





LAB Nº 1302

RAPPORTO DI PROVA	N°	P/13/A0896
Mod. PG 75/5 - Ed.5	del	10/07/2013

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18							
		84078 Vallo d	ella Lucania SA						
Descrizione campione		Acque destino	ite al consumo umano						
Data prelievo	20/06/2013	Controllo	routine	Luogo preliavo	Partitore Serbatoio				
Ora prelievo		Codice		172	Caselle in Pittari				
Riferimento legislativo	D. Lgs. 31/2001 e s.m.i. (^)	Reporto	Sopri						
Data accettazione	20/06/2013	Procedura di	compionamento (*)		o cura del Cliente				
Registro accettazione	911	Note particula	ri campionamento						
Data inizio prova	20/06/2013	Piano di camp	pionamento		•				
Data fine prova	05/07/2013	Prelevato			dal Cliente				

		_						RP	N°	P/13/A0896
Nome Provo		Metodo analítico	Unità di misura	Risultato	U	k	R %	Limiti (^)	Fuori limite	Note
Colore	(*)	Ropporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS 8JA 021	mg/l PtCa	5	•			•		-
Odore	(*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026	diluizione	0			-	-		
Sopore	(*)	Ropporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Mei ISS BKA 028	diluizione	0		-				
Concentrazione iani idrogeno	(*)	Ropporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Mei ISS BCA 023	pH	7,7				6,5 - 9,5		
Conduttività	(*)	Ropporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	µS/cm	323				2500		
Disinfettante residuo (cloro)	(*)	Rapporti ISTISAM 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033	mg/l	0,1		-	•			
Torbidità	(*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030	w	0,5	•	•	•	•		
Ammonio	(*)	APAT CHR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	mg/l	0,15		-		0,50		
Ferro		Ropporti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS DAA 024	μg/l	< 10				200		
Canta Batteri coliformi a 37°C		Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 62 Met ISS A 0068	UFC/100 ml	0	0 ÷ 4	•		0		
Escherichia coli	(*)	Rapporti ISTISAM 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, associato al risultato della prova calcolata con fattore di capertura k indicato; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livella di probabilità del 95%.

 $\mathbf{k}=$ fattore di copertura di U

 ${\tt R~\%} = {\tt Recupero~medio~percentuole}$

÷ = 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 ese

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Responsabile di Reparto Chimico-Fisico
(Dott. sa Stefana Borrelli)





RAPPORTO DI PROVA	И°	P/13/A0453
Mod. PG 75/5 - Ed.3	del	10/04/2013

Committente		CONSAC Gestion 84078 Vallo de	-	- via O. Valiante 1	8 				
Descrizione campione		Acque destina	te al consumo un	ano					
Data prelievo	19/03/2013	Controllo	vadac	Luogo prelievo	Partitore serb	elle in Pittari			
Ora prelievo	•	Codice		172	Caselle in Pittari				
Riferimento legislativo	D. Lgs. 31/2001 e s.m.i. (^}	Reparto	Sa	pri					
Data accettazione	19/03/2013	Procedura di c	ampionamento (')	a cura del Committente				
Registro accettazione	443	Note particolari campionamento							
Data inizio prova	19/03/2013	Piano di compionamento			•				
Data fine prova	10/04/2013	Prelevato			đal Cliente				
					RP	N°	P/13/A045		

Name Prova	Metado analítico	Unità di misura	Risultato	U	k	R %	Limiti (^)	Fuori limite	Note
Colore (*)	Rapparti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021	mg/1PtCo	10	•	٠	•	•		
Odore (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026	diluizione	0	•	•	٠	-		
Sapore (*)	Ropporti ISTISAN 2007/31 pog 85 Met ISS 8KA 028	diluizione	0	·			·		
Concentrazione ioni idrageno (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	ρΗ	7,9		-		6,5 - 9,5		
Conduttività (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	µ\$/cm	323	-	<u> </u>	•	2500		
Disinfettante residuo (cloro) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033	mg/l	0,2	-	_		-		
Torbidità (*)	Ropporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030	M	1,3		<u> </u> -		<u>.</u>		
Ammonio (*)	APAT CHR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	mg/l	0,21	-	·_	-	0,50		
Nitrito	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/l	< 0,02	-	<u> </u>	·	0,50		
Nitrato	Ropporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/l	3		-	<u> </u>	50		
Cloruro (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/l	4		-	·_	250		
Durezza (*)	Rapparti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031	oŧ	20,2		٠	·	<u> </u> •		
Ferro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS DAA 024	µg/l	34		<u> </u>	٠_	200		
Manganese (*)	EPA 200.8 1994	μg/l	< 3	-	٠.	<u> </u>	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/i	3		-	·	250		
Sodio (*)	EPA 200.8 1994	mg/l	3		<u> </u>	•	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/10 ₂	0,4	-	·		5,0		
Rame (*)	EPA 200.8 1994	mg/l	0,0	-	•	Ŀ	1,0		
Nichel (*)	EPA 200.8 1994	μg/l	< 2		-	<u> </u>	20		,
Trialometani - Totale (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	/ рд/l	<3	-			30		
Batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 62 Met ISS A 006B	UFC/100 ml	0	-	-		0		<u> </u>



							RP	N°	P/13/A0453
Nome Provo	Metodo analítico	Unità di misvra	Risultato	U	k	R %	Limiti (^)	Fuori limite	Note
Escherichia coli (*)	Rapparti ISTISAN 2007/05 pag 25 Met ISS A 0018	UFC/100 ml	0		-	-	0		
Enterococchi	Ropporti ISTISAN 2007/05 pag 32 Met ISS A 002A	UFC/IOO mt	0	-			0		<u> </u>
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/I mi	0		-	•	-		

l 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 attenuto, associata al risultato della prova calcolata con fattore di copertura k indicato.

k = fattore di copertura di U

R % = Recupero medio percentuale

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

(*) [Nota disponibile]

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

II Responsabile di Reparto Chimico-Fisico (Dott.ssa Stefania Borrelli) II Responsabile di Reporto Microbiologico (Dott. sca Artonellia Anselmo)