l	< 0.1	0.5		
Nitriti <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	< 0.1	0.5		
Nitrati <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	6,00	50		
(*) Ossidabilità <i>Rapporti Istisan 07/31 (Rapporti Istisan 07/31)</i>	mg/l di O ₂	2,00	5		
Solfati <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	23,6	250		
(*) Torbidità <i>Rapporti Istisan 07/31</i>		limpido			
pH <i>APAT CNR IRSA met.5060</i>		7,2	9.5		
(*) Colore <i>Rapporti Istisan 07/31</i>		accettabile	accettabile		
(*) Odore <i>Ricerca dell'Odore nelle acque</i>		accettabile			
(*) Sapore <i>Rapporti Istisan 07/31 (Rapporti Istisan 07/31)</i>		accettabile			
Fosfati <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	< 0.2		0.1	100



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 09 settembre 2014
Accettazione n. 1371/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1371-004/2014

Criteria di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

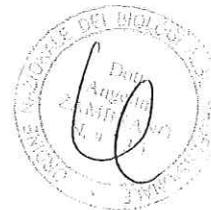
Parametro	lim. acc./M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Conta Batterica Totale a 22°C	100		ufc/ml			
Conta Enterococchi	0		ufc/100ml			
Conta Batterica Totale a 36°C	20		ufc/ml			
Conta Escherichia coli	< 1		ufc/100 ml			
Conta Coliformi totali	< 1		ufc/100 ml			
Conta Clostridium perfringens	< 1		ufc/100 ml			
Cloruri	250		mg/l			
Cloro residuo libero	0.2		mg/l			consigliato
Conducibilità	2500		µS/cm			
Ferro	200		µg/L			
Floruri	1.5		mg/l			
Ammoniaca	0.5		mg/l			
Nitriti	0.5		mg/l			
Nitrati	50		mg/l			
Ossidabilità	5		mg/l di O ₂			
Solfati	250		mg/l			
pH	9.5					
Colore	accettabile					Accettabile

Osservazioni di conformità

I valori dei parametri chimici e microbiologici controllati rientrano nei limiti fissati dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001.

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura K=2 p=0,95
Le prove contrassegnate dall'asterisco (*) non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio.

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

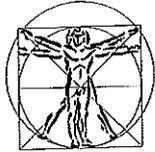


FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile
dr.ssa Angelina Zambrano
Specialista in Scienza dell'Alimentazione
cell. 335 6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 09 settembre 2014
Accettazione n. 1371/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produittiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1371-005/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano -

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 01/09/2014 Ora prelievo: 14.30 Temp.: 18°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: Entrata addolcitore
Tecnica prelievo: istantaneo
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na2S2O3
Condizioni trasporto: refrigerato
Numero protocollo: 5

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 01/09/2014 Ora ricezione: 17.00 Temp.: 4°C

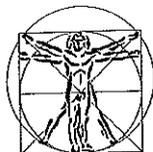
RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 01/09/2014

Data fine analisi: 02/09/2014

ANALISI CHIMICO-FISICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Calcio <i>UNI EN ISO 14911:2001</i>	mg/L	21,8	200		
Conducibilità <i>APAT IRSA CNR 2030 MA n 29 2003</i>	µS/cm	451,0	2500		
(*) Durezza <i>Rapporto Istisan 07/31 (Rapporto Istisan 07/31)</i>	°F	5,9	50		
(*) Ferro <i>Rapporti Istisan 07/31: ISS.DAA. 024 Rev.00</i>	µg/L	100,0	200		
(*) Magnesio <i>x calcolo da durezza(per calcolo dalla durezza)</i>	mg/L	159	50		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 09 settembre 2014
Accettazione n. 1371/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1371-005/2014

Criteri di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

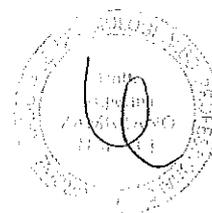
Parametro	lim. acc./M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Calcio	200	100	mg/L			
Conducibilità	2500		µS/cm			
Durezza	50		°F			
Ferro	200		µg/L			
Magnesio	50	30	mg/L			

Osservazioni di conformità

I valori dei parametri chimici controllati rientrano nei limiti fissati dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001.

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura $K=2$ $p=0,95$
Le prove contrassegnate dall'asterisco (*) non rientrano nell'accREDITAMENTO ACCREDIA di questo laboratorio.

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

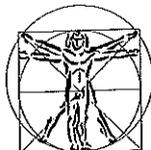


FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede
Via Michele Conforti 1 · 84124 SALERNO
Tel. 089.251894 · Fax 089.250301
www.biocentroanalisi.com · info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile
dr.ssa Angelina Zambrano
Specialista in Scienza dell'Alimentazione
cell. 335 6935883 · zambrano@biocentroanalisi.com



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 09 settembre 2014
Accettazione n. 1371/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1371-006/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano -

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 01/09/2014 Ora prelievo: 14.30 Temp.: 18°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: uscita addolcitore
Tecnica prelievo: istantaneo
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na2S2O3
Condizioni trasporto: refrigerato
Numero protocollo: 6

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 01/09/2014 Ora ricezione: 17.00 Temp.: 4°C

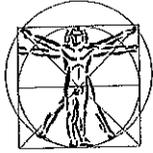
RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 01/09/2014

Data fine analisi: 02/09/2014

ANALISI CHIMICO-FISICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Calcio <i>UNI EN ISO 14911:2001</i>	mg/L	0,9	200		
Conducibilità <i>APAT IRSA CNR 2030 MA n 29 2003</i>	µS/cm	419,0	2500		
(*) Durezza <i>Rapporto Istisan 07/31(Rapporto Istisan 07/31)</i>	°F	0,1	50		
(*) Ferro <i>Rapporti Istisan 07/31: ISS.DAA. 024 Rev.00</i>	µg/L	60,0	200		
(*) Magnesio <i>x calcolo da durezza(per calcolo dalla durezza)</i>	mg/L	2	50		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.I del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 09 settembre 2014
Accettazione n. 1371/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1371-006/2014

Criteri di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

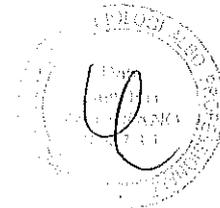
Parametro	lim. acc./M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Calcio	200	100	mg/L			
Conducibilità	2500		µS/cm			
Durezza	50		°F			
Ferro	200		µg/L			
Magnesio	50	30	mg/L			

Osservazioni di conformità

I valori dei parametri chimici controllati rientrano nei limiti fissati dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001.

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura $K=2$ $p=0,95$
Le prove contrassegnate dall'asterisco (*) non rientrano nell'accREDITAMENTO ACCREDIA di questo laboratorio.

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

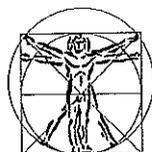


FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede
Via Michele Conforti 1 · 84124 SALERNO
Tel. 089.251894 · Fax 089.250301
www.biocentroanalisi.com · info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile
dr.ssa Angelina Zambrano
Specialista in Scienza dell'Alimentazione
cell. 335 6935883 · zambrano@biocentroanalisi.com



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 09 settembre 2014
Accettazione n. 1371/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1371-007/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano -

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 01/09/2014 Ora prelievo: 14.30 Temp.: 18°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: Entrata Debatterizzatore
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: refrigerato
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na2S2O3 Numero protocollo: 7

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 01/09/2014 Ora ricezione: 17.00 Temp.: 4°C

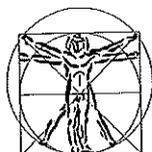
RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 01/09/2014

Data fine analisi: 04/09/2014

ANALISI MICROBIOLOGICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Conta Batterica Totale a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	9	100		
Conta Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	ufc/100ml	<1	0		
Conta Batterica Totale a 36°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	13	20		
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Clostridium perfringens <i>D.Lgs. N°31 del 02/02/2001 G.U.n°52 del 03/03/2001 AL.III</i>	ufc/100 ml	<1	<1		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 09 settembre 2014
Accettazione n. 1371/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1371-007/2014

Criteria di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

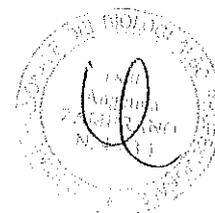
Parametro	lim. acc./M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Conta Batterica Totale a 22°C	100		ufc/ml			
Conta Enterococchi	0		ufc/100ml			
Conta Batterica Totale a 36°C	20		ufc/ml			
Conta Escherichia coli	< 1		ufc/100 ml			
Conta Coliformi totali	< 1		ufc/100 ml			
Conta Clostridium perfringens	< 1		ufc/100 ml			

Osservazioni di conformità

I valori dei parametri microbiologici controllati rientrano nei limiti fissati dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001.

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura $K=2$ $p=0,95$

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano



FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile
dr.ssa Angelina Zambrano
Specialista in Scienza dell'Alimentazione
cell. 335 6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 09 settembre 2014
Accettazione n. 1371/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1371-008/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano -

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 01/09/2014 Ora prelievo: 14.30 Temp.: 18°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: Uscita Debatterizzatore
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: refrigerato
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na2S2O3 Numero protocollo: 8

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 01/09/2014 Ora ricezione: 17.00 Temp.: 4°C

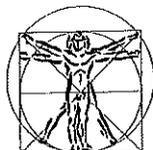
RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 01/09/2014

Data fine analisi: 04/09/2014

ANALISI MICROBIOLOGICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Conta Batterica Totale a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	12	100		
Conta Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	ufc/100ml	<1	0		
Conta Batterica Totale a 36°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	10	20		
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	< 1		
Conta Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	< 1		
Conta Clostridium perfringens <i>D.Lgs. N°31 del 02/02/2001 G.U.n°52 del 03/03/2001 AL.III</i>	ufc/100 ml	<1	< 1		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 09 settembre 2014
Accettazione n. 1371/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1371-008/2014

Criteria di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

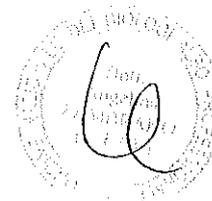
Parametro	lim. acc. /M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Conta Batterica Totale a 22°C	100		ufc/ml			
Conta Enterococchi	0		ufc/100ml			
Conta Batterica Totale a 36°C	20		ufc/ml			
Conta Escherichia coli	< 1		ufc/100 ml			
Conta Coliformi totali	< 1		ufc/100 ml			
Conta Clostridium perfringens	< 1		ufc/100 ml			

Osservazioni di conformità

I valori dei parametri microbiologici controllati rientrano nei limiti fissati dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001.

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura $K=2$ $p=0,95$

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano



FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile
dr.ssa Angelina Zambrano
Specialista in Scienza dell'Alimentazione
cell. 335 6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 09 settembre 2014
Accettazione n. 1371/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1371-009/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano - Zona Pelatura

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 01/09/2014 Ora prelievo: 14.30 Temp.: 18°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: Punto 1
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: refrigerato
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na2S2O3 Numero protocollo: 9

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 01/09/2014 Ora ricezione: 17.00 Temp.: 4°C

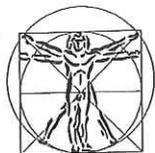
RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 01/09/2014

Data fine analisi: 04/09/2014

ANALISI MICROBIOLOGICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Conta Batterica Totale a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	21	100		
Conta Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	ufc/100ml	<1	0		
Conta Batterica Totale a 36°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	11	20		
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Clostridium perfringens <i>D.Lgs. N°31 del 02/02/2001 G.U.n°52 del 03/03/2001 AL.III</i>	ufc/100 ml	<1	<1		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 09 settembre 2014
Accettazione n. 1371/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1371-009/2014

Criteria di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

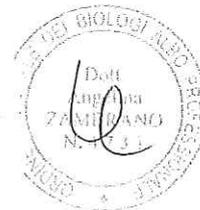
Parametro	lim. acc. /M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Conta Batterica Totale a 22°C	100		ufc/ml			
Conta Enterococchi	0		ufc/100ml			
Conta Batterica Totale a 36°C	20		ufc/ml			
Conta Escherichia coli	< 1		ufc/100 ml			
Conta Coliformi totali	< 1		ufc/100 ml			
Conta Clostridium perfringens	< 1		ufc/100 ml			

Osservazioni di conformità

I valori dei parametri microbiologici controllati rientrano nei limiti fissati dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001.

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura $K=2$ $p=0,95$

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

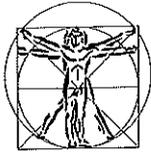


FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile
dr.ssa Angelina Zambrano
Specialista in Scienza dell'Alimentazione
cell. 335 6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 09 settembre 2014
Accettazione n. 1371/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1371-010/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano - Zona passata

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 01/09/2014 Ora prelievo: 14.30 Temp.: 18°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: Punto 2
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: refrigerato
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na₂S₂O₃ Numero protocollo: 10

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 01/09/2014 Ora ricezione: 17.00 Temp.: 4°C

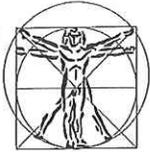
RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 01/09/2014

Data fine analisi: 04/09/2014

ANALISI MICROBIOLOGICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Conta Batterica Totale a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	10	100		
Conta Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	ufc/100ml	<1	0		
Conta Batterica Totale a 36°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	9	20		
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Clostridium perfringens <i>D.Lgs. N°31 del 02/02/2001 G.U.n°52 del 03/03/2001 AL.III</i>	ufc/100 ml	<1	<1		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 09 settembre 2014
Accettazione n. 1371/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1371-010/2014

Criteria di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

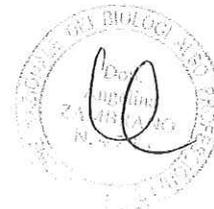
Parametro	lim. acc. /M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Conta Batterica Totale a 22°C	100		ufc/ml			
Conta Enterococchi	0		ufc/100ml			
Conta Batterica Totale a 36°C	20		ufc/ml			
Conta Escherichia coli	< 1		ufc/100 ml			
Conta Coliformi totali	< 1		ufc/100 ml			
Conta Clostridium perfringens	< 1		ufc/100 ml			

Osservazioni di conformità

I valori dei parametri microbiologici controllati rientrano nei limiti fissati dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001.

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura $K=2$ $p=0,95$

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

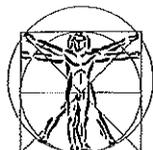


FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede
Via Michele Conforti 1 · 84124 SALERNO
Tel. 089.251894 · Fax 089.250301
www.biocentroanalisi.com · info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile
dr.ssa Angelina Zambrano
Specialista in Scienza dell'Alimentazione
cell. 335 6935883 · zambrano@biocentroanalisi.com



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 09 settembre 2014
Accettazione n. 1371/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produitiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1371-011/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano -

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 01/09/2014 Ora prelievo: 14.30 Temp.: 18°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: Laboratorio
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: refrigerato
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na2S2O3 Numero protocollo: 11

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 01/09/2014 Ora ricezione: 17.00 Temp.: 4°C

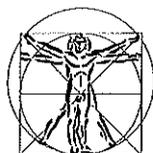
RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 01/09/2014

Data fine analisi: 04/09/2014

ANALISI MICROBIOLOGICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Conta Batterica Totale a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	15	100		
Conta Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	ufc/100ml	<1	0		
Conta Batterica Totale a 36°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	13	20		
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	< 1		
Conta Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	< 1		
Conta Clostridium perfringens <i>D.Lgs. N°31 del 02/02/2001 G.U.n°52 del 03/03/2001 AL.III</i>	ufc/100 ml	<1	< 1		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 09 settembre 2014
Accettazione n. 1371/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1371-011/2014

Criteria di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

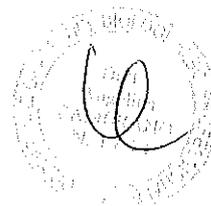
Parametro	lim. acc. /M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Conta Batterica Totale a 22°C	100		ufc/ml			
Conta Enterococchi	0		ufc/100ml			
Conta Batterica Totale a 36°C	20		ufc/ml			
Conta Escherichia coli	< 1		ufc/100 ml			
Conta Coliformi totali	< 1		ufc/100 ml			
Conta Clostridium perfringens	< 1		ufc/100 ml			

Osservazioni di conformità

I valori dei parametri microbiologici controllati rientrano nei limiti fissati dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001.

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura K=2 p=0,95

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

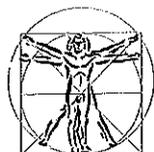


FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile
dr.ssa Angelina Zambrano
Specialista in Scienza dell'Alimentazione
cell. 335 6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 luglio 2014
Accettazione n. 1086/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1086-001/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano -

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev:3 del 30.07.13)

Data prelievo: 21/07/2014 Ora prelievo: 15.30 Temp.: 18°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: pozzo I
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: refrigerato
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na2S2O3 Numero protocollo: 001

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 21/07/2014 Ora ricezione: 17.00 Temp.: 4°C

RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 21/07/2014

Data fine analisi: 25/07/2014

ANALISI MICROBIOLOGICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Conta Batterica Totale a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	25	100		
Conta Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	ufc/100ml	<1	0		
Conta Pseudomonas aeruginosa <i>UNI EN ISO 16266:2008</i>	ufc/250ml	<1	<1		
Conta Batterica Totale a 36°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	12	20		
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Clostridium perfringens <i>D.Lgs. N°31 del 02/02/2001 G.U.n°52 del 03/03/2001 AL.III</i>	ufc/100 ml	<1	<1		

ANALISI CHIMICO-FISICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
(*) Antimonio <i>Rapporto Istisan 07/31</i>	µg/L	<0.1	5		
(*) Arsenico <i>Apat Irsa 29/03</i>	µg/L	<0.1	10		
(*) Boro <i>Rapporti Istisan 07/31</i>	µg/L	<0.1	1		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

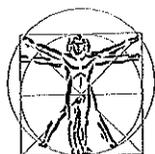
Emesso il 28 luglio 2014
Accettazione n. 1086/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1086-001/2014

ANALISI CHIMICO-FISICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
(*) Cadmio <i>APAT-IRSA-CNR 29/03</i>	µg/L	<0.1	5	0.004	
Cloruri <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	12,3	250		
(*) Cloro residuo libero <i>Rapporti Istisan 07/31: ISS.BHD.033.rev00</i>	mg/l	0,10	0.2		
(*) Cloriti <i>Rapporto Istisan 07/31(Gascromatografia con ECD)</i>	mg/l	<0.1	0.2		
(*) Cianuri <i>Apat Irsa 29/03(test colorimetrico)</i>	µg/L	<0.1	50	0.02	
Conducibilità <i>APAT IRSA CNR 2030 MAn 29 2003</i>	µS/cm	512,0	2500		
(*) Cromo totale <i>APAT-IRSA-CNR 29/03</i>	µg/L	1,300	50		
(*) Rame <i>APAT-IRSA-CNR 29/03</i>	mg/l	0,10	1		
(*) Ferro <i>Rapporti Istisan 07/31: ISS.DAA. 024 Rev.00</i>	µg/L	100,0	200		
Floruri <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	<0.2	1.5		
(*) Mercurio <i>APAT-IRSA-CNR 29/03(APAT-IRSA-CNR 29/03)</i>	µg/L	<0.1	1		
(*) Ammoniaca <i>Rapporti Istisan 07/31(Rapporti Istisan 07/31)</i>	mg/l	<0.1	0.5		
(*) Nichel <i>Rapporti Istisan 07/31: Iss. Bla. 030. Rev00(Rapporti Istisan 07/31)</i>	µg/L	<0.1	20		
Nitriti <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	<0.1	0.5		
Nitrati <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	5,70	50		
(*) Ossidabilità <i>Rapporti Istisan 07/31(Rapporti Istisan 07/31)</i>	mg/l di O2	1,80	5		
(*) Piombo <i>APAT-IRSA-CNR 29/03(APAT-IRSA-CNR 29/03)</i>	µg/L	<0.1	10		
(*) Selenio <i>UNI EN 12457-2</i>	µg/L	0,00	10		
Solfati <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	19,3	250		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 luglio 2014
Accettazione n. 1086/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1086-001/2014

ANALISI CHIMICO-FISICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
-------------------------	-----------------	-----------	------------	---------------	------------

(*) Solventi organici aromatici

Metodo Interno(gascromatografia)

1,2 xilene	µg/L	<0.01			
1,3 xilene	µg/L	<0.01			
1,4 xilene	µg/L	<0.01			
benzene	µg/L	<0.01	1		
etilbenzene	µg/L	<0.01			
Toluene	µg/L	<0.01			

(*) Torbidità

Rapporti Istisan 07/31: Iss. Bla. 030. Rev00(Rapporti Istisan 07/31)

pH

APAT CNR IRSA met.5060

(*) Vanadio

Apat Irsa 29/03(spettrofotometria in assorbimento atomico)

(*) Colore

Rapporti Istisan 07/31

(*) Odore

Ricerca dell'Odore nelle acque

Idrocarburi policiclici aromatici

APAT IRSA 5080 Man 29 2003(Estrazione con SPE e HPLC)

naphthalene	µg/L	<0.01			
acenaphthene	µg/L	<0.01			
fluorene	µg/L	<0.01			
Phenanthrene	µg/L	<0.01			
anthracene	µg/L	<0.01			
fluoranthene	µg/L	<0.01			
pyrene	µg/L	<0.01			
benzo (a) anthracene	µg/L	<0.01			
chrysene	µg/L	<0.01			
benzo (K) fluoranthene	µg/L	<0.01			
benzo (b) fluoranthene	µg/L	<0.01			
benzo (a) pyrene	µg/L	<0.01			
dibenzo (a,h) anthracene	µg/L	<0.01			
benzo (g,h,i) perylene	µg/L	<0.01			
indeno (1,2,3-cd) pyrene	µg/L	<0.01			

(*) Acrilammide

Rapporto Istisan 07/31(Gascromatografia con ECD)

Limpido

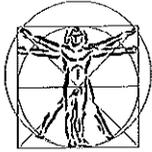
6,9 9,5

µg/L <0.1 50

Accettabile accettabile

Accettabile

0.1 93,1



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 luglio 2014
Accettazione n. 1086/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1086-001/2014

ANALISI CHIMICO-FISICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
(*) Bromato <i>Rapporti Istisan 07/31 (Cromatografia ionica su matrice acquosa)</i>	µg/L	<0.1	10		
(*) Dicloroetano 1,2 <i>Rapporto Istisan 07/31 (Gascromatografia con ECD)</i>	µg/L	<0.1	3		
(*) Cloruro di vinile <i>Rapporti Istisan 07/31: Iss. Bla. 030. Rev00 (Rapporti Istisan 07/31)</i>	µg/L	<0.1	0,5		
(*) Epilcloridrina <i>Rapporto Istisan 07/31 (Gascromatografia con ECD)</i>	µg/L	<0.01	0.1		
(*) Tetracloroetilene + tricloroetilene <i>Rapporto Istisan 07/31 (Gascromatografia con ECD)</i>	µg/L	<0.01	10		
(*) Triometani <i>Rapporto Istisan 07/31 (Gascromatografia con ECD)</i>			30		
Bromodichlorometano	µg/L	<0.01			
Bromoformio	µg/L	<0.01			
Cloroformio	µg/L	<0.01			
Dibromoclorometano	µg/L	<0.01			
(*) Sapore <i>Rapporti Istisan 07/31 (Rapporti Istisan 07/31)</i>		Accettabile			
Fosfati <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	<0.2		0.1	100



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 luglio 2014
Accettazione n. 1086/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produitiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1086-001/2014

Criteria di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

Parametro	lim. acc. /M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Conta Batterica Totale a 22°C	100		ufc/ml			
Conta Enterococchi	0		ufc/100ml			
Conta Pseudomonas aeruginosa	< 1		ufc/250ml			
Conta Batterica Totale a 36°C	20		ufc/ml			
Conta Escherichia coli	< 1		ufc/100 ml			
Conta Coliformi totali	< 1		ufc/100 ml			
Conta Clostridium perfringens	< 1		ufc/100 ml			
Antimonio	5		µg/L			
Arsenico	10		µg/L			
Boro	1		µg/L			
Cadmio	5		µg/L			
Cloruri	250		mg/l			
Cloro residuo libero	0.2		mg/l			consigliato
Cloriti	0.2		mg/l			
Cianuri	50		µg/L			
Conducibilità	2500		µS/cm			
Cromo totale	50		µg/L			
Rame	1		mg/l			
Ferro	200		µg/L			
Floruri	1.5		mg/l			
Mercurio	1		µg/L			
Ammoniaca	0.5		mg/l			
Nichel	20		µg/L			
Nitriti	0.5		mg/l			
Nitrati	50		mg/l			
Ossidabilità	5		mg/l di O2			
Piombo	10		µg/L			
Selenio	10		µg/L			
Solfati	250		mg/l			
benzene	1		µg/L			
pH	9.5					
Vanadio	50		µg/L			
Colore	accettabile					Accettabile
Idrocarburi policiclici aromat	0.1		µg/L			
Acrilammide	1		µg/L			
Bromato	10		µg/L			
Dicloroetano 1,2	3		µg/L			
Cloruro di vinile	0,5		µg/L			
Epicloridrina	0.1		µg/L			
Tetracloroetilene + tricloroet	10		µg/L			
Triometani	30		µg/L			

Osservazioni di conformità

I valori dei parametri chimici e microbiologici controllati rientrano nei limiti fissati dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001.

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura $K=2$ $p=0,95$
Le prove contrassegnate dall'asterisco (*) non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio.

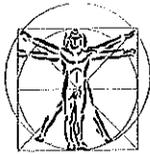
Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile
Dott.ssa Angelina Zambrano
Specialista in Scienza dell'Alimentazione
cell. 335 6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.I del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 luglio 2014
Accettazione n. 1086/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1086-002/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano -

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 21/07/2014 Ora prelievo: 15.30 Temp.: 18°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: Acquedotto
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: refrigerato
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na2S2O3 Numero protocollo: 002

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 21/07/2014 Ora ricezione: 17.00 Temp.: 4°C

RISULTATI ANALITICI

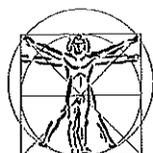
RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 21/07/2014

Data fine analisi: 24/07/2014

ANALISI MICROBIOLOGICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Conta Batterica Totale a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	18	100		
Conta Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	ufc/100ml	<1	0		
Conta Pseudomonas aeruginosa <i>UNI EN ISO 16266:2008</i>	ufc/250ml	<1	<1		
Conta Batterica Totale a 36°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	10	20		
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Clostridium perfringens <i>D.Lgs. N°31 del 02/02/2001 G.U.n°52 del 03/03/2001 AL.III</i>	ufc/100 ml	<1	<1		

ANALISI CHIMICO-FISICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
(*) Antimonio <i>Rapporto Istisan 07/31</i>	µg/L	<0.1	5		
(*) Arsenico <i>Apat Irsa 29/03</i>	µg/L	<0.1	10		
(*) Boro <i>Rapporti Istisan 07/31</i>	µg/L	<0.1	1		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 luglio 2014
Accettazione n. 1086/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1086-002/2014

ANALISI CHIMICO-FISICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
(*) Cadmio <i>APAT-IRSA-CNR 29/03</i>	µg/L	<0.1	5	0.004	
Cloruri <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	22,1	250		
(*) Cloro residuo libero <i>Rapporti Istisan 07/31: ISS.BHD.033.rev00</i>	mg/l	0,09	0.2		
(*) Cloriti <i>Rapporto Istisan 07/31(Gascromatografia con ECD)</i>	mg/l	<0.2	0.2		
(*) Cianuri <i>Apat Irsa 29/03(test colorimetrico)</i>	µg/L	<0.2	50	0.02	
Conducibilità <i>APAT IRSA CNR 2030 MAri 29 2003</i>	µS/cm	533,0	2500		
(*) Cromo totale <i>APAT-IRSA-CNR 29/03</i>	µg/L	1,300	50		
(*) Rame <i>APAT-IRSA-CNR 29/03</i>	mg/l	0,10	1		
(*) Ferro <i>Rapporti Istisan 07/31: ISS.DAA. 024 Rev.00</i>	µg/L	100,0	200		
Floruri <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	<0.2	1.5		
(*) Mercurio <i>APAT-IRSA-CNR 29/03(APAT-IRSA-CNR 29/03)</i>	µg/L	<0.1	1		
(*) Ammoniaca <i>Rapporti Istisan 07/31(Rapporti Istisan 07/31)</i>	mg/l	<0.1	0.5		
(*) Nichel <i>Rapporti Istisan 07/31: Iss. Bla. 030. Rev00(Rapporti Istisan 07/31)</i>	µg/L	<0.1	20		
Nitriti <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	<0.1	0.5		
Nitrati <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	6,00	50		
(*) Ossidabilità <i>Rapporti Istisan 07/31(Rapporti Istisan 07/31)</i>	mg/l di O2	1,80	5		
(*) Piombo <i>APAT-IRSA-CNR 29/03(APAT-IRSA-CNR 29/03)</i>	µg/L	0,100	10		
(*) Selenio <i>UNI EN 12457-2</i>	µg/L	0,10	10		
Solfati <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	34,0	250		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 luglio 2014
Accettazione n. 1086/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produitiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1086-002/2014

ANALISI CHIMICO-FISICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
(*) Solventi organici aromatici					
<i>Metodo Interno(gascromatografia)</i>					
1,2 xilene	µg/L	<0.01			
1,3 xilene	µg/L	<0.01			
1,4 xilene	µg/L	<0.01			
benzene	µg/L	<0.01	1		
etilbenzene	µg/L	<0.01			
Toluene	µg/L	<0.01			
(*) Torbidità					
<i>Rapporti Istisan 07/31: Iss. Bla. 030. Rev00(Rapporti Istisan 07/31)</i>					
(*) Vanadio					
<i>Apat Irsa 29/03(spettrofotometria in assorbimento atomico)</i>					
	µg/L	<0.1	50		
pH					
<i>APAT CNR IRSA met.5060</i>					
(*) Colore					
<i>Rapporti Istisan 07/31</i>					
(*) Odore					
<i>Ricerca dell'Odore nelle acque</i>					
Idrocarburi policiclici aromatici					
<i>APAT IRSA 5080 Man 29 2003(Estrazione con SPE e HPLC)</i>					
naphthalene	µg/L	<0.01			
acenaphthene	µg/L	<0.01			
fluorene	µg/L	<0.01			
Phenanthrene	µg/L	<0.01			
anthracene	µg/L	<0.01			
fluoranthene	µg/L	<0.01			
pyrene	µg/L	<0.01			
benzo (a) anthracene	µg/L	<0.01			
chrysene	µg/L	<0.01			
benzo (K) fluoranthene	µg/L	<0.01			
benzo (b) fluoranthene	µg/L	<0.01			
benzo (a) pyrene	µg/L	<0.01			
dibenzo (a,h) anthrachene	µg/L	<0.01			
benzo (g,h,i) perylene	µg/L	<0.01			
indeno (1,2,3-cd) pyrene	µg/L	<0.01			
(*) Acrilammide					
<i>Rapporto Istisan 07/31 (Gascromatografia con ECD)</i>					
	µg/L	<0.1	1		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

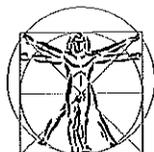
Emesso il 28 luglio 2014
Accettazione n. 1086/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1086-002/2014

ANALISI CHIMICO-FISICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
(*) Bromato <i>Rapporti Istisan 07/31 (Cromatografia ionica su matrice acquosa)</i>	µg/L	<0.1	10		
(*) Dicloroetano 1,2 <i>Rapporto Istisan 07/31 (Gascromatografia con ECD)</i>	µg/L	<0.1	3		
(*) Cloruro di vinile <i>Rapporti Istisan 07/31: Iss. Bla. 030, Rev00 (Rapporti Istisan 07/31)</i>	µg/L	<0.1	0,5		
(*) Epicloridrina <i>Rapporto Istisan 07/31 (Gascromatografia con ECD)</i>	µg/L	<0.1	0.1		
(*) Tetracloroetilene + tricloroetilene <i>Rapporto Istisan 07/31 (Gascromatografia con ECD)</i>	µg/L	<0.1	10		
(*) Triometani <i>Rapporto Istisan 07/31 (Gascromatografia con ECD)</i>			30		
Bromodichlorometano	µg/L	<0.1			
Bromoformio	µg/L	<0.1			
Cloroformio	µg/L	<0.1			
Dibromoclorometano	µg/L	<0.1			
(*) Sapore <i>Rapporti Istisan 07/31 (Rapporti Istisan 07/31)</i>		Accettabile			
Fosfati <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	<0.2		0.1	100



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 luglio 2014
Accettazione n. 1086/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1086-002/2014

Criteria di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

Parametro	lim. acc. /M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Conta Batterica Totale a 22°C	100		ufc/ml			
Conta Enterococchi	0		ufc/100ml			
Conta Pseudomonas aeruginosa	< 1		ufc/250ml			
Conta Batterica Totale a 36°C	20		ufc/ml			
Conta Escherichia coli	< 1		ufc/100 ml			
Conta Coliformi totali	< 1		ufc/100 ml			
Conta Clostridium perfringens	< 1		ufc/100 ml			
Antimonio	5		µg/L			
Arsenico	10		µg/L			
Boro	1		µg/L			
Cadmio	5		µg/L			
Cloruri	250		mg/l			
Cloro residuo libero	0.2		mg/l			consigliato
Cloriti	0.2		mg/l			
Cianuri	50		µg/L			
Conducibilità	2500		µS/cm			
Cromo totale	50		µg/L			
Rame	1		mg/l			
Ferro	200		µg/L			
Fluoruri	1.5		mg/l			
Mercurio	1		µg/L			
Ammoniaca	0.5		mg/l			
Nichel	20		µg/L			
Nitriti	0.5		mg/l			
Nitrati	50		mg/l			
Ossidabilità	5		mg/l di O ₂			
Piombo	10		µg/L			
Selenio	10		µg/L			
Solfati	250		mg/l			
benzene	1		µg/L			
Vanadio	50		µg/L			
pH	9.5					
Colore	accettabile					Accettabile
Idrocarburi policiclici aromat	0.1		µg/L			
Acrilammide	1		µg/L			
Bromato	10		µg/L			
Dicloroetano 1,2	3		µg/L			
Cloruro di vinile	0,5		µg/L			
Epicloridrina	0,1		µg/L			
Tetracloroetilene + tricloroet	10		µg/L			
Trihalometani	30		µg/L			

Osservazioni di conformità

I valori dei parametri chimici e microbiologici controllati rientrano nei limiti fissati dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001.

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura $K=2$ $p=0,95$
Le prove contrassegnate dall'asterisco (*) non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio.

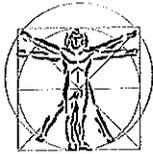
Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile
dr.ssa Angelina Zambrano
Specialista in Scienza dell'Alimentazione
cell. 335 6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 luglio 2014
Accettazione n. 1086/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1086-006/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano -

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 21/07/2014 Ora prelievo: 15.30 Temp.: 18°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: uscita addolcitore
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: refrigerato
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na2S2O3 Numero protocollo: 006

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 21/07/2014 Ora ricezione: 17.00 Temp.: 4°C

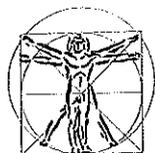
RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 21/07/2014

Data fine analisi: 24/07/2014

ANALISI CHIMICO-FISICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Calcio <i>UNI EN ISO 14911:2001</i>	mg/L	1,0	200		
Conducibilità <i>APAT IRSA CNR 2030 MAn 29 2003</i>	µS/cm	438,0	2500		
(*) Durezza <i>Rapporto Istisan 07/31 (Rapporto Istisan 07/31)</i>	°F	0,3	50		
(*) Ferro <i>Rapporti Istisan 07/31: ISS.DAA. 024 Rev.00</i>	µg/L	60,0	200		
(*) Magnesio <i>x calcolo da durezza(per calcolo dalla durezza)</i>	mg/L	2	50		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 luglio 2014
Accettazione n. 1086/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produitiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1086-006/2014

Criteria di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

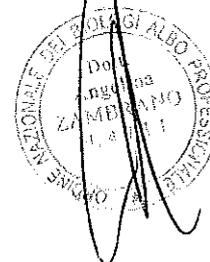
Parametro	lim. acc. /M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Calcio	200	100	mg/L			
Conducibilità	2500		µS/cm			
Durezza	50		°F			
Ferro	200		µg/L			
Magnesio	50	30	mg/L			

Osservazioni di conformità

I valori dei parametri chimici controllati rientrano nei limiti fissati dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001.

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura K=2 p=0,95
Le prove contrassegnate dall'asterisco (*) non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio.

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

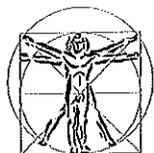


FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile
dr.ssa Angelina Zambrano
Specialista in Scienza dell'Alimentazione
cell. 335 6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 luglio 2014
Accettazione n. 1086/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1086-007/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano -

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 21/07/2014 Ora prelievo: 15.30 Temp.: 18°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: Entrata addolcitore
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: refrigerato
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na2S2O3 Numero protocollo: 007

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 21/07/2014 Ora ricezione: 17.00 Temp.: 4°C

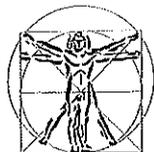
RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 21/07/2014

Data fine analisi: 24/07/2014

ANALISI CHIMICO-FISICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Calcio <i>UNI EN ISO 14911:2001</i>	mg/L	17,9	200		
Conducibilità <i>APAT IRSA CNR 2030 MA n 29 2003</i>	µS/cm	431,0	2500		
(*) Durezza <i>Rapporto Istisan 07/31 (Rapporto Istisan 07/31)</i>	°F	4,5	50		
(*) Ferro <i>Rapporti Istisan 07/31: ISS.DAA. 024 Rev.00</i>	µg/L	70,0	200		
(*) Magnesio <i>x calcolo da durezza(per calcolo dalla durezza)</i>	mg/L	142	50		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 luglio 2014
Accettazione n. 1086/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1086-007/2014

Criteri di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

Parametro	lim. acc. /M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Calcio	200	100	mg/L			
Conducibilità	2500		µS/cm			
Durezza	50		°F			
Ferro	200		µg/L			
Magnesio	50	30	mg/L			

Osservazioni di conformità

I valori dei parametri chimici controllati rientrano nei limiti fissati dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001.

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura $K=2$ $p=0,95$
Le prove contrassegnate dall'asterisco (*) non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio.

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

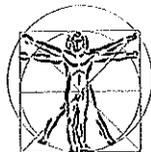
Stamp: ORDINE DEI GEOLOGI ALBO PROFESSIONISTI
Dott. Angelina ZAMBRANO
N. 4771

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile
dr.ssa Angelina Zambrano
Specialista in Scienza dell'Alimentazione
cell. 335 6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 luglio 2014
Accettazione n. 1086/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produitiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1086-008/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano -

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 21/07/2014 Ora prelievo: 15.30 Temp.: 18°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: Entrata Debatterizzatore
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: refrigerato
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na2S2O3 Numero protocollo: 008

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 21/07/2014 Ora ricezione: 17.00 Temp.: 4°C

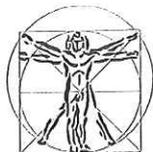
RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 21/07/2014

Data fine analisi: 24/07/2014

ANALISI MICROBIOLOGICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Conta Batterica Totale a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	37	100		
Conta Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	ufc/100ml	<1	0		
Conta Batterica Totale a 36°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	16	20		
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Clostridium perfringens <i>D.Lgs. N°31 del 02/02/2001 G.U.n°52 del 03/03/2001 AL.III</i>	ufc/100 ml	<1	<1		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 luglio 2014
Accettazione n. 1086/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1086-008/2014

Criteria di confronto applicabili

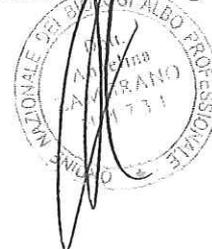
D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

Parametro	lim. acc./M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Conta Batterica Totale a 22°C	100		ufc/ml			
Conta Enterococchi	0		ufc/100ml			
Conta Batterica Totale a 36°C	20		ufc/ml			
Conta Escherichia coli	< 1		ufc/100 ml			
Conta Coliformi totali	< 1		ufc/100 ml			
Conta Clostridium perfringens	< 1		ufc/100 ml			

Osservazioni di conformità

I valori dei parametri chimici e microbiologici controllati rientrano nei limiti fissati dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001.
(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura K=2 p=0,95

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano



FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede
Via Michele Conforti 1 · 84124 SALERNO
Tel. 089.251894 · Fax 089.250301
www.biocentroanalisi.com · info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile
dr.ssa Angelina Zambrano
Specialista in Scienza dell'Alimentazione
cell. 335 6935883 · zambrano@biocentroanalisi.com



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 luglio 2014
Accettazione n. 1086/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produitiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1086-009/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano -

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 21/07/2014 Ora prelievo: 15.30 Temp.: 18°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: Uscita Deatterizzatore
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: refrigerato
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na2S2O3 Numero protocollo: 009

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 21/07/2014 Ora ricezione: 17.00 Temp.: 4°C

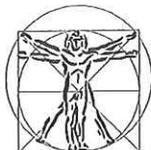
RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 21/07/2014

Data fine analisi: 24/07/2014

ANALISI MICROBIOLOGICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Conta Batterica Totale a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	10	100		
Conta Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	ufc/100ml	<1	0		
Conta Batterica Totale a 36°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	7	20		
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	< 1		
Conta Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	< 1		
Conta Clostridium perfringens <i>D.Lgs. N°31 del 02/02/2001 G.U.n°52 del 03/03/2001 AL.III</i>	ufc/100 ml	<1	< 1		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 luglio 2014
Accettazione n. 1086/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1086-009/2014

Criteria di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

Parametro	lim. acc. /M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Conta Batterica Totale a 22°C	100		ufc/ml			
Conta Enterococchi	0		ufc/100ml			
Conta Batterica Totale a 36°C	20		ufc/ml			
Conta Escherichia coli	< 1		ufc/100 ml			
Conta Coliformi totali	< 1		ufc/100 ml			
Conta Clostridium perfringens	< 1		ufc/100 ml			

Osservazioni di conformità

I valori dei parametri chimici e microbiologici controllati rientrano nei limiti fissati dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001.

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura K=2 p=0,95

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

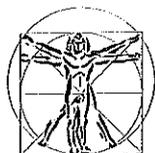


FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile
dr.ssa Angelina Zambrano
Specialista in Scienza dell'Alimentazione
cell. 335 6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 luglio 2014
Accettazione n. 1086/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1086-010/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano -

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 21/07/2014 Ora prelievo: 15.30 Temp.: 18°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: Laboratorio
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: refrigerato
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na2S2O3 Numero protocollo: 010

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 21/07/2014 Ora ricezione: 17.00 Temp.: 4°C

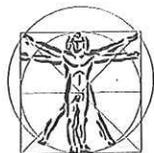
RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 21/07/2014

Data fine analisi: 24/07/2014

ANALISI MICROBIOLOGICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Conta Batterica Totale a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	21	100		
Conta Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	ufc/100ml	<1	0		
Conta Batterica Totale a 36°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	13	20		
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	< 1		
Conta Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	< 1		
Conta Clostridium perfringens <i>D.Lgs. N°31 del 02/02/2001 G.U.n°52 del 03/03/2001 AL.III</i>	ufc/100 ml	<1	< 1		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 luglio 2014
Accettazione n. 1086/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produitiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1086-010/2014

Criteria di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

Parametro	lim. acc. /M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Conta Batterica Totale a 22°C	100		ufc/ml			
Conta Enterococchi	0		ufc/100ml			
Conta Batterica Totale a 36°C	20		ufc/ml			
Conta Escherichia coli	< 1		ufc/100 ml			
Conta Coliformi totali	< 1		ufc/100 ml			
Conta Clostridium perfringens	< 1		ufc/100 ml			

Osservazioni di conformità

I valori dei parametri microbiologici controllati rientrano nei limiti fissati dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001.

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura K=2 p=0,95

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

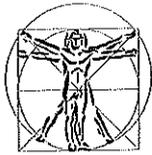


FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile
dr.ssa Angelina Zambrano
Specialista in Scienza dell'Alimentazione
cell. 335 6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 luglio 2014
Accettazione n. 1086/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1086-011/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano - Zona Passata

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 21/07/2014 Ora prelievo: 15.30 Temp.: 18°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: Punto 2
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: refrigerato
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na2S2O3 Numero protocollo: 011

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 21/07/2014 Ora ricezione: 17.00 Temp.: 4°C

RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 21/07/2014

Data fine analisi: 24/07/2014

ANALISI MICROBIOLOGICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Conta Batterica Totale a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	28	100		
Conta Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	ufc/100ml	<1	0		
Conta Batterica Totale a 36°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	13	20		
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Clostridium perfringens <i>D.Lgs. N°31 del 02/02/2001 G.U.n°52 del 03/03/2001 AL.III</i>	ufc/100 ml	<1	<1		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 luglio 2014
Accettazione n. 1086/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1086-011/2014

Criteria di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

Parametro	lim. acc. /M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Conta Batterica Totale a 22°C	100		ufc/ml			
Conta Enterococchi	0		ufc/100ml			
Conta Batterica Totale a 36°C	20		ufc/ml			
Conta Escherichia coli	< 1		ufc/100 ml			
Conta Coliformi totali	< 1		ufc/100 ml			
Conta Clostridium perfringens	< 1		ufc/100 ml			

Osservazioni di conformità

I valori dei parametri microbiologici controllati rientrano nei limiti fissati dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001.

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura $K=2$ $p=0,95$

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

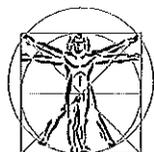


FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile
Dott.ssa Angelina Zambrano
Specialista in Scienza dell'Alimentazione
cell. 335 6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 luglio 2014
Accettazione n. 1086/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produitiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1086-012/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano - Zona Pelatura

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 21/07/2014 Ora prelievo: 15.30 Temp.: 18°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: Punto 3
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: refrigerato
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na2S2O3 Numero protocollo: 012

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 21/07/2014 Ora ricezione: 17.00 Temp.: 4°C

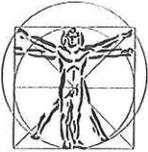
RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 21/07/2014

Data fine analisi: 24/07/2014

ANALISI MICROBIOLOGICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Conta Batterica Totale a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	35	100		
Conta Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	ufc/100ml	<1	0		
Conta Batterica Totale a 36°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	16	20		
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Clostridium perfringens <i>D.Lgs. N°31 del 02/02/2001 G.U.n°52 del 03/03/2001 AL.III</i>	ufc/100 ml	<1	<1		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 luglio 2014
Accettazione n. 1086/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1086-012/2014

Criteria di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

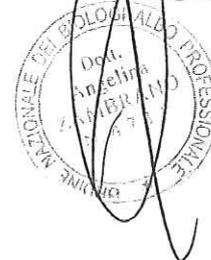
Parametro	lim. acc. /M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Conta Batterica Totale a 22°C	100		ufc/ml			
Conta Enterococchi	0		ufc/100ml			
Conta Batterica Totale a 36°C	20		ufc/ml			
Conta Escherichia coli	< 1		ufc/100 ml			
Conta Coliformi totali	< 1		ufc/100 ml			
Conta Clostridium perfringens	< 1		ufc/100 ml			

Osservazioni di conformità

I valori dei parametri microbiologici controllati rientrano nei limiti fissati dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001.

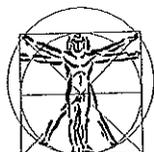
(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura K=2 p=0,95

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano



FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1198/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1198-004/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano -

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 04/08/2014 Ora prelievo: 15.00 Temp.: 20°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: pozzo 1
Tecnica prelievo: istantaneo
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na2S2O3
Condizioni trasporto: refrigerato
Numero protocollo: 4

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 04/08/2014 Ora ricezione: 17.00 Temp.: 4°C

RISULTATI ANALITICI

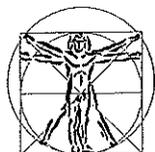
RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 04/08/2014

Data fine analisi: 07/08/2014

ANALISI MICROBIOLOGICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Conta Batterica Totale a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	19	100		
Conta Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	ufc/100ml	<1	0		
Conta Batterica Totale a 36°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	12	20		
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Clostridium perfringens <i>D.Lgs. N°31 del 02/02/2001 G.U.n°52 del 03/03/2001 AL,III</i>	ufc/100 ml	<1	<1		

ANALISI CHIMICO-FISICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Bromuri <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	<0.2			
Cloruri <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	21,6	250		
(*) Cloro residuo libero <i>Rapporti Istisan 07/31: ISS.BHD.033.rev00</i>	mg/l	0,10	0.2		
Conducibilità <i>APAT IRSA CNR 2030 MAn 29 2003</i>	µS/cm	430,0	2500		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

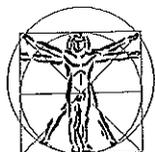
Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1198/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produitiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1198-004/2014

ANALISI CHIMICO-FISICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
(*) Ferro <i>Rapporti Istisan 07/31; ISS.DAA. 024 Rev.00</i>	µg/L	100,0	200		
Floruri <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	<0.2	1.5		
(*) Ammoniaca <i>Rapporti Istisan 07/31(Rapporti Istisan 07/31)</i>	mg/l	0,10	0.5		
Nitriti <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	0,10	0.5		
Nitrati <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	10,50	50		
(*) Ossidabilità <i>Rapporti Istisan 07/31(Rapporti Istisan 07/31)</i>	mg/l di O ₂	2,60	5		
Solfati <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	28,1	250		
(*) Torbidità <i>Rapporti Istisan 07/31</i>		Limpido			
pH <i>APAT CNR IRSA met.5060</i>		7,8	9.5		
(*) Colore <i>Rapporti Istisan 07/31</i>		Accettabile	accettabile		
(*) Odore <i>Ricerca dell'Odore nelle acque</i>		Accettabile			
(*) Sapore <i>Rapporti Istisan 07/31(Rapporti Istisan 07/31)</i>		Accettabile			
Fosfati <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	<0.2		0.1	100



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.I del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1198/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1198-004/2014

Criteri di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

Parametro	lim. acc. /M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Conta Batterica Totale a 22°C	100		ufc/ml			
Conta Enterococchi	0		ufc/100ml			
Conta Batterica Totale a 36°C	20		ufc/ml			
Conta Escherichia coli	< 1		ufc/100 ml			
Conta Coliformi totali	< 1		ufc/100 ml			
Conta Clostridium perfringens	< 1		ufc/100 ml			
Cloruri	250		mg/l			
Cloro residuo libero	0.2		mg/l			consigliato
Conducibilità	2500		µS/cm			
Ferro	200		µg/L			
Fluoruri	1.5		mg/l			
Ammoniaca	0.5		mg/l			
Nitriti	0.5		mg/l			
Nitrati	50		mg/l			
Ossidabilità	5		mg/l di O ₂			
Solfati	250		mg/l			
pH	9.5					Accettabile
Colore	accettabile					

Osservazioni di conformità

I valori dei parametri chimici e microbiologici controllati rientrano nei limiti fissati dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001.
Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

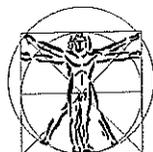
(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura $K=2$ $p=0,95$
Le prove contrassegnate dall'asterisco (*) non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile
dr.ssa Angelina Zambrano
Specialista in Scienza dell'Alimentazione
cell. 335 6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1198/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1198-006/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano -

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 04/08/2014 Ora prelievo: 15.00 Temp.: 20°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: Acquedotto
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: refrigerato
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na2S2O3 Numero protocollo: 6

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 04/08/2014 Ora ricezione: 17.00 Temp.: 4°C

RISULTATI ANALITICI

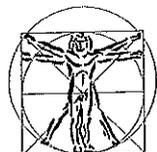
RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 04/08/2014

Data fine analisi: 07/08/2014

ANALISI MICROBIOLOGICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Conta Batterica Totale a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	12	100		
Conta Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	ufc/100ml	<1	0		
Conta Batterica Totale a 36°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	5	20		
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	< 1		
Conta Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	< 1		
Conta Clostridium perfringens <i>D.Lgs. N°31 del 02/02/2001 G.U.n°52 del 03/03/2001 AL,III</i>	ufc/100 ml	<1	< 1		

ANALISI CHIMICO-FISICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Bromuri <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	<0.2			
Cloruri <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	20,2	250		
(*) Cloro residuo libero <i>Rapporti Istisan 07/31: ISS.BHD.033.rev00</i>	mg/l	0,09	0.2		
Conducibilità <i>APAT IRSA CNR 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	466,0	2500		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1198/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1198-006/2014

ANALISI CHIMICO-FISICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
(*) Ferro <i>Rapporti Istisan 07/31: ISS.DAA. 024 Rev.00</i>	µg/L	100,0	200		
Floruri <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	<0.2	1.5		
(*) Ammoniaca <i>Rapporti Istisan 07/31(Rapporti Istisan 07/31)</i>	mg/l	<0.1	0.5		
Nitriti <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	<0.1	0.5		
Nitrati <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	7,10	50		
(*) Ossidabilità <i>Rapporti Istisan 07/31(Rapporti Istisan 07/31)</i>	mg/l di O2	2,60	5		
Solfati <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	31,8	250		
(*) Torbidità <i>Rapporti Istisan 07/31</i>		Limpido			
pH <i>APAT CNR IRSA met.5060</i>		7,6	9.5		
(*) Colore <i>Rapporti Istisan 07/31</i>		Accettabile	accettabile		
(*) Odore <i>Ricerca dell'Odore nelle acque</i>		Accettabile			
(*) Sapore <i>Rapporti Istisan 07/31(Rapporti Istisan 07/31)</i>		Accettabile			
Fosfati <i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>	mg/l	<0.2		0.1	100



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1198/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1198-006/2014

Criteri di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

Parametro	lim. acc./M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Conta Batterica Totale a 22°C	100		ufc/ml			
Conta Enterococchi	0		ufc/100ml			
Conta Batterica Totale a 36°C	20		ufc/ml			
Conta Escherichia coli	< 1		ufc/100 ml			
Conta Coliformi totali	< 1		ufc/100 ml			
Conta Clostridium perfringens	< 1		ufc/100 ml			
Cloruri	250		mg/l			
Cloro residuo libero	0.2		mg/l			consigliato
Conducibilità	2500		µS/cm			
Ferro	200		µg/L			
Fluoruri	1.5		mg/l			
Ammoniaca	0.5		mg/l			
Nitriti	0.5		mg/l			
Nitrati	50		mg/l			
Ossidabilità	5		mg/l di O2			
Solfati	250		mg/l			
pH	9.5					Accettabile
Colore	accettabile					

Osservazioni di conformità

I valori dei parametri chimici e microbiologici controllati rientrano nei limiti fissati dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001.

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura $K=2$ $p=0,95$
Le prove contrassegnate dall'asterisco (*) non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio.

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile
dr.ssa Angelina Zambrano
Specialista in Scienza dell'Alimentazione
cell. 335 6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1198/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1198-007/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano -

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 04/08/2014 Ora prelievo: 15.00 Temp.: 20°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: Entrata addolcitore
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: refrigerato
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na2S2O3 Numero protocollo: 7

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 04/08/2014 Ora ricezione: 17.00 Temp.: 4°C

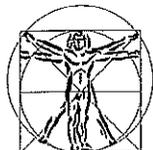
RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 04/08/2014

Data fine analisi: 05/08/2014

ANALISI CHIMICO-FISICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(t)	recupero %
Calcio <i>UNI EN ISO 14911:2001</i>	mg/L	20,5	200		
Conducibilità <i>APAT IRSA CNR 2030 MAn 29 2003</i>	µS/cm	450,0	2500		
(*) Durezza <i>Rapporto Istisan 07/31 (Rapporto Istisan 07/31)</i>	°F	5,9	50		
(*) Ferro <i>Rapporti Istisan 07/31: ISS.DAA. 024 Rev.00</i>	µg/L	100,0	200		
(*) Magnesio <i>x calcolo da durezza(per calcolo dalla durezza)</i>	mg/L	164	50		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1198/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1198-007/2014

Criteria di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

Parametro	lim. acc. /M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Calcio	200	100	mg/L			
Conducibilità	2500		µS/cm			
Durezza	50		°F			
Ferro	200		µg/L			
Magnesio	50	30	mg/L			

Osservazioni di conformità

Dai parametri analizzati si evidenzia un Buon funzionamento dell'addolcitore

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura $K=2$ $p=0,95$
Le prove contrassegnate dall'asterisco (*) non rientrano
nell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio.

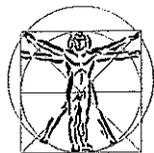
Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile
dr.ssa Angelina Zambrano
Specialista in Scienza dell'Alimentazione
cell. 335 6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1198/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produitiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1198-008/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano -

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 04/08/2014 Ora prelievo: 15.00 Temp.: 20°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: uscita addolcitore
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: refrigerato
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na2S2O3 Numero protocollo: 8

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 04/08/2014 Ora ricezione: 17.00 Temp.: 4°C

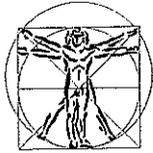
RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 04/08/2014

Data fine analisi: 05/08/2014

ANALISI CHIMICO-FISICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Calcio <i>UNI EN ISO 14911:2001</i>	mg/L	1,1	200		
Conducibilità <i>APAT IRSA CNR 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	440,0	2500		
(*) Durezza <i>Rapporto Istisan 07/31 (Rapporto Istisan 07/31)</i>	°F	0,2	50		
(*) Ferro <i>Rapporti Istisan 07/31: ISS.DAA. 024 Rev.00</i>	µg/L	70,0	200		
(*) Magnesio <i>x calcolo da durezza(per calcolo dalla durezza)</i>	mg/L	2	50		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1198/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1198-008/2014

Criteria di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

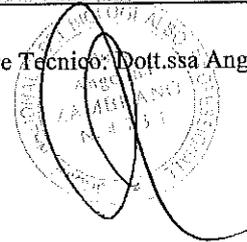
Parametro	lim. acc. /M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Calcio	200	100	mg/L			
Conducibilità	2500		µS/cm			
Durezza	50		°F			
Ferro	200		µg/L			
Magnesio	50	30	mg/L			

Osservazioni di conformità

Dai parametri analizzati si evidenzia un Buon funzionamento dell'addolcitore

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura $K=2$ $p=0,95$
Le prove contrassegnate dall'asterisco (*) non rientrano nell'accREDITAMENTO ACCREDIA di questo laboratorio.

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

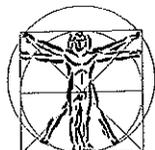


FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile
dr.ssa Angelina Zambrano
Specialista in Scienza dell'Alimentazione
cell. 335 6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1198/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1198-009/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano -

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 04/08/2014 Ora prelievo: 15.00 Temp.: 20°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: Entrata Debatterizzatore
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: refrigerato
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na2S2O3 Numero protocollo: 9

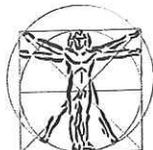
Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 04/08/2014 Ora ricezione: 17.00 Temp.: 4°C

RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 04/08/2014		Data fine analisi: 07/08/2014		
ANALISI MICROBIOLOGICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1) recupero %
Conta Batterica Totale a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	24	100	
Conta Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	ufc/100ml	<1	0	
Conta Batterica Totale a 36°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	16	20	
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	< 1	
Conta Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	< 1	
Conta Clostridium perfringens <i>D.Lgs. N°31 del 02/02/2001 G.U.n°52 del 03/03/2001 AL.III</i>	ufc/100 ml	<1	< 1	



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1198/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produitiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1198-009/2014

Criteria di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

Parametro	lim. acc. /M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Conta Batterica Totale a 22°C	100		ufc/ml			
Conta Enterococchi	0		ufc/100ml			
Conta Batterica Totale a 36°C	20		ufc/ml			
Conta Escherichia coli	< 1		ufc/100 ml			
Conta Coliformi totali	< 1		ufc/100 ml			
Conta Clostridium perfringens	< 1		ufc/100 ml			

Osservazioni di conformità

I valori dei parametri microbiologici controllati rientrano nei limiti fissati dal D Lgs. 31 del 02/02/2001.

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura K=2 p=0,95

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

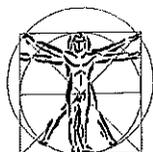


FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede
Via Michele Conforti 1 · 84124 SALERNO
Tel. 089.251894 · Fax 089.250301
www.biocentroanalisi.com · info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile
dr.ssa Angelina Zambrano
Specialista in Scienza dell'Alimentazione
cell. 335 6935883 · zambrano@biocentroanalisi.com



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1198/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1198-010/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano -

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 04/08/2014 Ora prelievo: 15.00 Temp.: 20°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: Uscita Debatterizzatore
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: refrigerato
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na2S2O3 Numero protocollo: 10

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 04/08/2014 Ora ricezione: 17.00 Temp.: 4°C

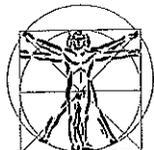
RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 04/08/2014

Data fine analisi: 07/08/2014

ANALISI MICROBIOLOGICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Conta Batterica Totale a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	21	100		
Conta Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	ufc/100ml	<1	0		
Conta Batterica Totale a 36°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	10	20		
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Clostridium perfringens <i>D.Lgs. N°31 del 02/02/2001 G.U.n°52 del 03/03/2001 AL.III</i>	ufc/100 ml	<1	<1		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1198/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1198-010/2014

Criteria di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

Parametro	lim. acc. /M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Conta Batterica Totale a 22°C	100		ufc/ml			
Conta Enterococchi	0		ufc/100ml			
Conta Batterica Totale a 36°C	20		ufc/ml			
Conta Escherichia coli	< 1		ufc/100 ml			
Conta Coliformi totali	< 1		ufc/100 ml			
Conta Clostridium perfringens	< 1		ufc/100 ml			

Osservazioni di conformità

I valori dei parametri microbiologici controllati rientrano nei limiti fissati da D.Lgs. 31 del 02/02/2001.

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura K=2 p=0,95

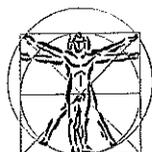
Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede
Via Michele Conforti 1 - 84124 SALERNO
Tel. 089.251894 - Fax 089.250301
www.biocentroanalisi.com - info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile
dr.ssa Angelina Zambrano
Specialista in Scienza dell'Alimentazione
cell. 335 6935883 - zambrano@biocentroanalisi.com



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1198/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1198-011/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano - Zona Pelatura

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 04/08/2014 Ora prelievo: 15.00 Temp.: 20°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: Punto 1
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: refrigerato
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na₂S₂O₃ Numero protocollo: 11

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 04/08/2014 Ora ricezione: 17.00 Temp.: 4°C

RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 04/08/2014

Data fine analisi: 07/08/2014

ANALISI MICROBIOLOGICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Conta Batterica Totale a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	ufc/ml	18	100		
Conta Enterococchi UNI EN ISO 7899-2:2003	ufc/100ml	<1	0		
Conta Batterica Totale a 36°C UNI EN ISO 6222:2001	ufc/ml	13	20		
Conta Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2002	ufc/100 ml	<1	< 1		
Conta Coliformi totali UNI EN ISO 9308-1:2002	ufc/100 ml	<1	< 1		
Conta Clostridium perfringens D.Lgs. N°31 del 02/02/2001 G.U.n°52 del 03/03/2001 AL.III	ufc/100 ml	<1	< 1		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1198/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1198-011/2014

Criteria di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

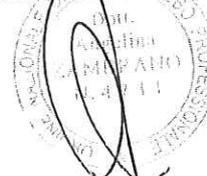
Parametro	lim. acc. /M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Conta Batterica Totale a 22°C	100		ufc/ml			
Conta Enterococchi	0		ufc/100ml			
Conta Batterica Totale a 36°C	20		ufc/ml			
Conta Escherichia coli	< 1		ufc/100 ml			
Conta Coliformi totali	< 1		ufc/100 ml			
Conta Clostridium perfringens	< 1		ufc/100 ml			

Osservazioni di conformità

I valori dei parametri microbiologici controllati rientrano nei limiti fissati dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001.

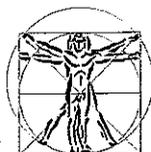
(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura K=2 p=0,95

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano



FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1198/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1198-012/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano - Zona Passata

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 04/08/2014 Ora prelievo: 15.00 Temp.: 20°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: Punto 2
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: refrigerato
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na₂S₂O₃ Numero protocollo: 12

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 04/08/2014 Ora ricezione: 17.00 Temp.: 4°C

RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 04/08/2014

Data fine analisi: 07/08/2014

ANALISI MICROBIOLOGICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Conta Batterica Totale a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	18	100		
Conta Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	ufc/100ml	<1	0		
Conta Batterica Totale a 36°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	8	20		
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	<1		
Conta Clostridium perfringens <i>D.Lgs. N°31 del 02/02/2001 G.U.n°52 del 03/03/2001 AL.III</i>	ufc/100 ml	<1	<1		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1198/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1198-012/2014

Criteria di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

Parametro	lim. acc. /M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Conta Batterica Totale a 22°C	100		ufc/ml			
Conta Enterococchi	0		ufc/100ml			
Conta Batterica Totale a 36°C	20		ufc/ml			
Conta Escherichia coli	< 1		ufc/100 ml			
Conta Coliformi totali	< 1		ufc/100 ml			
Conta Clostridium perfringens	< 1		ufc/100 ml			

Osservazioni di conformità

I valori dei parametri microbiologici controllati rientrano nei limiti fissati dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001.

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura K=2 p=0,95

Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1198/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1198-013/2014

Campione: acqua destinata al consumo umano - Laboratorio

Prelievo (prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo la procedura tecnica PT2 Rev.3 del 30.07.13)

Data prelievo: 04/08/2014 Ora prelievo: 15.00 Temp.: 20°C Prelevatore: Mutariello Cosimo
Luogo prelievo: I.C.A.B. S.P.A.
Punto di prelievo: Punto 3
Tecnica prelievo: istantaneo Condizioni trasporto: refrigerato
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na2S2O3 Numero protocollo: 13

Ricezione (presente verbale di campionamento)

Resp.Accettazione: Schiavo Michele Data ricezione: 04/08/2014 Ora ricezione: 17.00 Temp.: 4°C

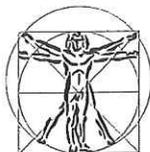
RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 04/08/2014

Data fine analisi: 07/08/2014

ANALISI MICROBIOLOGICHE	unità di misura	risultato	lim.acc./M	incertezza(1)	recupero %
Conta Batterica Totale a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	16	100		
Conta Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	ufc/100ml	<1	0		
Conta Batterica Totale a 36°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	5	20		
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	< 1		
Conta Coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	ufc/100 ml	<1	< 1		
Conta Clostridium perfringens <i>D.Lgs. N°31 del 02/02/2001 G.U.n°52 del 03/03/2001 AL.III</i>	ufc/100 ml	<1	< 1		



BIOCENTRO
analisi chimiche, fisiche, biologiche



LAB N° 1112

M.PG10-A -- Rev.1 del 10.01.12

Spett.le
I.C.A.B. S.P.A.

Emesso il 28 agosto 2014
Accettazione n. 1198/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

RAPPORTO DI PROVA N. 1198-013/2014

Criteria di confronto applicabili

D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

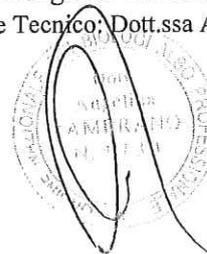
Parametro	lim. acc. /M	val. guida/m	un. misura	n	c	note
Conta Batterica Totale a 22°C	100		ufc/ml			
Conta Enterococchi	0		ufc/100ml			
Conta Batterica Totale a 36°C	20		ufc/ml			
Conta Escherichia coli	< 1		ufc/100 ml			
Conta Coliformi totali	< 1		ufc/100 ml			
Conta Clostridium perfringens	< 1		ufc/100 ml			

Osservazioni di conformità

I valori dei parametri microbiologici controllati rientrano nei limiti fissati dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001.

(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura K=2 p=0,95

Il Direttore Tecnico, Dott.ssa Angelina Zambrano



FINE RAPPORTO DI PROVA

Il rapporto di prova non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del Biocentro s.r.l.

Sede
Via Michele Conforti 1 · 84124 SALERNO
Tel. 089.251894 · Fax 089.250301
www.biocentroanalisi.com · info@biocentroanalisi.com

Direttore Responsabile
dr.ssa Angelina Zambrano
Specialista in Scienza dell'Alimentazione
cell. 335 6935883 · zambrano@biocentroanalisi.com