





LAB Nº 1302

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

					Mod. PG	75/5 -	Ed.5		del	04/11/2013
Committente		CONSAC Gestio	ni Idriche s.p.a	· via O. Y	alionte 1	8	-			
		84078 Vallo de	llo Lucania SA	_						
Descrizione compione		Acque destinat	e al consumo um	BUO						
Data prelievo	01/10/2013	Controllo routine Luogo prelievo				Portitore Serbatoio S.Marina				
Oro prelievo	•	Codice 175								•
Riferimento legislativo	D. Lgs. 31/2001 e s.m.i. (^)	Reparto Sapri								
Data accettazione	01/10/2013	Proceduro di campionamento (*)				a cura del Cliente				
Registro accettazione	1402	Note particolor	i compionamento	1						
Data inizio provo	01/10/2013	Piano di campi	onomento			_		•		
Data fine prova	23/10/2013	Prelevato				dal Cliente				
								R P	N°	P/13/A1396
Nome Prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U		k	R %	Limiti (^)	Fuori limite	Note
Colore (*)	Ropporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BIA 021	mg/I PtCo	5							
Odore (*)	Ropporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026	diluizione	0			•	-	-		
Sopore (*)	Rapparti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS 8KA 028	diluizione	0			•				

Nome Prova		Metodo analitico	Unità di misure	Risultato	U	k	R %	Limiti (^)	Fuori limite	Kote
Colore	(*)	Ropporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BIA 021	mg/1 PtCo	5	-					
Odore	(*)	Ropporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS 8AA 026	diluizione	0	-	-	-	•		-
Sapore	(*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS 8KA 028	diluizione	0		•		•		
Concentrazione iani idrogeno	(*)	Ropporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	ρН	7,6	-			6,5 - 9,5		
Conduttività	(*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	µS/cm	337	-		-	2500		
Disinfettante residua (claro)	(*)	Ropporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033	mg/l	0,1	-					
Torbidità	(*)	Ropporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030	m	0,5	-		-	-		
Ammonio	(*)	APAT (NR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	mg/l	< 0,10				0,50		
Ferro		Rapparti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS DAA 024	μg/l	< 10	-			200		1
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	(*)	Ropporti ISTISAN 2007/05 pag 25 Met ISS A 0018	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 rapporta si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto può essere riprodatto 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, associato al risultato della prova calcolata con fattare 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

 $\div =$ 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

(**) Provo eseguito do laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Responsabile di Reporto Chimico-Fisico





Committente





LAB N° 1302

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

Lomminente			84078 Valla della Lucania SA								
Descrizione compione				e al consumo uma	no						
Data prelievo		02/05/2013	Controllo	routine		Luogo prelievo	Partitore Serbataio				
Ora prelievo		· ·	Codice 175						So	nto Mar	ina
Riferimento legislativo		D. Lgs. 31/2001 e s.m.i. (^)	Reparto Sapri								
Data accettazione		02/05/2013	Proceduro di campionamento (*)						a cura e	lel Clien	ite
Registro accettazione		651	Note particular	i campionamento							
Data inizio prova		02/05/2013	Piano di campi	onamento					•		
Data fine prova		24/05/2013	Prelevato			,		d	ol Clien		
									RP	N°	P/13/A0648
Nome Provo		Metodo analitico	Vnità di misura	Risultato	U		k	R %	Limiti (^)	Fuori limite	Note
Colore	(*)	Ropporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021	mg/l PtCo	5			•				
Odore	(*)	Ropporti ISTISAH 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026	diluizione	0			•	·-			
Sapore	(*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS 8KA 028	diluizione	0			-	·			
Concentrazione ioni idrogeno	(*)	Rapparti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	ρH	7,9			-	·	6,5 - 9,5		
Conduttività	(*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	µ\$/cm	315				-	2500		
Disinfettante residuo (cloro)	(*)	Ropperti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033	mg/l	0,2			-	<u> </u>	<u> </u>	\	
Torbidità	(*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030	JTU	0,3				-	<u> </u> •		
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				<u> </u>	200		
Conta Batteri coliformi a 37°C		Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 62 Met ISS A 006B	UFC/100 ml	0	0 ÷	. 4			0		

CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18

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

Ropporti ISTISAN 2007/05 pag 25 Mat

ISS A 001B

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

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

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

UFC/100 ml

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 = fattare di capertura di U

R % = Recupero medio percentuale

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducio

(^) 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 = Ropporto di Provo

Escherichia coli

Il Responsabile di Reparto Chimico-Fisico

(Correlli)

Il Responsibile di Reporto Microbiologico
(Odf. Sco Antonello Anselmo)







LAB Nº 1302

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

Committente			CONSAC Gestio	ni Idriche s.p.o. ·	vic C. Y	aliante 1	8				
			84078 Vallo de	ilo Lucanio SA							
Descrizione compione			Acque destinate al consumo umano								
Data prelievo		22/08/2013	Controllo	routine		Lucgo Lucgo	Serbatolo Parco Helaian				
Ora prelievo		-	Codice	ce 97					Sc	nta Ma	rina
Riferimento legislativo		D. Lgs. 31/2001 e s.m.i. (^)	Reporto	Sapri							
Dota accettozione		22/08/2013	Procedura di co	dura di campionamento (*)					o cura	del Clier	nte
Registro accettazione		1215	Note porticolar	ri campionamenta							
Data inizio prova		22/08/2013	Piono di campionamento					-			
Data fine prova		02/09/2013	Prelevato			dal Cliente					
•			_					-	R P	И°	P/13/A1215
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			•	٠	-		
Odore	(*)	Rapparti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026	diluizione	0							
Sapore	(*)	Repporti ISTISAH 2007/31 pag B5 Met ISS BKA 028	diluiziane	0	•				-		
Concentrazione ioni idrogeno	(*)	Ropporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	pH	7,6	-		-	-	6,5 - 9,5		
Conduttività	(*)	Rapporti ISTISAN 2007/3) pag 55 Mel ISS 8DA 022	pS/cm	480			-	-	2500		
Disinfettante residuo (cloro)	(*)	Ropporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS 8HD 033	mg/l	tracce					-		
Torbidità	(°)	Ropporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030	'Un	0,9				-			

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

(*)

(*)

ISS BLA 030 APAT CHR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

Ropporti ISTISAH 2007/31 pag 261

Met ISS DAA 024 Ropporti ISTISAN 2007/05 pag 62 Met

ISS A 0068 Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 25 Met

ISS A COIB

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

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

2,45

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

mg/l

μg/i

UFC/100 ml

UFC/IDD ml

U = incertezza estesa con probabilità del 95%, espressa can la stessa unità di misura del risultato ottenuto, associata al risultato della provo 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

Conta Batteri califormi a 37°C

Ammonio

Escherichia coli

Ferro

R % = Recupero medio percentuale

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

(*) Provo non accreditato da ACCREDIA R P = Rapporto di Provo (**) Provo eseguita da laboratorio esterno

Il Responsabile di Reporto Chimico-Fisico
(Dott:Sso Stefanto Borrelli)

< 0,10

15

0

0

± 7

 $0 \div 4$

 $\div=$ separazione estremi dell'intervallo di fiducia

0,50

200

0

0









LAB N° 1302

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

Committente	
Descrizione campione	
Data prelievo	30/07/2013
Ora prelievo	·
Riferimento legislativo	D. Lgs. 31/2001 e s.m.i. (^)
Data accettazione	30/07/2013
Registro accettazione	1116
Data inizio provo	30/07/2013
Data fine prova	26/08/2013

11	oni Idriche s.p.a vio O. ella Lucania SA	Valiante 18	
Acque destino	ite al consumo umano		
Cantrollo	vadac	Luogo	Serbatoio Helaion Santa Marina
Codice		97	-
Reporto	Sapri		
Proceduro di	campionamento (*)		a cura del Cliente
Note particolo	ri compionamento		
Piano di camp	ionomento		•
Prelevato	·		dal Cliente

Data fille prota	20/00/2013	TTEIETHIO					ui cuen		
							RP	N°	P/13/A1118
Nome Prova	Metodo analitico	Unitò di misura	Risultato	U	k	R %	Limiti (^)	Fuori limite	Note
Colore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS 8JA 021	mg/l PtCa	5						
Odore (Ropporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026	diluizione	0						
Sapore (133 DAM UZO	diluizione	0			·	-		
Concentrazione ioni idrogeno {	133 BCA 023	рН	7,2				6,5 - 9,5		
Conduttività	133 BUA V22	µS/cm	332	-		-	2500		
Disinfettante residuo (cloro)	133 000 033	mg/l	0	•					_
Torbidità (Ropporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030	M	0,5	•		-			
Ammonio (*	mg/i	< 0,10			·	0,50		
Nitriti	Rapperti 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	-		٠	50		
Claruro (W61 122 CD2 021	mg/l	5	-	-	•	250		
Durezza (122 BEC 021	٠F	20	-	-				
Ferro	Ropporti ISTISAN 2007/31 pag 261 Met ISS DAA 024	µg/l	< 10		-	-	200		
Manganese (P) EPA 200.8 1994	μg/I	< 3			-	50		
Fluoruro (WEI 132 CDD 021	mg/l	0,1	•	<u> · </u>	٠	1,5		
Solfato (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/l	4		-	-	250		
Sodio (mg/l	3		-	٠	200		
Residuo secco a 180 °C (133 BFA UJZ	mg/l	225	•	<u> </u>	•			
Ossidabilità (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027	mg/I O ₂	0,5	-	-	-	5,0		
Rame (P) EPA 200.8 1994	mg/l	0,0				1,0		
Nichel (µg/l	< 2	-	-	•	20		
Trialometani - Totale (WEI 133 CWW 030	μg/l	<3			٠	30		
Conta Batteri coliformi a 37°C	Ropporti ISTISAN 2007/05 pag 62 Met ISS A 006B	UFC/100 ml	0	0 ÷ 4	-	-	0		•







LAB Nº 1302

								RP	N°	P/13/A1118
Nome Provo		Metodo analítico	Unità di	Risultato	U	٠	R %	Limiti	Fuori	Note
			misuro	RISUIGIO			* /*	(^)	limite	Nuic
Escherichia coli (*)	/*\	Rapparti ISTISAN 2007/05 pag 25 Met	UFC/100 ml	G				0		
	1 /	iss a colb	4147.554.117							
Conta Enterococchi		Ropporti ISTISAN 2007/05 pag 32 Met	UFC/100 ml	6	0 ÷ 4			l n		
Coma Emerococcin		ISS A QOZA	01671001111	···· · · · · · · · · · · · · · · · ·	0 . 1	·		<u> </u>		
Clostridium perfringens	/•\	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 51 Met	UFC/100 ml	0	_			٥		
Crostriatora per iragens	17	iss a gosb	01672001111	٥	•]
Conteggio delle colonie a 22°C (/*\	Ropporti iSTISAN 2007/05 pag 45 Met	UFC/1 mJ	0						
	13	ISS A 004A	DLP LUM		•		•	<u> </u>		

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 attenuto, associata al risultato della prova calcolata con fattore di capertura k indicato; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducio 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 laporatorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Responsabile di Regarto Chimico-Fisico (Dott.ssa Stefanio Borrelli) Il Responsabile di Reperiori di Responsabile di Reperiori di Responsabile di Reperiori di Reperiori di Responsabile di Responsabile di Reperiori di Responsabile di Reperiori di Responsabile di Reperiori di Reperio

N. U52605

Pagina 2 di 2