



LAB N° 0272



Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: 18LA07154 del 19/04/2018

COMUNE DI CAVEDAGO

13 GIU 2018

Prot. N. 1444
Cat. 10 Cl. Fasc.

Committente

COMUNE di CAVEDAGO
Piazza S. Lorenzo, 1
38010 CAVEDAGO (TN)

Campione proveniente da: Albergo "Slosser"
38010 Cavedago (TN)

Descrizione campione: acqua destinata al consumo umano

Identificazione campione: codice UOPA U0520102

Tecnico campionatore: dott. Cristiano Cimino

Campionamento effettuato da: personale abilitato di SEA Consulenze e Servizi

Data campionamento: 10/04/2018 Ora campionamento: 08.25

Verbale di campionamento: 18LA07154

Punto di campionamento: rubinetto

Metodo di campionamento: (*) Rapporti ISTISAN 2007/5 pag.17

Data arrivo/accettazione: 10/04/2018

Data inizio analisi: 10/04/2018 Data fine analisi: 13/04/2018

Codice commessa n°: 15367117

Prova Metodo	UM	Risultato	Incertezza di misura	Limite	LR	LQ
Temperatura acqua (all'atto del prelievo) AFAT CNR IRSA 2100 Mar 29 2003	°C	8,8	±0,5			
(*) Temperatura aria (all'atto del prelievo) AFAT CNR IRSA 2100 Mar 29 2003	°C	18,8	±0,5			
Escherichia coli (Conta di) Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 21 Met ISS A 001B + 001C	ufc/100ml	0		0		
Enterococchi (Conta di) Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 32 Met ISS A 002A	ufc/100ml	0		0		
Concentrazione di Ioni idrogeno (pH) AFAT CNR IRSA 2060 Mar 29 2003	U.pH	7,22	±0,42	6,5+9,5		
Conducibilità a 20°C APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 2510 B	µS/cm	170			2	4
(*) Disinfettante residuo (Cloro residuo libero) APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 4500-Cl G	mg/l	< LR			0,050	0,050
Batteri coliformi a 37°C (Conta di) Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 5h Met ISS A 006B	ufc/100ml	0		0		

(*): le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA del laboratorio.

L'incertezza di misura è preceduta dal simbolo "±" ed è espressa nell'unità di misura della prova a cui si riferisce. Viene indicata solo per i risultati compresi nel campo di misura previsto per il metodo ed individua la semiampiezza dell'intervallo di fiducia al livello approssimativamente del 95% calcolato con fattore di copertura K=2. L'intervallo di fiducia viene quindi espresso come "risultato ± incertezza di misura" o indicandone tra parentesi quadra il limite inferiore e quello superiore separati dal simbolo ":",.

Legenda:

UM: unità di misura

LR: limite di rilevabilità

LQ: limite di quantificazione

Limite: D.Lgs n°31 del 02 febbraio 2001 modificato dal Decreto del 5 settembre 2006 Ministero della Salute (GU n. 230 del 3-10-2006) Allegato I Parametri e valori di parametro

SEA Consulenze e Servizi srl

SEDE
38122 TRENTO
T (+39) 0461 433433
F (+39) 0461 1866430

info@grupposca.net - seaconsulenze@pec.it



LAB N° 0272

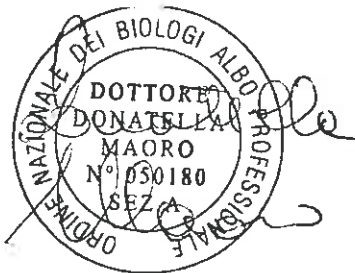


Pagina 2 di 2

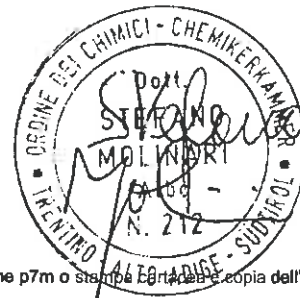
segue Rapporto di prova n°: 18LA07154 del 19/04/2018

Qualora il campionamento non sia stato eseguito da personale abilitato SEA Consulenze e Servizi srl, la stessa non si assume la responsabilità del campionamento, della rappresentatività del campione consegnato al Laboratorio, dell'identificazione del campione e delle condizioni di trasporto. Tutte le prove, se non diversamente specificato, sono state eseguite dal Laboratorio ubicato presso la sede di Trento. Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Responsabile del Laboratorio. L'eventuale aliquota di campione non sottoposto a prova viene conservata per un massimo di 10 giorni lavorativi dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversi accordi tra il Committente e SEA Consulenze e Servizi srl.

dott.ssa Donatella Maoro
Responsabile tecnico prove
microbiologiche



dott. Stefano Molinari
Responsabile del Laboratorio



Documento originale in formato elettronico con estensione p7m e firma digitale avanzata. Qualsiasi file privo dell'estensione p7m o stampato è una copia dell'originale.

Fine del rapporto di prova n° 18LA07154



LAB N° 0272

Rapporto di prova n°: **18LA07155 del 19/04/2018**

Committente

COMUNE di CAVEDAGO
Piazza S. Lorenzo, 1
38010 CAVEDAGO (TN)

Campione proveniente da: Albergo "Alle Rose"
38010 Cavedago (TN)

Descrizione campione: acqua destinata al consumo umano

Identificazione campione: codice UOPA U0520101

Tecnico campionario: dott. Cristiano Cimino

Campionamento effettuato da: personale abilitato di SEA Consulenze e Servizi

Data campionamento: 10/04/2018 **Ora campionamento:** 08.45

Verbale di campionamento: 18LA07155

Punto di campionamento: rubinetto

Metodo di campionamento: (*) Rapporti ISTISAN 2007/5 pag.17

Data arrivo/accettazione: 10/04/2018

Data inizio analisi: 10/04/2018 **Data fine analisi:** 13/04/2018

Codice commessa n°: 15367117

Prova Metodo	UM	Risultato	Incertezza di misura	Limite	LR	LQ
Temperatura acqua (all'atto del prelievo) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	7,6	±0,5			
(*) Temperatura aria (all'atto del prelievo) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	17,9	±0,5			
Escherichia coli (Conta di) Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 21 Met ISS A 001B + 001C	ufc/100ml	0		0		
Enterococchi (Conta di) Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 32 Met ISS A 002A	ufc/100ml	0		0		
Concentrazione di ioni idrogeno (pH) APAT CNR IRSA 2000 Man 29 2003	U.pH	7,21	±0,42	6,5+9,5		
Conducibilità a 20°C APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 2510 B	µS/cm	170			2	4
(*) Disinfettante residuo (Cloro residuo libero) APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 4500-Cl G	mg/l	< LR			0,050	0,050
Batteri coliformi a 37°C (Conta di) Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 56 Met ISS A 006B	ufc/100ml	0		0		

(*): le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA del laboratorio.

L'incertezza di misura è preceduta dal simbolo "±" ed è espressa nell'unità di misura della prova a cui si riferisce. Viene indicata solo per i risultati compresi nel campo di misura previsto per il metodo ed individua la semilampiezza dell'intervallo di fiducia al livello approssimativamente del 95% calcolato con fattore di copertura K=2. L'intervallo di fiducia viene quindi espresso come "risultato ± incertezza di misura" o indicandone tra parentesi quadra il limite inferiore e quello superiore separati dal simbolo ";".

Legenda:

UM: unità di misura

LR: limite di rilevabilità

LQ: limite di quantificazione

Limite: D.Lgs n°31 del 02 febbraio 2001 modificato dal Decreto del 5 settembre 2006 Ministero della Salute (GU n. 230 del 3-10-2006) Allegato I Parametri e valori di parametro

SEA Consulenze e Servizi srl

SEDE
38122 **TRENTO**
T (+39) 0461 433433
F (+39) 0461 1866430

info@grupposea.net - seaconsulenze@pec.it



LAB N° 0272

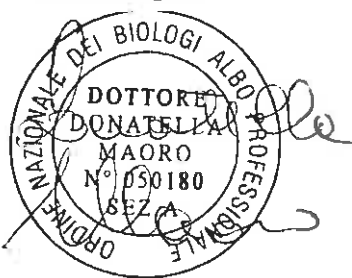


Pagina 2 di 2

segue Rapporto di prova n°: **18LA07155** del **19/04/2018**

Qualora il campionamento non sia stato eseguito da personale abilitato SEA Consulenze e Servizi srl, la stessa non si assume la responsabilità del campionamento, della rappresentatività del campione consegnato al Laboratorio, dell'identificazione del campione e delle condizioni di trasporto. Tutte le prove, se non diversamente specificato, sono state eseguite dal Laboratorio ubicato presso la sede di Trento. Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Responsabile del Laboratorio. L'eventuale aliquota di campione non sottoposto a prova viene conservata per un massimo di 10 giorni lavorativi dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversi accordi tra il Committente e SEA Consulenze e Servizi srl.

dott.ssa Donatella Maoro
Responsabile tecnico prove
microbiologiche



dott. Stefano Molinari
Responsabile del Laboratorio



Documento originale in formato elettronico con estensione p7m e firma digitale avanzata. Qualsiasi file privo dell'estensione p7m o stampato rappresenta una copia dell'originale.

Fine del rapporto di prova n° 18LA07155



LAB N°0272



Pagina 1 di 2

Rapporto di prova n°: **18LA07156** del **20/04/2018**

Committente

COMUNE di CAVEDAGO
Piazza S. Lorenzo, 1
38010 CAVEDAGO (TN)

Campione proveniente da: Serbatolo Termen
38010 Cavedago (TN)

Descrizione campione: acqua destinata al consumo umano

Identificazione campione: codice UOPA A0520103

Tecnico campionario: dott. Cristiano Cimino

Campionamento effettuato da: personale abilitato di SEA Consulenze e Servizi

Data campionamento: 10/04/2018 **Ora campionamento:** 09.00

Verbale di campionamento: 18LA07156

Punto di campionamento: rubinetto

Metodo di campionamento: (*) Rapporti ISTISAN 2007/5 pag.17

Data arrivo/accettazione: 10/04/2018

Data inizio analisi: 10/04/2018 **Data fine analisi:** 16/04/2018

Codice commessa n°: 15367117

Prova Metodo	UM	Risultato	Incertezza di misura	Limite	LR	LQ
Temperatura acqua (all'atto del prelievo) APAT CNR IRSA 2100 Mar 29 2003	°C	4,5	±0,5			
(*) Temperatura aria (all'atto del prelievo) APAT CNR IRSA 2100 Mar 29 2003	°C	5,3	±0,5			
Escherichia coli (Conta di) UNI EN ISO 9308-1 2017	ufc/100ml	0		0		
Enterococchi (Conta di) EN ISO 7894-2 2010	ufc/100ml	0		0		
Concentrazione di Ioni idrogeno (pH) APAT CNR IRSA 2000 Mar 29 2003	U.pH	7,20	±0,42	6,5+9,5		
Conducibilità a 20°C APAT Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 2510 B	µS/cm	170			2	4
(*) Batteri coliformi (Conta di) UNI EN ISO 9308-1 2017	ufc/100ml	0		0		
Calcio APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	mg/l	20,1	±2,4		0,2	0,5
Magnesio APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	mg/l	9,1	±1,1		0,20	0,50
Durezza totale APAT CNR IRSA 3020 Mar 29 2003	°f	8,8	±0,6		0,10	0,40
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003	mgNO3/l	3,26	±0,26	50	0,20	0,50

(*): le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA del laboratorio.

L'incertezza di misura è preceduta dal simbolo "±" ed è espressa nell'unità di misura della prova a cui si riferisce. Viene indicata solo per i risultati compresi nel campo di misura previsto per il metodo ed individua la semilampiezza dell'intervallo di fiducia al livello approssimativamente del 95% calcolato con fattore di copertura K=2. L'intervallo di fiducia viene quindi espresso come "risultato ± Incertezza di misura" o indicandone tra parentesi quadra il limite inferiore e quello superiore separati dal simbolo ":",

Legenda:

UM: unità di misura

LR: limite di rilevabilità

LQ: limite di quantificazione



LAB N° 0272



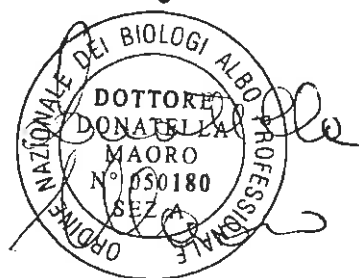
segue Rapporto di prova n°: **18LA07156** del 20/04/2018

Limite: D.Lgs n°31 del 02 febbraio 2001 modificato dal Decreto del 5 settembre 2006 Ministero della Salute (GU n. 230 del 3-10-2006) Allegato I Parametri e valori di parametro

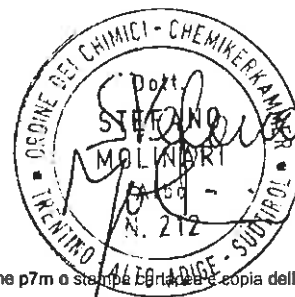
Determinazione di residui / tracce: i risultati analitici non sono stati corretti con i valori di recupero, in quanto risultano conformi al test statistico del recupero o rientrano nei valori previsti dai metodi di prova.

Qualora il campionamento non sia stato eseguito da personale abilitato SEA Consulenze e Servizi srl, la stessa non si assume la responsabilità del campionamento, della rappresentatività del campione consegnato al Laboratorio, dell'identificazione del campione e delle condizioni di trasporto. Tutte le prove, se non diversamente specificato, sono state eseguite dal Laboratorio ubicato presso la sede di Trento. Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Responsabile del Laboratorio. L'eventuale aliquota di campione non sottoposto a prova viene conservata per un massimo di 10 giorni lavorativi dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversi accordi tra il Committente e SEA Consulenze e Servizi srl.

dott.ssa Donatella Maoro
Responsabile tecnico prove
microbiologiche



dott. Stefano Molinari
Responsabile del Laboratorio



Documento originale in formato elettronico con estensione p7m e firma digitale avanzata. Qualsiasi file privo dell'estensione p7m o stampato è una copia dell'originale.

Fine del rapporto di prova n° **18LA07156**