



Laboratorio di Sanità Pubblica  
Viale della Regione, 64 CALTANISSETTA  
Tel. 0934.506613 – e-mail: lsp@asp.cl.it



LAB N° 1806 L

Prot. n. 525  
del. 14.05.2020

Responsabile U.O. SIAN  
**RIESI**  
p.c. Al Direttore SIAN  
**SEDE**

### Rapporto di Prova N.291/20

Data ricevimento campioni: 12/05/2020	Registro campioni n. 439- 441
Tipologia campione: Acqua destinata al consumo umano	N. campioni: tre
Sede del campionamento: <b>Riesi</b>	Data <b>12/05/2020</b>
Committente: SIAN	Indirizzo: A.S.P. Caltanissetta
Campionamento a cura di: SIAN	Verbale di campionamento n. 109 del 12/05/2020
Procedura di campionamento: a cura del servizio committente	Dati del campionamento: dalle ore 09,15 alle ore 09,50
Tipo di controllo: <b>Chimico – Routine e Verifiche THM</b>	Piano di campionamento: SI Maggio 2020
Normativa di riferimento: <b>D.Lgs.31/01 e ss. mm. ii.</b>	
Data inizio prove: 12/05/2020	Data fine prove: 13/05/2020

Codice identificativo	Punti di campionamento
439-C/AQ/20	Riesi 1 (Pantano)
440-C/AQ/20	Riesi 2 (Pantano)
441-C/AQ/20	Riesi 6 (Pantano)

Prova	439 C/AQ/20	440 C/AQ/20	441 C/AQ/20	Incertezza estesa (**)	Metodo di Prova	Valore di parametro	U. M.
Colore (*)	Acc.	Acc.	Acc.	n.p.	R. ISTISAN 07/31- ISS.BJA.021.rev00	Accettabile	--
Torbidità (*)	< 0,4	< 0,4	< 0,4	n.p.	APAT CNR IRSA 2110 man. 29/2003	≤1,0	NTU
Conduttività	1.039	967	959	***	APAT CNR IRSA 2030 man. 29/2003	2.500	μS/cm
Conc. ioni idrogeno	7,5	7,6	7,6	***	APAT CNR IRSA 2060 man. 29/2003	≥6,5 e ≤9,5	pH
Cloro residuo libero (*)	< 0,05	< 0,05	< 0,05	n.p.	R. ISTISAN 07/31- ISS.BHD.033.rev00	Val.cons. 0,2	mg/l
Solfato	133	133	133	**	UNI EN ISO 10304-1:2009	250	mg/l
Cloruro	80	80	80	**	UNI EN ISO 10304-1:2009	250	mg/l
Clorito	< 100	< 100	< 100	**	UNI EN ISO 10304-4:2001	700	μg/l
Sodio	51	51	51	**	UNI EN ISO 14911:2001	200	mg/l
Durezza totale	48	47	47	n.p.	R. ISTISAN 07/31- ISS.BEC.031. rev00	15-50	°F
Ammonio (*)	< 0,05	< 0,05	< 0,05	n.p.	UNI EN ISO 14911:2001	0,50	mg/l
Nitrito (*)	< 0,05	< 0,05	< 0,05	**	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	mg/l
Nitrato	23	23	23	**	UNI EN ISO 10304-1:2009	50	mg/l

**Legenda:**

(\*): Prova non accreditata da ACCREDIA

(\*\*): Fattore di copertura K=2; Livello di confidenza p=95%

(\*\*\*): Viene espressa nei casi di esito in prossimità ai limiti di legge

n.p. : Non prevista



Laboratorio di Sanità Pubblica  
Viale della Regione, 64 CALTANISSETTA  
Tel. 0934.506613 – e-mail: lsp@asp.cl.it



LAB N° 1806 L

### Rapporto di Prova N.291/20

Prova	439 C/AQ/20	440 C/AQ/20	441 C/AQ/20	Incertezza estesa (**)	Metodo di Prova	Valore di parametr	U. M.
Benzene	n.p.	< 0,5	< 0,5	n.p.	R. ISTISAN 07/31-ISS- CAA.036.rev00	1,0	µg/l
1,2 dicloroetano	n.p.	< 0,5	< 0,5	n.p.	R. ISTISAN 07/31-ISS- CAA.036.rev00	3,0	µg/l
Tetracloroetilene Tricloroetilene	n.p.	< 0,5	< 0,5	n.p.	R. ISTISAN 07/31-ISS- CAA.036.rev00	10	µg/l
Triometani totali: Cloroformio Bromoformio Dibromoclorometano Bromodichlorometano	n.p.	6	7	n.p.	R. ISTISAN 07/31-ISS- CAA.036.rev00	30	µg/l

Le prove accreditate contenute nel presente Rapporto di Prova sono denominate in conformità a quanto riportato nell'Elenco Prove di ACCREDIA.

**Note:** Gli esiti delle prove eseguite sono contenuti nei limiti prescritti dal D.Lgs.31/01.

Il presente rapporto si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Caltanissetta 14/05/2020

**Il Responsabile delle Prove**  
*Dott.ssa Maria Rita Randazzo*

**Il Direttore**  
*Dott. Calogero Buttiglieni*