

RAPPORTO DI PROVA	N°	P/13/A1357
Mod. PG 75/5 - Ed.5	del	15/10/2013

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	10/09/2013	Controllo	vadac
Ora prelievo	-	Luogo prelievo	Serbatoio Sapri Nuovo
Riferimento legislativo	D. Lgs. 31/2001 e s.m.i. (*)	Codice	186
Data accettazione	10/09/2013	Reparto	Sapri
Registro accettazione	1307	Procedura di campionamento	(*) a cura del Cliente
Data inizio prova	10/09/2013	Note particolari campionamento	-
Data fine prova	15/10/2013	Piano di campionamento	dal Cliente
		Prelevato	

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	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	8,1	-	-	-	6,5 - 9,5		
Conduttività (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	µS/cm	414	-	-	-	2500		
Disinfettante residuo (cloro) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033	mg/l	0,15	-	-	-	-		
Torbidità (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030	JTU	0,6	-	-	-	-		
Ammonio (*)	APAT CHR 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	7	-	-	-	250		
Durezza (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031	°F	17,6	-	-	-	-		
Ferro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS DAA 024	µg/l	30	± 7	2,45	-	200		
Manganese (*)	EPA 200.8 1994	µg/l	< 3	-	-	-	50		
Fluoruro (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/l	0,2	-	-	-	1,5		
Solfato (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/l	5	-	-	-	250		
Sodio (*)	EPA 200.8 1994	mg/l	16	-	-	-	200		
Residuo secco a 180 °C (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032	mg/l	280	-	-	-	-		
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		
Trihalometani - 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/A1357
							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 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 eseguita da laboratorio esterno

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

RP = Rapporto di Prova

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



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



RAPPORTO DI PROVA	N°	P/13/A1573
Mod. PG 75/5 - Ed.5	del	06/12/2013

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	07/11/2013	Controllo	routine	Luogo prelievo
Ora prelievo	-	Codice	104	Seratoio Sapri Vecchio
Riferimento legislativo	D. Lgs. 31/2001 e s.m.i. (*)	Reparto	Sapri	
Data accettazione	07/11/2013	Procedura di campionamento	(*)	a cura del Cliente
Registro accettazione	1582	Note particolari campionamento		
Data inizio prova	07/11/2013	Piano di campionamento		
Data fine prova	02/12/2013	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	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	7,8	-	-	-	6,5 - 9,5		
Conduttività (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	µS/cm	441	-	-	-	2500		
Disinfettante residuo (cloro) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033	mg/l	0,15	-	-	-	-		
Torbidità (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030	JTU	1,5	-	-	-	-		
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%, 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)

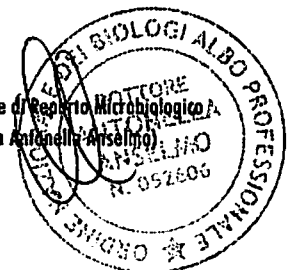
(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

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



RAPPORTO DI PROVA	N°	P/13/A0746
Mod. PG 75/5 - Ed.5	del	19/06/2013

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Volante 18			
Descrizione campione		84078 Vallo della Lucania SA			
Data prelievo	21/05/2013	Controllo	vadac	Luogo prelievo	Partitore Sapri
Ora prelievo	-	Codice		185	
Riferimento legislativo	D. Lgs. 31/2001 e s.m.i. (*)	Reperto	Sapri		
Data accettazione	21/05/2013	Procedura di campionamento	(*) a cura del Cliente		
Registro accettazione	730	Note particolari campionamento			
Data inizio prova	21/05/2013	Piano di campionamento	-		
Data fine prova	18/06/2013	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	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	8,0	-	-	-	6,5 - 9,5	-	
Conduttività (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	µS/cm	325	-	-	-	2500	-	
Disinfettante residuo (cloro) (*)	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	0,3	-	-	-	-	-	
Ammonio (*)	APAT CNR IRSA 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	< 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	18,8	-	-	-	-	-	
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	3	-	-	-	250	-	
Sodio (*)	EPA 200.8 1994	mg/l	5	-	-	-	200	-	
Residuo secco a 180 °C (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032	mg/l	220	-	-	-	-	-	
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	-	

oh

Nome Prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	k	R %	RP	N°	P/13/A0746
							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/l 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 Annunziata Angelino)

