

| | | |
|--------------------------|-----------|-------------------|
| RAPPORTO DI PROVA | N° | P/13/A1549 |
| Mod. PG 75/5 - Ed.5 | del | 20/11/2013 |

| | | | | |
|--------------------------------|------------------------------|---|----------|------------------------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Voliante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | |
| Descrizione campione | | Acque destinate al consumo umano | | |
| Data prelievo | 29/10/2013 | Controllo | vadac | Lugogo prelievo |
| Ora prelievo | - | Serbatoio Laurito | | |
| Riferimento legislativo | D. Lgs. 31/2001 e s.m.i. (*) | Codice | - | Laurito |
| Data accettazione | 29/10/2013 | Reporto | Palinuro | |
| Registro accettazione | 1551 | Procedura di campionamento (*) a cura del Cliente | | |
| Data inizio prova | 29/10/2013 | Note particolari campionamento | | |
| Data fine prova | 15/11/2013 | Piano di campionamento | | |
| | | 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 | 8,0 | - | - | - | 6,5-9,5 | - | |
| Conducibilità (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 | µS/cm | 239 | - | - | - | 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 | 0,7 | - | - | - | - | - | |
| Ammonio (*) | APAT CHR (RSA 4030 A2 Mar 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 | 6 | ± 3 | 3,18 | - | 50 | - | |
| Cloruro (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 | mg/l | 6 | - | - | - | 250 | - | |
| Durezza (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031 | °f | 11,2 | - | - | - | - | - | |
| 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 | 11 | - | - | - | 250 | - | |
| Sodio (*) | EPA 200.8 1994 | mg/l | 9 | - | - | - | 200 | - | |
| Residuo secco a 180 °C (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032 | mg/l | 170 | - | - | - | - | - | |
| Ossidabilità (*) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027 | mg/l O ₂ | 0,6 | - | - | - | 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 | 15 | - | - | - | 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/A1549 |
|------------------------------------|--|-----------------|-----------|-------|---|-----|------------|--------------|------------|
| | | | | | | | Limiti (^) | Fuori limite | Note |
| Escherichia coli (*) | Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 25 Met ISS A 001B | UFC/100 ml | 0 | - | - | - | 0 | | |
| Conto 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 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 Reparto Chimico-Fisico
(Dott.ssa Stefania Barrelli)



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

