



**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 Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 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

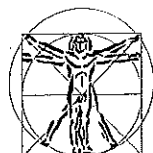
RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 18/08/2014

Data fine analisi: 21/08/2014

| <b>ANALISI MICROBIOLOGICHE</b>   | unità di misura | risultato | lim.acc./M | incertezza(1) | recupero % |
|--|-----------------|-----------|------------|---------------|------------|
| <b>Conta Batterica Totale a 22°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 11        | 100        |               |            |
| <b>Conta Enterococchi</b><br><i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>   | ufc/100ml       | <1        | 0          |               |            |
| <b>Conta Batterica Totale a 36°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 6         | 20         |               |            |
| <b>Conta Escherichia coli</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| <b>Conta Coliformi totali</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| <b>Conta Clostridium perfringens</b><br><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         |               |            |

| <b>ANALISI CHIMICO-FISICHE</b>  | unità di misura | risultato | lim.acc./M | incertezza(1) | recupero % |
|---|-----------------|-----------|------------|---------------|------------|
| <b>Bromuri</b><br><i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>                                     | mg/l            | < 0.2     |            |               |            |
| <b>Cloruri</b><br><i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>                                     | mg/l            | 21,6      | 250        |               |            |
| <b>(* ) Cloro residuo libero</b><br><i>Rapporti Istisan 07/31 : ISS.BHD.033.rev00</i> | mg/l            | 0,08      | 0.2        |               |            |
| <b>Conducibilità</b><br><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.

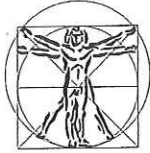
Emesso il 28 agosto 2014  
Accettazione n. 1275/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14  
84021 BUCCINO (SA)

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

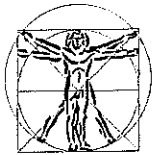


**FINE RAPPORTO DI PROVA**

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

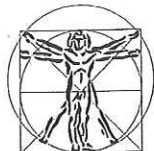
### RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 18/08/2014

Data fine analisi: 21/08/2014

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

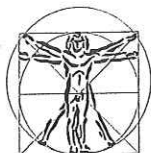
### RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 18/08/2014

Data fine analisi: 21/08/2014

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

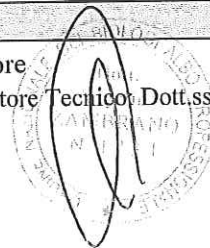
| Parametro     | lim. acc. /M | val. guida/m | un. misura | n | c | note |
|---------------|--------------|--------------|------------|---|---|------|
| Calcio        | 200          | 100          | mg/L       |   |   |      |
| Conducibilità | 2500         |              | µS/cm      |   |   |      |
| 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

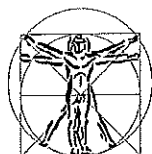


FINE RAPPORTO DI PROVA

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 Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 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

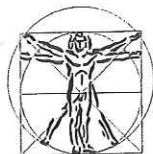
RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 18/08/2014

Data fine analisi: 21/08/2014

| <b>ANALISI MICROBIOLOGICHE</b>   | unità di misura | risultato | lim.acc./M | incertezza(1) | recupero % |
|--|-----------------|-----------|------------|---------------|------------|
| <b>Conta Batterica Totale a 22°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 15        | 100        |               |            |
| <b>Conta Enterococchi</b><br><i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>   | ufc/100ml       | <1        | 0          |               |            |
| <b>Conta Batterica Totale a 36°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 9         | 20         |               |            |
| <b>Conta Escherichia coli</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| <b>Conta Coliformi totali</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| <b>Conta Clostridium perfringens</b><br><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.*

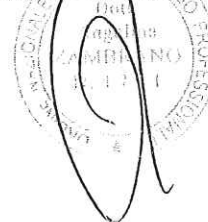
| Parametro                     | lim. acc./M | val. guida/m | un. misura | n | c | note |
|-------------------------------|-------------|--------------|------------|---|---|------|
| Conta Batterica Totale a 22°C | 100         |              | ufc/ml     |   |   |      |
| Conta Enterococchi            | 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

Data inizio analisi: 18/08/2014

Data fine analisi: 21/08/2014

| <b>ANALISI MICROBIOLOGICHE</b>   | unità di misura | risultato | lim.acc./M | incertezza(1) | recupero % |
|--|-----------------|-----------|------------|---------------|------------|
| <b>Conta Batterica Totale a 22°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 12        | 100        |               |            |
| <b>Conta Enterococchi</b><br><i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>   | ufc/100ml       | <1        | 0          |               |            |
| <b>Conta Batterica Totale a 36°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 7         | 20         |               |            |
| <b>Conta Escherichia coli</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| <b>Conta Coliformi totali</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| <b>Conta Clostridium perfringens</b><br><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

### Criteria di confronto applicabili

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

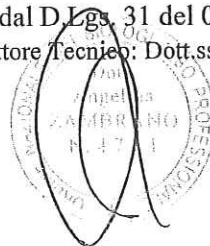
| Parametro                     | lim. acc./M | val. guida/m | un. misura | n | c | note |
|-------------------------------|-------------|--------------|------------|---|---|------|
| Conta Batterica Totale a 22°C | 100         |              | ufc/ml     |   |   |      |
| Conta Enterococchi            | 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

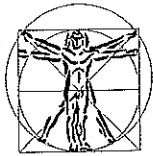


FINE RAPPORTO DI PROVA

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. 1275-011/2014

**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 Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Numero protocollo: 11

**Ricezione** (presente verbale di campionamento)

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

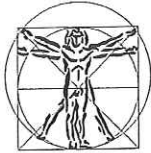
### RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 18/08/2014

Data fine analisi: 21/08/2014

| <b>ANALISI MICROBIOLOGICHE</b>   | unità di misura | risultato | lim.acc./M | incertezza(1) | recupero % |
|--|-----------------|-----------|------------|---------------|------------|
| <b>Conta Batterica Totale a 22°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 27        | 100        |               |            |
| <b>Conta Enterococchi</b><br><i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>   | ufc/100ml       | <1        | 0          |               |            |
| <b>Conta Batterica Totale a 36°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 15        | 20         |               |            |
| <b>Conta Escherichia coli</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | < 1        |               |            |
| <b>Conta Coliformi totali</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | < 1        |               |            |
| <b>Conta Clostridium perfringens</b><br><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.

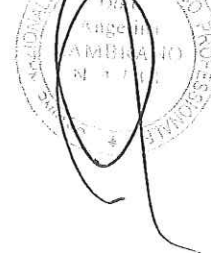
| Parametro                     | lim. acc. /M | val. guida/m | un. misura | n | c | note |
|-------------------------------|--------------|--------------|------------|---|---|------|
| Conta Batterica Totale a 22°C | 100          |              | ufc/ml     |   |   |      |
| Conta Enterococchi            | 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

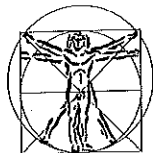


**FINE RAPPORTO DI PROVA**

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 Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 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 % |
|---|-----------------|-----------|------------|---------------|------------|
| <b>Conta Batterica Totale a 22°C</b><br>UNI EN ISO 6222:2001                                      | ufc/ml          | 19        | 100        |               |            |
| <b>Conta Enterococchi</b><br>UNI EN ISO 7899-2:2003   | ufc/100ml       | <1        | 0          |               |            |
| <b>Conta Batterica Totale a 36°C</b><br>UNI EN ISO 6222:2001                                      | ufc/ml          | 11        | 20         |               |            |
| <b>Conta Escherichia coli</b><br>UNI EN ISO 9308-1:2002   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| <b>Conta Coliformi totali</b><br>UNI EN ISO 9308-1:2002   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| <b>Conta Clostridium perfringens</b><br>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.

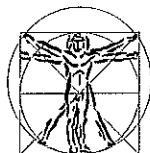
(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura  $K=2$   $p=0,95$

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.



**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 Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 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

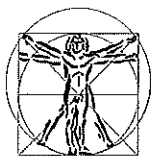
RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 18/08/2014

Data fine analisi: 21/08/2014

| <b>ANALISI MICROBIOLOGICHE</b>   | unità di misura | risultato | lim.acc./M | incertezza(1) | recupero % |
|--|-----------------|-----------|------------|---------------|------------|
| <b>Conta Batterica Totale a 22°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 7         | 100        |               |            |
| <b>Conta Enterococchi</b><br><i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>   | ufc/100ml       | <1        | 0          |               |            |
| <b>Conta Batterica Totale a 36°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 5         | 20         |               |            |
| <b>Conta Escherichia coli</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | < 1        |               |            |
| <b>Conta Coliformi totali</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | < 1        |               |            |
| <b>Conta Clostridium perfringens</b><br><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.Produitiva : I.C.A.B. S.P.A. - Agglomerato Industriale, Lotto 14 - BUCCINO

## RAPPORTO DI PROVA N. 1275-013/2014

### 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

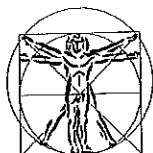
Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

**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 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. 1371-004/2014

**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 Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

**Ricezione** (presente verbale di campionamento)

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

### RISULTATI ANALITICI

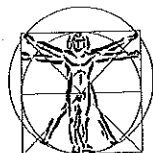
RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 01/09/2014

Data fine analisi: 04/09/2014

| <b>ANALISI MICROBIOLOGICHE</b>  | unità di misura | risultato | lim.acc./M | incertezza(1) | recupero % |
|---|-----------------|-----------|------------|---------------|------------|
| Conta Batterica Totale a 22°C<br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 16        | 100        |               |            |
| Conta Enterococchi<br><i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>   | ufc/100ml       | <1        | 0          |               |            |
| Conta Batterica Totale a 36°C<br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 6         | 20         |               |            |
| Conta Escherichia coli<br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| Conta Coliformi totali<br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| Conta Clostridium perfringens<br><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         |               |            |

| <b>ANALISI CHIMICO-FISICHE</b>  | unità di misura | risultato | lim.acc./M | incertezza(1) | recupero % |
|---|-----------------|-----------|------------|---------------|------------|
| Bromuri<br><i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>                                  | mg/l            | < 0.2     |            |               |            |
| Cloruri<br><i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>                                  | mg/l            | 20,4      | 250        |               |            |
| (* Cloro residuo libero<br><i>Rapporti Istisan 07/31: ISS.BHD.033.rev00</i> | mg/l            | 0,09      | 0.2        |               |            |
| Conducibilità<br><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 % |
|---|------------------------|-------------|-------------|---------------|------------|
| <b>(*) Ferro</b><br><i>Rapporti Istisan 07/31: ISS.DAA. 024 Rev.00</i>            | µg/L                   | 100,0       | 200         |               |            |
| <b>Floruri</b><br><i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>                                 | mg/l                   | < 0.2       | 1.5         |               |            |
| <b>(*) Ammoniaca</b><br><i>Rapporti Istisan 07/31 (Rapporti Istisan 07/31)</i>    | mg/l                   | < 0.1       | 0.5         |               |            |
| <b>Nitriti</b><br><i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>                                 | mg/l                   | < 0.1       | 0.5         |               |            |
| <b>Nitrati</b><br><i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>                                 | mg/l                   | 6,00        | 50          |               |            |
| <b>(*) Ossidabilità</b><br><i>Rapporti Istisan 07/31 (Rapporti Istisan 07/31)</i> | mg/l di O <sub>2</sub> | 2,00        | 5           |               |            |
| <b>Solfati</b><br><i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>                                 | mg/l                   | 23,6        | 250         |               |            |
| <b>(*) Torbidità</b><br><i>Rapporti Istisan 07/31</i>                             |                        | limpido     |             |               |            |
| <b>pH</b><br><i>APAT CNR IRSA met.5060</i>  |                        | 7,2         | 9.5         |               |            |
| <b>(*) Colore</b><br><i>Rapporti Istisan 07/31</i>                                |                        | accettabile | accettabile |               |            |
| <b>(*) Odore</b><br><i>Ricerca dell'Odore nelle acque</i>                         |                        | accettabile |             |               |            |
| <b>(*) Sapore</b><br><i>Rapporti Istisan 07/31 (Rapporti Istisan 07/31)</i>       |                        | accettabile |             |               |            |
| <b>Fosfati</b><br><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.

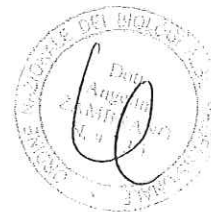
| Parametro                     | lim. acc./M | val. guida/m | un. misura             | n | c | note        |
|-------------------------------|-------------|--------------|------------------------|---|---|-------------|
| Conta Batterica Totale a 22°C | 100         |              | ufc/ml                 |   |   |             |
| 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 <sub>2</sub> |   |   |             |
| 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

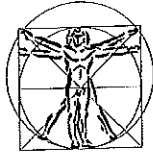


FINE RAPPORTO DI PROVA

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

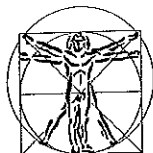
### RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 01/09/2014

Data fine analisi: 02/09/2014

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

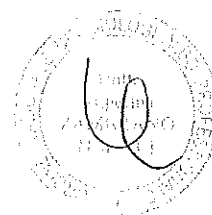
| Parametro     | lim. acc./M | val. guida/m | un. misura | n | c | note |
|---------------|-------------|--------------|------------|---|---|------|
| Calcio        | 200         | 100          | mg/L       |   |   |      |
| Conducibilità | 2500        |              | µS/cm      |   |   |      |
| 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

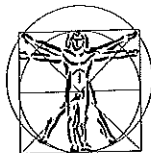


FINE RAPPORTO DI PROVA

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 Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
Condizioni trasporto: refrigerato  
Numero protocollo: 6

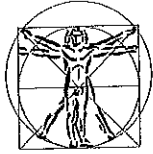
**Ricezione** (presente verbale di campionamento)

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

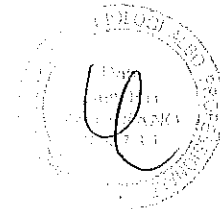
| Parametro     | lim. acc./M | val. guida/m | un. misura | n | c | note |
|---------------|-------------|--------------|------------|---|---|------|
| Calcio        | 200         | 100          | mg/L       |   |   |      |
| Conducibilità | 2500        |              | µS/cm      |   |   |      |
| 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



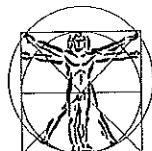
FINE RAPPORTO DI PROVA

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  
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 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

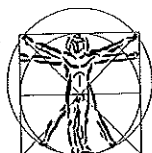
### RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 01/09/2014

Data fine analisi: 04/09/2014

| <b>ANALISI MICROBIOLOGICHE</b>   | unità di misura | risultato | lim.acc./M | incertezza(1) | recupero % |
|--|-----------------|-----------|------------|---------------|------------|
| <b>Conta Batterica Totale a 22°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 9         | 100        |               |            |
| <b>Conta Enterococchi</b><br><i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>   | ufc/100ml       | <1        | 0          |               |            |
| <b>Conta Batterica Totale a 36°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 13        | 20         |               |            |
| <b>Conta Escherichia coli</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| <b>Conta Coliformi totali</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| <b>Conta Clostridium perfringens</b><br><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.

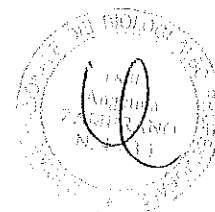
| Parametro                     | lim. acc./M | val. guida/m | un. misura | n | c | note |
|-------------------------------|-------------|--------------|------------|---|---|------|
| Conta Batterica Totale a 22°C | 100         |              | ufc/ml     |   |   |      |
| Conta Enterococchi            | 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

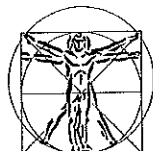


FINE RAPPORTO DI PROVA

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.Produuttiva : 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 Deatterizzatore  
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

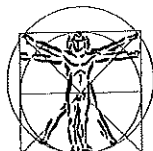
### RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 01/09/2014

Data fine analisi: 04/09/2014

| <b>ANALISI MICROBIOLOGICHE</b>   | unità di misura | risultato | lim.acc./M | incertezza(1) | recupero % |
|--|-----------------|-----------|------------|---------------|------------|
| <b>Conta Batterica Totale a 22°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 12        | 100        |               |            |
| <b>Conta Enterococchi</b><br><i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>   | ufc/100ml       | <1        | 0          |               |            |
| <b>Conta Batterica Totale a 36°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 10        | 20         |               |            |
| <b>Conta Escherichia coli</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | < 1        |               |            |
| <b>Conta Coliformi totali</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | < 1        |               |            |
| <b>Conta Clostridium perfringens</b><br><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.

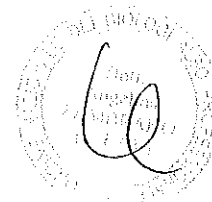
| Parametro                     | lim. acc. /M | val. guida/m | un. misura | n | c | note |
|-------------------------------|--------------|--------------|------------|---|---|------|
| Conta Batterica Totale a 22°C | 100          |              | ufc/ml     |   |   |      |
| Conta Enterococchi            | 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

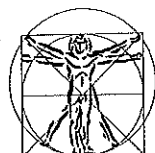


FINE RAPPORTO DI PROVA

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 Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Numero protocollo: 9

**Ricezione** (presente verbale di campionamento)

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

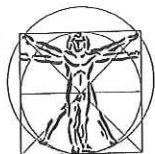
### RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 01/09/2014

Data fine analisi: 04/09/2014

| <b>ANALISI MICROBIOLOGICHE</b>   | unità di misura | risultato | lim.acc./M | incertezza(1) | recupero % |
|--|-----------------|-----------|------------|---------------|------------|
| <b>Conta Batterica Totale a 22°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 21        | 100        |               |            |
| <b>Conta Enterococchi</b><br><i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>   | ufc/100ml       | <1        | 0          |               |            |
| <b>Conta Batterica Totale a 36°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 11        | 20         |               |            |
| <b>Conta Escherichia coli</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| <b>Conta Coliformi totali</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| <b>Conta Clostridium perfringens</b><br><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.

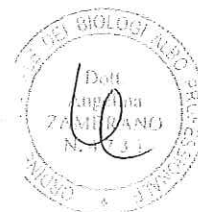
| Parametro                     | lim. acc. /M | val. guida/m | un. misura | n | c | note |
|-------------------------------|--------------|--------------|------------|---|---|------|
| Conta Batterica Totale a 22°C | 100          |              | ufc/ml     |   |   |      |
| Conta Enterococchi            | 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

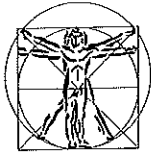


**FINE RAPPORTO DI PROVA**

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 Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 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

| <b>ANALISI MICROBIOLOGICHE</b>   | unità di misura | risultato | lim.acc./M | incertezza(1) | recupero % |
|--|-----------------|-----------|------------|---------------|------------|
| <b>Conta Batterica Totale a 22°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 10        | 100        |               |            |
| <b>Conta Enterococchi</b><br><i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>   | ufc/100ml       | <1        | 0          |               |            |
| <b>Conta Batterica Totale a 36°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 9         | 20         |               |            |
| <b>Conta Escherichia coli</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| <b>Conta Coliformi totali</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| <b>Conta Clostridium perfringens</b><br><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.

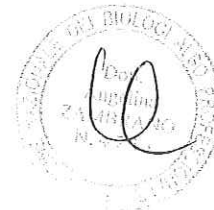
| Parametro                     | lim. acc. /M | val. guida/m | un. misura | n | c | note |
|-------------------------------|--------------|--------------|------------|---|---|------|
| Conta Batterica Totale a 22°C | 100          |              | ufc/ml     |   |   |      |
| Conta Enterococchi            | 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



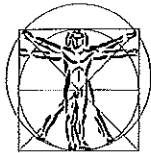
**FINE RAPPORTO DI PROVA**

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

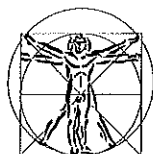
### RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 01/09/2014

Data fine analisi: 04/09/2014

| <b>ANALISI MICROBIOLOGICHE</b>   | unità di misura | risultato | lim.acc./M | incertezza(1) | recupero % |
|--|-----------------|-----------|------------|---------------|------------|
| <b>Conta Batterica Totale a 22°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 15        | 100        |               |            |
| <b>Conta Enterococchi</b><br><i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>   | ufc/100ml       | <1        | 0          |               |            |
| <b>Conta Batterica Totale a 36°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 13        | 20         |               |            |
| <b>Conta Escherichia coli</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | < 1        |               |            |
| <b>Conta Coliformi totali</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | < 1        |               |            |
| <b>Conta Clostridium perfringens</b><br><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.

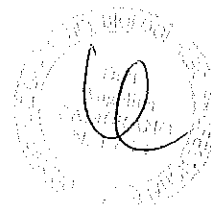
| Parametro                     | lim. acc. /M | val. guida/m | un. misura | n | c | note |
|-------------------------------|--------------|--------------|------------|---|---|------|
| Conta Batterica Totale a 22°C | 100          |              | ufc/ml     |   |   |      |
| Conta Enterococchi            | 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

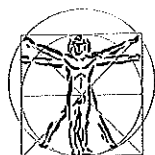
RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 21/07/2014

Data fine analisi: 25/07/2014

| <b>ANALISI MICROBIOLOGICHE</b>   | unità di misura | risultato | lim.acc./M | incertezza(1) | recupero % |
|--|-----------------|-----------|------------|---------------|------------|
| <b>Conta Batterica Totale a 22°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 25        | 100        |               |            |
| <b>Conta Enterococchi</b><br><i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>   | ufc/100ml       | <1        | 0          |               |            |
| <b>Conta Pseudomonas aeruginosa</b><br><i>UNI EN ISO 16266:2008</i>                                      | ufc/250ml       | <1        | <1         |               |            |
| <b>Conta Batterica Totale a 36°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 12        | 20         |               |            |
| <b>Conta Escherichia coli</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| <b>Conta Coliformi totali</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| <b>Conta Clostridium perfringens</b><br><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         |               |            |

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

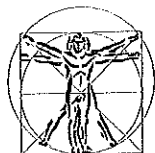
Emesso il 28 luglio 2014  
Accettazione n. 1086/2014

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

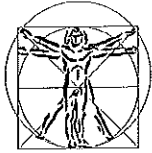
µg/L &lt;0.1 50

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.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 % |
|--|-----------------|-------------|------------|---------------|------------|
| (*) <b>Bromato</b><br><i>Rapporti Istisan 07/31 (Cromatografia ionica su matrice acquosa)</i>                | µg/L            | <0.1        | 10         |               |            |
| (*) <b>Dicloroetano 1,2</b><br><i>Rapporto Istisan 07/31 (Gascromatografia con ECD)</i>                      | µg/L            | <0.1        | 3          |               |            |
| (*) <b>Cloruro di vinile</b><br><i>Rapporti Istisan 07/31: Iss. Bla. 030. Rev00 (Rapporti Istisan 07/31)</i> | µg/L            | <0.1        | 0,5        |               |            |
| (*) <b>Epilcloridrina</b><br><i>Rapporto Istisan 07/31 (Gascromatografia con ECD)</i>                        | µg/L            | <0.01       | 0.1        |               |            |
| (*) <b>Tetracloroetilene + tricloroetilene</b><br><i>Rapporto Istisan 07/31 (Gascromatografia con ECD)</i>   | µg/L            | <0.01       | 10         |               |            |
| (*) <b>Triometani</b><br><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       |            |               |            |
| (*) <b>Sapore</b><br><i>Rapporti Istisan 07/31 (Rapporti Istisan 07/31)</i>                                  |                 | Accettabile |            |               |            |
| <b>Fosfati</b><br><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.

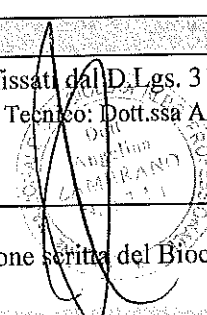
| Parametro                      | lim. acc. /M | val. guida/m | un. misura | n | c | note        |
|--------------------------------|--------------|--------------|------------|---|---|-------------|
| Conta Batterica Totale a 22°C  | 100          |              | ufc/ml     |   |   |             |
| 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

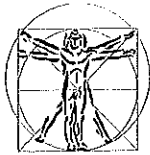


**FINE RAPPORTO DI PROVA**

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.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

**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

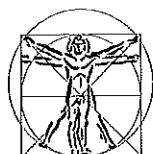
Data inizio analisi: 21/07/2014

Data fine analisi: 24/07/2014

| <b>ANALISI MICROBIOLOGICHE</b>   | unità di misura | risultato | lim.acc./M | incertezza(1) | recupero % |
|--|-----------------|-----------|------------|---------------|------------|
| <b>Conta Batterica Totale a 22°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 18        | 100        |               |            |
| <b>Conta Enterococchi</b><br><i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>   | ufc/100ml       | <1        | 0          |               |            |
| <b>Conta Pseudomonas aeruginosa</b><br><i>UNI EN ISO 16266:2008</i>                                      | ufc/250ml       | <1        | <1         |               |            |
| <b>Conta Batterica Totale a 36°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 10        | 20         |               |            |
| <b>Conta Escherichia coli</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| <b>Conta Coliformi totali</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| <b>Conta Clostridium perfringens</b><br><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         |               |            |

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

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)

**(\*) Vanadio**

Apat Irsa 29/03(spettrofotometria in assorbimento atomico)

|  |      |      |     |  |  |
|--|------|------|-----|--|--|
|  | µg/L | <0.1 | 50  |  |  |
|  |      | 7,1  | 9.5 |  |  |

**pH**

APAT CNR IRSA met.5060

**(\*) Colore**

Rapporti Istisan 07/31

Accettabile      accettabile

**(\*) Odore**

Ricerca dell'Odore nelle acque

Accettabile

**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 |  |  |  |

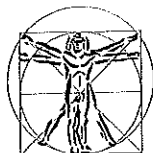
0,1

93,1

**(\*) Acrilammide**

Rapporto Istisan 07/31 (Gascromatografia con ECD)

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.

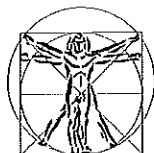
Emesso il 28 luglio 2014  
Accettazione n. 1086/2014

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 % |
|--|-----------------|-------------|------------|---------------|------------|
| (*) <b>Bromato</b><br><i>Rapporti Istisan 07/31 (Cromatografia ionica su matrice acquosa)</i>                | µg/L            | <0.1        | 10         |               |            |
| (*) <b>Dicloroetano 1,2</b><br><i>Rapporto Istisan 07/31 (Gascromatografia con ECD)</i>                      | µg/L            | <0.1        | 3          |               |            |
| (*) <b>Cloruro di vinile</b><br><i>Rapporti Istisan 07/31: Iss. Bla. 030, Rev00 (Rapporti Istisan 07/31)</i> | µg/L            | <0.1        | 0,5        |               |            |
| (*) <b>Epicloridrina</b><br><i>Rapporto Istisan 07/31 (Gascromatografia con ECD)</i>                         | µg/L            | <0.1        | 0.1        |               |            |
| (*) <b>Tetracloroetilene + tricloroetilene</b><br><i>Rapporto Istisan 07/31 (Gascromatografia con ECD)</i>   | µg/L            | <0.1        | 10         |               |            |
| (*) <b>Trialommetani</b><br><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        |            |               |            |
| (*) <b>Sapore</b><br><i>Rapporti Istisan 07/31 (Rapporti Istisan 07/31)</i>                                  |                 | Accettabile |            |               |            |
| <b>Fosfati</b><br><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 <sub>2</sub> |   |   |             |
| 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.

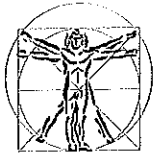
Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

**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

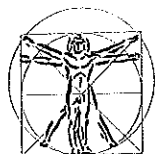
### RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 21/07/2014

Data fine analisi: 24/07/2014

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

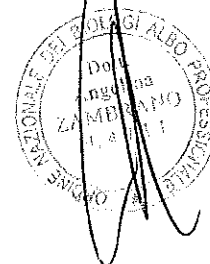
| Parametro     | lim. acc. /M | val. guida/m | un. misura | n | c | note |
|---------------|--------------|--------------|------------|---|---|------|
| Calcio        | 200          | 100          | mg/L       |   |   |      |
| Conducibilità | 2500         |              | µS/cm      |   |   |      |
| 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

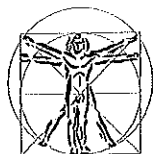


**FINE RAPPORTO DI PROVA**

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

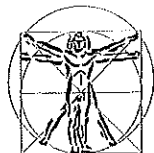
### RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 21/07/2014

Data fine analisi: 24/07/2014

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

### 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

Dott.ssa  
Angelina  
ZAMBRANO  
N. 1112

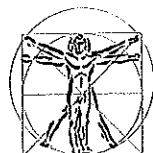
FINE RAPPORTO DI PROVA

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

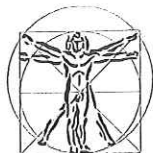
### RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 21/07/2014

Data fine analisi: 24/07/2014

| <b>ANALISI MICROBIOLOGICHE</b>   | unità di misura | risultato | lim.acc./M | incertezza(1) | recupero % |
|--|-----------------|-----------|------------|---------------|------------|
| <b>Conta Batterica Totale a 22°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 37        | 100        |               |            |
| <b>Conta Enterococchi</b><br><i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>   | ufc/100ml       | <1        | 0          |               |            |
| <b>Conta Batterica Totale a 36°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 16        | 20         |               |            |
| <b>Conta Escherichia coli</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| <b>Conta Coliformi totali</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| <b>Conta Clostridium perfringens</b><br><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

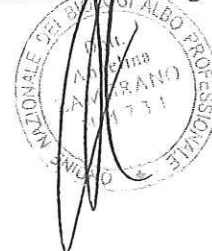
D.Lgs. n. 31 del 2/2/01 e s.m.i.

| 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: Dr.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<br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 10        | 100        |               |            |
| Conta Enterococchi<br><i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>   | ufc/100ml       | <1        | 0          |               |            |
| Conta Batterica Totale a 36°C<br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 7         | 20         |               |            |
| Conta Escherichia coli<br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | < 1        |               |            |
| Conta Coliformi totali<br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | < 1        |               |            |
| Conta Clostridium perfringens<br><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

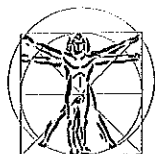


**FINE RAPPORTO DI PROVA**

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

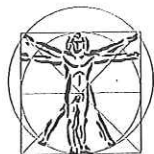
### RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 21/07/2014

Data fine analisi: 24/07/2014

| <b>ANALISI MICROBIOLOGICHE</b>   | unità di misura | risultato | lim.acc./M | incertezza(1) | recupero % |
|--|-----------------|-----------|------------|---------------|------------|
| <b>Conta Batterica Totale a 22°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 21        | 100        |               |            |
| <b>Conta Enterococchi</b><br><i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>   | ufc/100ml       | <1        | 0          |               |            |
| <b>Conta Batterica Totale a 36°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 13        | 20         |               |            |
| <b>Conta Escherichia coli</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | < 1        |               |            |
| <b>Conta Coliformi totali</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | < 1        |               |            |
| <b>Conta Clostridium perfringens</b><br><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

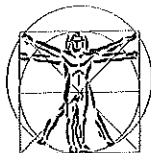


**FINE RAPPORTO DI PROVA**

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 Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Numero protocollo: 011

**Ricezione** (presente verbale di campionamento)

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

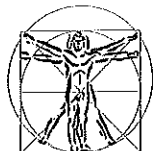
### RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 21/07/2014

Data fine analisi: 24/07/2014

| <b>ANALISI MICROBIOLOGICHE</b>   | unità di misura | risultato | lim.acc./M | incertezza(1) | recupero % |
|--|-----------------|-----------|------------|---------------|------------|
| <b>Conta Batterica Totale a 22°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 28        | 100        |               |            |
| <b>Conta Enterococchi</b><br><i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>   | ufc/100ml       | <1        | 0          |               |            |
| <b>Conta Batterica Totale a 36°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 13        | 20         |               |            |
| <b>Conta Escherichia coli</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| <b>Conta Coliformi totali</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| <b>Conta Clostridium perfringens</b><br><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.

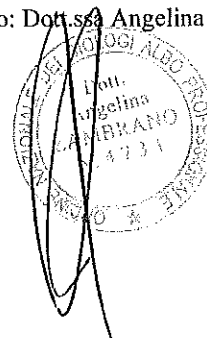
| Parametro                     | lim. acc. /M | val. guida/m | un. misura | n | c | note |
|-------------------------------|--------------|--------------|------------|---|---|------|
| Conta Batterica Totale a 22°C | 100          |              | ufc/ml     |   |   |      |
| Conta Enterococchi            | 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



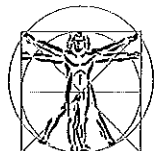
**FINE RAPPORTO DI PROVA**

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.Produuttiva : 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

| <b>ANALISI MICROBIOLOGICHE</b>   | unità di misura | risultato | lim.acc./M | incertezza(1) | recupero % |
|--|-----------------|-----------|------------|---------------|------------|
| <b>Conta Batterica Totale a 22°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 35        | 100        |               |            |
| <b>Conta Enterococchi</b><br><i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>   | ufc/100ml       | <1        | 0          |               |            |
| <b>Conta Batterica Totale a 36°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 16        | 20         |               |            |
| <b>Conta Escherichia coli</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| <b>Conta Coliformi totali</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| <b>Conta Clostridium perfringens</b><br><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.

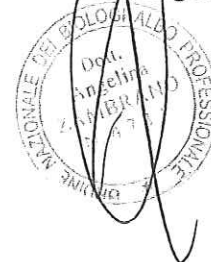
| Parametro                     | lim. acc. /M | val. guida/m | un. misura | n | c | note |
|-------------------------------|--------------|--------------|------------|---|---|------|
| Conta Batterica Totale a 22°C | 100          |              | ufc/ml     |   |   |      |
| Conta Enterococchi            | 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.

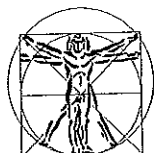
(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura K=2 p=0,95

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



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 Condizioni trasporto: refrigerato  
Confezione: N°2 Bott. Sterili da 1 L di cui una con Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 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

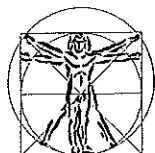
RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 04/08/2014

Data fine analisi: 07/08/2014

| <b>ANALISI MICROBIOLOGICHE</b>  | unità di misura | risultato | lim.acc./M | incertezza(1) | recupero % |
|---|-----------------|-----------|------------|---------------|------------|
| Conta Batterica Totale a 22°C<br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 19        | 100        |               |            |
| Conta Enterococchi<br><i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>   | ufc/100ml       | <1        | 0          |               |            |
| Conta Batterica Totale a 36°C<br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 12        | 20         |               |            |
| Conta Escherichia coli<br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| Conta Coliformi totali<br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| Conta Clostridium perfringens<br><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         |               |            |

| <b>ANALISI CHIMICO-FISICHE</b>   | unità di misura | risultato | lim.acc./M | incertezza(1) | recupero % |
|--|-----------------|-----------|------------|---------------|------------|
| Bromuri<br><i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>                                   | mg/l            | <0.2      |            |               |            |
| Cloruri<br><i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>                                   | mg/l            | 21,6      | 250        |               |            |
| (*) Cloro residuo libero<br><i>Rapporti Istisan 07/31: ISS.BHD.033.rev00</i> | mg/l            | 0,10      | 0.2        |               |            |
| Conducibilità<br><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.

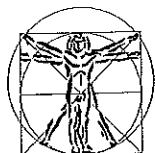
Emesso il 28 agosto 2014  
Accettazione n. 1198/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14  
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : 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 % |
|--|-----------------|-------------|-------------|---------------|------------|
| <b>(*) Ferro</b><br><i>Rapporti Istisan 07/31; ISS.DAA. 024 Rev.00</i>           | µg/L            | 100,0       | 200         |               |            |
| <b>Floruri</b><br><i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>                                | mg/l            | <0.2        | 1.5         |               |            |
| <b>(*) Ammoniaca</b><br><i>Rapporti Istisan 07/31(Rapporti Istisan 07/31)</i>    | mg/l            | 0,10        | 0.5         |               |            |
| <b>Nitriti</b><br><i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>                                | mg/l            | 0,10        | 0.5         |               |            |
| <b>Nitrati</b><br><i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>                                | mg/l            | 10,50       | 50          |               |            |
| <b>(*) Ossidabilità</b><br><i>Rapporti Istisan 07/31(Rapporti Istisan 07/31)</i> | mg/l di O2      | 2,60        | 5           |               |            |
| <b>Solfati</b><br><i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>                                | mg/l            | 28,1        | 250         |               |            |
| <b>(*) Torbidità</b><br><i>Rapporti Istisan 07/31</i>                            |                 | Limpido     |             |               |            |
| <b>pH</b><br><i>APAT CNR IRSA met.5060</i>                                       |                 | 7,8         | 9.5         |               |            |
| <b>(*) Colore</b><br><i>Rapporti Istisan 07/31</i>                               |                 | Accettabile | accettabile |               |            |
| <b>(*) Odore</b><br><i>Ricerca dell'Odore nelle acque</i>                        |                 | Accettabile |             |               |            |
| <b>(*) Sapore</b><br><i>Rapporti Istisan 07/31(Rapporti Istisan 07/31)</i>       |                 | Accettabile |             |               |            |
| <b>Fosfati</b><br><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 <sub>2</sub> |   |   |             |
| 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

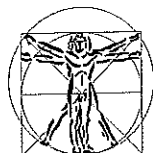
(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura  $K=2$   $p=0,95$   
Le prove contrassegnate dall'asterisco (\*) non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio.

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.Produttiva : 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 Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 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

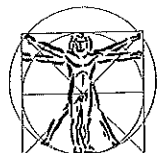
RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 04/08/2014

Data fine analisi: 07/08/2014

| <b>ANALISI MICROBIOLOGICHE</b>   | unità di misura | risultato | lim.acc./M | incertezza(1) | recupero % |
|--|-----------------|-----------|------------|---------------|------------|
| <b>Conta Batterica Totale a 22°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 12        | 100        |               |            |
| <b>Conta Enterococchi</b><br><i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>   | ufc/100ml       | <1        | 0          |               |            |
| <b>Conta Batterica Totale a 36°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 5         | 20         |               |            |
| <b>Conta Escherichia coli</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | < 1        |               |            |
| <b>Conta Coliformi totali</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | < 1        |               |            |
| <b>Conta Clostridium perfringens</b><br><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        |               |            |

| <b>ANALISI CHIMICO-FISICHE</b>  | unità di misura | risultato | lim.acc./M | incertezza(1) | recupero % |
|---|-----------------|-----------|------------|---------------|------------|
| <b>Bromuri</b><br><i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>                                   | mg/l            | <0.2      |            |               |            |
| <b>Cloruri</b><br><i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>                                   | mg/l            | 20,2      | 250        |               |            |
| <b>(*) Cloro residuo libero</b><br><i>Rapporti Istisan 07/31: ISS.BHD.033.rev00</i> | mg/l            | 0,09      | 0.2        |               |            |
| <b>Conducibilità</b><br><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.

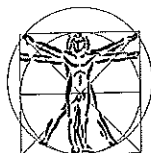
Emesso il 28 agosto 2014  
Accettazione n. 1198/2014

Agglomerato Industriale, Lotto 14  
84021 BUCCINO (SA)

U.Produuttiva : 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<br><i>Rapporti Istisan 07/31: ISS.DAA. 024 Rev.00</i>           | µg/L            | 100,0       | 200         |               |            |
| Floruri<br><i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>                                | mg/l            | <0.2        | 1.5         |               |            |
| (*) Ammoniaca<br><i>Rapporti Istisan 07/31(Rapporti Istisan 07/31)</i>    | mg/l            | <0.1        | 0.5         |               |            |
| Nitriti<br><i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>                                | mg/l            | <0.1        | 0.5         |               |            |
| Nitrati<br><i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>                                | mg/l            | 7,10        | 50          |               |            |
| (*) Ossidabilità<br><i>Rapporti Istisan 07/31(Rapporti Istisan 07/31)</i> | mg/l di O2      | 2,60        | 5           |               |            |
| Solfati<br><i>UNI EN ISO 10304-1 :2009</i>                                | mg/l            | 31,8        | 250         |               |            |
| (*) Torbidità<br><i>Rapporti Istisan 07/31</i>                            |                 | Limpido     |             |               |            |
| pH<br><i>APAT CNR IRSA met.5060</i>                                       |                 | 7,6         | 9.5         |               |            |
| (*) Colore<br><i>Rapporti Istisan 07/31</i>                               |                 | Accettabile | accettabile |               |            |
| (*) Odore<br><i>Ricerca dell'Odore nelle acque</i>                        |                 | Accettabile |             |               |            |
| (*) Sapore<br><i>Rapporti Istisan 07/31(Rapporti Istisan 07/31)</i>       |                 | Accettabile |             |               |            |
| Fosfati<br><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 Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Numero protocollo: 7

**Ricezione** (presente verbale di campionamento)

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

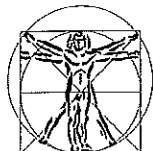
### RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 04/08/2014

Data fine analisi: 05/08/2014

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

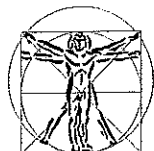
Il Direttore Tecnico: Dott.ssa Angelina Zambrano

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

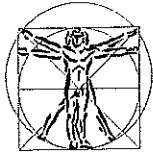
### RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 04/08/2014

Data fine analisi: 05/08/2014

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

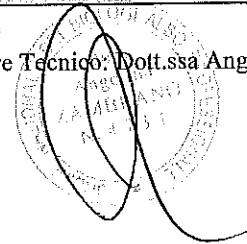
| Parametro     | lim. acc./M | val. guida/m | un. misura | n | c | note |
|---------------|-------------|--------------|------------|---|---|------|
| Calcio        | 200         | 100          | mg/L       |   |   |      |
| Conducibilità | 2500        |              | µS/cm      |   |   |      |
| 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

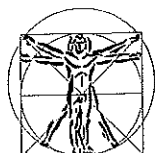


FINE RAPPORTO DI PROVA

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

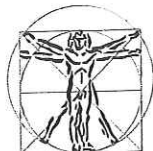
**Ricezione** (presente verbale di campionamento)

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

### RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

|   |                 |           | Data fine analisi: 07/08/2014 |               |            |
|---|-----------------|-----------|-------------------------------|---------------|------------|
|   | unità di misura | risultato | lim.acc./M                    | incertezza(1) | recupero % |
| <b>ANALISI MICROBIOLOGICHE</b>  |                 |           |                               |               |            |
| Conta Batterica Totale a 22°C<br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 24        | 100                           |               |            |
| Conta Enterococchi<br><i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>   | ufc/100ml       | <1        | 0                             |               |            |
| Conta Batterica Totale a 36°C<br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 16        | 20                            |               |            |
| Conta Escherichia coli<br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | < 1                           |               |            |
| Conta Coliformi totali<br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | < 1                           |               |            |
| Conta Clostridium perfringens<br><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

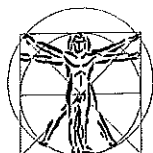


FINE RAPPORTO DI PROVA

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

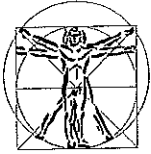
### RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 04/08/2014

Data fine analisi: 07/08/2014

| <b>ANALISI MICROBIOLOGICHE</b>  | unità di misura | risultato | lim.acc./M | incertezza(1) | recupero % |
|---|-----------------|-----------|------------|---------------|------------|
| Conta Batterica Totale a 22°C<br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 21        | 100        |               |            |
| Conta Enterococchi<br><i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>   | ufc/100ml       | <1        | 0          |               |            |
| Conta Batterica Totale a 36°C<br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 10        | 20         |               |            |
| Conta Escherichia coli<br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| Conta Coliformi totali<br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| Conta Clostridium perfringens<br><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

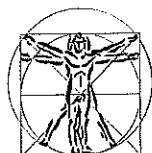
**FINE RAPPORTO DI PROVA**

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.Produttiva : 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 Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Numero protocollo: 11

**Ricezione** (presente verbale di campionamento)

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

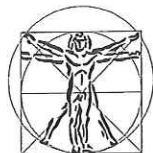
### RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 04/08/2014

Data fine analisi: 07/08/2014

| <b>ANALISI MICROBIOLOGICHE</b>   | unità di misura | risultato | lim.acc./M | incertezza(1) | recupero % |
|--|-----------------|-----------|------------|---------------|------------|
| <b>Conta Batterica Totale a 22°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 18        | 100        |               |            |
| <b>Conta Enterococchi</b><br><i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>   | ufc/100ml       | <1        | 0          |               |            |
| <b>Conta Batterica Totale a 36°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 13        | 20         |               |            |
| <b>Conta Escherichia coli</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | < 1        |               |            |
| <b>Conta Coliformi totali</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | < 1        |               |            |
| <b>Conta Clostridium perfringens</b><br><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. 1198-011/2014

### Criteria di confronto applicabili

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

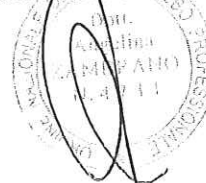
| Parametro                     | lim. acc. /M | val. guida/m | un. misura | n | c | note |
|-------------------------------|--------------|--------------|------------|---|---|------|
| Conta Batterica Totale a 22°C | 100          |              | ufc/ml     |   |   |      |
| Conta Enterococchi            | 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.

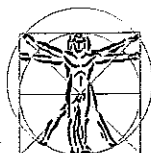
(1) Incertezza Estesa con Fattore di copertura K=2 p=0,95

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 Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Numero protocollo: 12

**Ricezione** (presente verbale di campionamento)

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

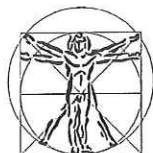
### RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 04/08/2014

Data fine analisi: 07/08/2014

| <b>ANALISI MICROBIOLOGICHE</b>   | unità di misura | risultato | lim.acc./M | incertezza(1) | recupero % |
|--|-----------------|-----------|------------|---------------|------------|
| <b>Conta Batterica Totale a 22°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 18        | 100        |               |            |
| <b>Conta Enterococchi</b><br><i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>   | ufc/100ml       | <1        | 0          |               |            |
| <b>Conta Batterica Totale a 36°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 8         | 20         |               |            |
| <b>Conta Escherichia coli</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| <b>Conta Coliformi totali</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | <1         |               |            |
| <b>Conta Clostridium perfringens</b><br><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

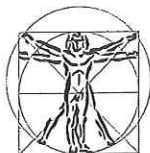
### RISULTATI ANALITICI

RIFERITI ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE ESAMINATO

Data inizio analisi: 04/08/2014

Data fine analisi: 07/08/2014

| <b>ANALISI MICROBIOLOGICHE</b>   | unità di misura | risultato | lim.acc./M | incertezza(1) | recupero % |
|--|-----------------|-----------|------------|---------------|------------|
| <b>Conta Batterica Totale a 22°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 16        | 100        |               |            |
| <b>Conta Enterococchi</b><br><i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>   | ufc/100ml       | <1        | 0          |               |            |
| <b>Conta Batterica Totale a 36°C</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>                                      | ufc/ml          | 5         | 20         |               |            |
| <b>Conta Escherichia coli</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | < 1        |               |            |
| <b>Conta Coliformi totali</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>   | ufc/100 ml      | <1        | < 1        |               |            |
| <b>Conta Clostridium perfringens</b><br><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.

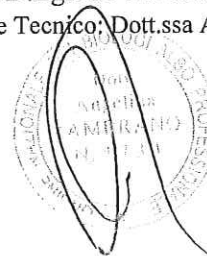
| Parametro                     | lim. acc. /M | val. guida/m | un. misura | n | c | note |
|-------------------------------|--------------|--------------|------------|---|---|------|
| Conta Batterica Totale a 22°C | 100          |              | ufc/ml     |   |   |      |
| Conta Enterococchi            | 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