

| | | |
|--------------------------|-----|------------|
| RAPPORTO DI PROVA | N° | P/13/A1396 |
| Mod. PG 75/5 - Ed.5 | del | 04/11/2013 |

| | | | |
|--------------------------------|------------------------------|---|------------------------------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | |
| Descrizione campione | | Acque destinate al consumo umano | |
| Data prelievo | 01/10/2013 | Controllo | routine |
| Oro prelievo | - | Luogo prelievo | Partitore Serbatoio S.Marina |
| Riferimento legislativo | D. Lgs. 31/2001 e s.m.i. (*) | Codice | 175 |
| Data accettazione | 01/10/2013 | Reperto | Sapri |
| Registro accettazione | 1402 | Procedura di campionamento | (*) a cura del Cliente |
| Data inizio prova | 01/10/2013 | Note particolari campionamento | |
| Data fine prova | 23/10/2013 | Piano di campionamento | - |
| | | Prelevato | dal Cliente |

| Nome Prova | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato | U | k | R % | Limiti (^) | Fuori limite | Note |
|-----------------------------------|--|-----------------|-----------|-------|---|-----|------------|--------------|------|
| Colore (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 | mg/l PtCo | 5 | - | - | - | - | | |
| Odore (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 | diluizione | 0 | - | - | - | - | | |
| Sapore (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 | diluizione | 0 | - | - | - | - | | |
| Concentrazione ioni idrogeno (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 | pH | 7,6 | - | - | - | 6,5-9,5 | | |
| Conducibilità (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 | µS/cm | 337 | - | - | - | 2500 | | |
| Disinfettante residuo (claro) (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 | mg/l | 0,1 | - | - | - | - | | |
| Torbidità (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 | JTU | 0,5 | - | - | - | - | | |
| Ammonio (*) | APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003 | mg/l | < 0,10 | - | - | - | 0,50 | | |
| Ferro | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS DAA 024 | µg/l | < 10 | - | - | - | 200 | | |
| Conta Batteri coliformi a 37°C | Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 62 Met ISS A 006B | UFC/100 ml | 0 | 0 ÷ 4 | - | - | 0 | | |
| Escherichia coli (*) | Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 25 Met ISS A 001B | UFC/100 ml | 0 | - | - | - | 0 | | |

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i. (^)

- = Limite non previsto e/o valore non determinato.

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

Il presente rapporto può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità; una riproduzione parziale deve essere autorizzata per iscritto.

U = incertezza estesa con probabilità del 95%, espresso con la stessa unità di misura del risultato ottenuto, associata al risultato della prova calcolata con fattore di copertura k indicato; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

k = fattore di copertura di U

R % = Recupero medio percentuale

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

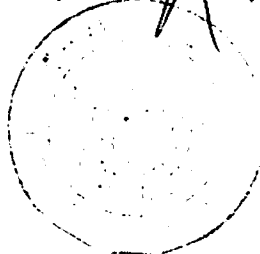
(^) D.Lgs. 31/2001 e successive modifiche e integrazioni (DM 5.9.2006 - DM 22.12.2011)

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Responsabile di Reperto Chimico-Fisico
(Dott.ssa Stefania Borrelli)



Il Responsabile di Reperto Microbiologico
(Dott.ssa Antonella Anselmo)



| | | |
|--------------------------|-----|------------|
| RAPPORTO DI PROVA | N° | P/13/A0648 |
| Mod. PG 75/5 - Ed.5 | del | 29/05/2013 |

| | | | |
|--------------------------------|------------------------------|---|---------------------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | |
| Descrizione campione | | Acque destinate al consumo umano | |
| Data prelievo | 02/05/2013 | Controllo | routine |
| Ora prelievo | - | Luogo prelievo | Partitore Serbatoio |
| Riferimento legislativo | D. Lgs. 31/2001 e s.m.i. (*) | Codice | 175 |
| Data accettazione | 02/05/2013 | Reporto | Sopri |
| Registro accettazione | 651 | Procedura di campionamento (*) | a cura del Cliente |
| Data inizio prova | 02/05/2013 | Note particolari campionamento | - |
| Data fine prova | 24/05/2013 | Piano di campionamento | - |
| | | Prelevato | dal Cliente |

| Name Provo | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato | U | k | R % | Limiti (*) | Fuori limite | Note | R P | N° |
|-----------------------------------|--|-----------------|-----------|-------|---|-----|------------|--------------|------|-----|------------|
| | | | | | | | | | | | |
| Calore (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 | mg/l PtCo | 5 | - | - | - | - | | | | P/13/A0648 |
| Odore (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 | diluzione | 0 | - | - | - | - | | | | |
| Sapore (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 | diluzione | 0 | - | - | - | - | | | | |
| Concentrazione ioni idrogeno (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 | pH | 7,9 | - | - | - | 6,5 - 9,5 | | | | |
| Conduttività (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 | µS/cm | 315 | - | - | - | 2500 | | | | |
| Disinfettante residuo (cloro) (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 | mg/l | 0,2 | - | - | - | - | | | | |
| Torbidità (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 | JTU | 0,3 | - | - | - | - | | | | |
| Ammonio (*) | APAT CNR IRSA 4030 A2 Mon 29 2003 | mg/l | 0,12 | - | - | - | 0,50 | | | | |
| Ferro | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS DAA 024 | µg/l | < 10 | - | - | - | 200 | | | | |
| Conta Batteri coliformi a 37°C | Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 62 Met ISS A 006B | UFC/100 ml | 0 | 0 ÷ 4 | - | - | 0 | | | | |
| Escherichia coli (*) | Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 25 Met ISS A 001B | UFC/100 ml | 0 | - | - | - | 0 | | | | |

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i. (*)

- = Limite non previsto e/o valore non determinato.

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

Il presente rapporto può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità; una riproduzione parziale deve essere autorizzata per iscritto.

U = incertezza estesa con probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato ottenuta, associata al risultato della prova calcolata con fattore di copertura k indicato; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

k = fattore di copertura di U

R % = Recupero medio percentuale

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(*) D.Lgs. 31/2001 e successive modifiche e integrazioni (DM 5.9.2006 - DM 22.12.2011)

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Provo

Il Responsabile di Reparto Chimico-Fisico
(Dott.ssa Stefania Correlli)



Il Responsabile di Reparto Microbiologico
(Dott.ssa Antonella Anselmo)



RAPPORTO DI PROVA N° **P/13/A1215**
Mod. PG 75/5 - Ed.5 del **12/09/2013**

| | | | | |
|--------------------------------|------------------------------|---|----------------|---|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | |
| Descrizione campione | | Acque destinate al consumo umano | | |
| Data prelievo | 22/08/2013 | Controllo | routine | Luogo prelievo |
| Ora prelievo | - | Codice | 97 | Serbatoio Parco Helaion Santa Marina |
| Riferimento legislativo | D. Lgs. 31/2001 e s.m.i. (^) | Reporto | Sapri | |
| Data accettazione | 22/08/2013 | Procedura di campionamento | (*) | a cura del Cliente |
| Registro accettazione | 1215 | Note particolari campionamento | | |
| Data inizio prova | 22/08/2013 | Piano di campionamento | - | |
| Data fine prova | 02/09/2013 | Prelevato | dal Cliente | |

| Nome Prova | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato | U | k | R % | RP | N° | Note |
|-----------------------------------|--|-----------------|-----------|-------|------|-----|------------|--------------|------|
| | | | | | | | Limiti (^) | Fuori limite | |
| Colore (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 | mg/l PtCo | 5 | - | - | - | - | - | |
| Odore (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 | diluizione | 0 | - | - | - | - | - | |
| Sapore (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 | diluizione | 0 | - | - | - | - | - | |
| Concentrazione ioni idrogeno (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 | pH | 7,6 | - | - | - | 6,5 - 9,5 | | |
| Conducibilità (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 | µS/cm | 480 | - | - | - | 2500 | | |
| Disinfettante residuo (cloro) (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 | mg/l | tracce | - | - | - | - | | |
| Torbidità (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 | JTU | 0,9 | - | - | - | - | | |
| Ammonio (*) | APAT CHR IRSA 4030 A2 Mod 29 2003 | mg/l | < 0,10 | - | - | - | 0,50 | | |
| Ferro | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS DAA 024 | µg/l | 15 | ± 7 | 2,45 | - | 200 | | |
| Conta Batteri coliformi a 37°C | Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 62 Met ISS A 006B | UFC/100 ml | 0 | 0 ÷ 4 | - | - | 0 | | |
| Escherichia coli (*) | Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 25 Met ISS A 001B | UFC/100 ml | 0 | - | - | - | 0 | | |

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i. (^)

- = Limite non previsto e/o valore non determinato.

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

Il presente rapporto può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità; una riproduzione parziale deve essere autorizzata per iscritto.

U = incertezza estesa con probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato ottenuto, associata al risultato della prova calcolata con fattore di copertura k indicato; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

k = fattore di copertura di U

R % = Recupero medio percentuale

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(^): D.Lgs. 31/2001 e successive modifiche e integrazioni (DM 5.9.2006 - DM 22.12.2011)

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

RP = Rapporto di Prova

Il Responsabile di Rapporto Chimico-fisico
(Dott.ssa Stefania Barrelli)



Il Responsabile di Rapporto Microbiologico
(Dott.ssa Antonella Angelino)



| | | |
|--------------------------|-----|------------|
| RAPPORTO DI PROVA | N° | P/13/A1118 |
| Mod. PG 75/5 - Ed.5 | del | 26/08/2013 |

| | | | | |
|--------------------------------|------------------------------|---|-------|--------------------------------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | |
| Descrizione campione | | Acque destinate al consumo umano | | |
| Data prelievo | 30/07/2013 | Controllo | vadac | Luogo prelievo |
| Ora prelievo | - | Codice | 97 | Serbatoio Helaion Santa Marina |
| Riferimento legislativo | D. Lgs. 31/2001 e s.m.i. (*) | Reperto | Sapri | |
| Data accettazione | 30/07/2013 | Procedura di campionamento | (*) | a cura del Cliente |
| Registra accettazione | 1116 | Note particolari campionamento | | |
| Data inizio prova | 30/07/2013 | Piano di campionamento | | |
| Data fine prova | 26/08/2013 | Prelevato | | dal Cliente |

| Nome Prova | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato | U | k | R % | R P | N° | Note |
|-----------------------------------|--|---------------------|-----------|-------|---|-----|------------|--------------|------|
| | | | | | | | Limiti (^) | Fuori limite | |
| Colore (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 | mg/l PtCo | 5 | - | - | - | - | - | |
| Odore (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 | diluizione | 0 | - | - | - | - | - | |
| Sapore (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 | diluizione | 0 | - | - | - | - | - | |
| Concentrazione ioni idrogeno (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 | pH | 7,2 | - | - | - | 6,5 - 9,5 | - | |
| Conducibilità (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 | µS/cm | 332 | - | - | - | 2500 | - | |
| Disinfettante residuo (cloro) (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 | mg/l | 0 | - | - | - | - | - | |
| Torbidità (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 | JTU | 0,5 | - | - | - | - | - | |
| Ammonio (*) | APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003 | mg/l | < 0,10 | - | - | - | 0,50 | - | |
| Nitriti | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 | mg/l | < 0,10 | - | - | - | 0,50 | - | |
| Nitrati | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 | mg/l | < 5 | - | - | - | 50 | - | |
| Cloruro (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 | mg/l | 5 | - | - | - | 250 | - | |
| Durezza (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031 | °F | 20 | - | - | - | - | - | |
| Ferro | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS DAA 024 | µg/l | < 10 | - | - | - | 200 | - | |
| Manganese (*) | EPA 200.8 1994 | µg/l | < 3 | - | - | - | 50 | - | |
| Fluoruro (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 | mg/l | 0,1 | - | - | - | 1,5 | - | |
| Solfato (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 | mg/l | 4 | - | - | - | 250 | - | |
| Sodio (*) | EPA 200.8 1994 | mg/l | 3 | - | - | - | 200 | - | |
| Residuo secco a 180 °C (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032 | mg/l | 225 | - | - | - | - | - | |
| Ossidabilità (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027 | mg/l O ₂ | 0,5 | - | - | - | 5,0 | - | |
| Rame (*) | EPA 200.8 1994 | mg/l | 0,0 | - | - | - | 1,0 | - | |
| Nichel (*) | EPA 200.8 1994 | µg/l | < 2 | - | - | - | 20 | - | |
| Triometani - Totale (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036 | µg/l | < 3 | - | - | - | 30 | - | |
| Conta Batteri coliformi a 37°C | Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 62 Met ISS A 006B | UFC/100 ml | 0 | 0 ÷ 4 | - | - | 0 | - | |

| Nome Prova | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato | U | k | R % | RP | N° | P/13/A1118 |
|------------------------------------|--|-----------------|-----------|-------|---|-----|------------|--------------|------------|
| | | | | | | | Limiti (^) | Fuori limite | Note |
| Escherichia coli (*) | Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 25 Met ISS A 001B | UFC/100 ml | 0 | - | - | - | 0 | | |
| Conta Enterococchi | Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 32 Met ISS A 002A | UFC/100 ml | 0 | 0 ÷ 4 | - | - | 0 | | |
| Clostridium perfringens (*) | Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 51 Met ISS A 005B | UFC/100 ml | 0 | - | - | - | 0 | | |
| Conteggio delle colonie a 22°C (*) | Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 45 Met ISS A 004A | UFC/1 ml | 0 | - | - | - | - | | |

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i. (^)

- = Limite non previsto e/o valore non determinato.

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

Il presente rapporto può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità; una riproduzione parziale deve essere autorizzata per iscritta.

U = incertezza estesa con probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato ottenuto, associata al risultato della prova calcolata con fattore di copertura k indicato; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

k = fattore di copertura di U

R % = Recupero medio percentuale

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

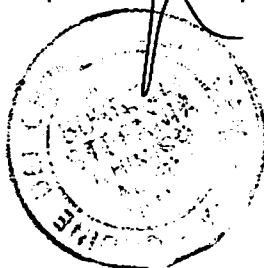
(^) D.Lgs. 31/2001 e successive modifiche e integrazioni (DM 5.9.2006 - DM 22.12.2011)

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

RP = Rapporto di Prova

Il Responsabile di Reparto Chimico-Fisico
(Dott.ssa Stefania Borrelli)



Il Responsabile di Reparto Microbiologico
(Dott.ssa Antonella Anselmo)

