

Rapporto di prova n°: **20231517-001**

Descrizione: **Acqua destinata al consumo umano** Spettabile:  
 Accettazione: **20231517** Verbale di Campionam.: **34/Set** **Comune di Portocannone Ufficio Tecnico (CB)**  
 Data Campionamento: **06-set-23** Ora Campionam.: **10:30** **Piazza Skanderbeg, 44**  
 Data Arrivo Camp.: **06-set-23** Data Inizio Prova: **06-set-23** **86045 PORTOCANNONE (CB) (CB) Italia**  
 Data Rapp. Prova: **12-set-23** Data Fine Prova: **08-set-23**  
 Data Stampa Rapp. Prova: **12-set-23**  
 Tipo di Controllo: **Controllo di verifica chimico e micro acque destinate al consumo umano secondo D.Lgs. 18 del 23/02/2023**  
 Luogo Campionamento: **P.to 1 Fontanella via Adriatica**  
 Prelevato da: **Ns Tecnico**  
 Mod.Campionam.: **IO 01 rev. 9 \***

 Tempo di conservazione del campione **Fino all'emissione del rapporto di prova**
**RISULTATI ANALITICI**

Parametri	Metodo	Concentrazione Rilevata	Incertezza	Unità di misura	D.Lgs. n. 18 del 23/02/2023
* Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	Accettabile			Accettabile
* Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Accettabile			Accettabile
* Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Accettabile			Accettabile
* Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0,55		-	Accettabile
* Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	268		µS/cm	2500
* Concentrazione ioni idrogeno	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,10		unità pH	6,5-9,5
* Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,027		mg/l	0,200
* Residuo secco a 180 °C	Istisan 07/31 ISS.BFA.035.rev 00	206		mg/l	1500
* Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,13		mg/l	1,50
Cloruri	Rapp ISTISAN 07/31 pag 115 Met ISS CBB037	< 10,0		mg/l	250
* Clorito	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 100		µg/l	700
* Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,1		mg/l	0,50
* Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	2,2		mg/l	50

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione prelevato, qualora sia prelevato a cura del laboratorio. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. L'incertezza di misura è espressa ad un livello di probabilità p = 95%, e fattore di copertura K = 2.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i.

Pagina 1 di 3

Accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025/2018  
 Certificato secondo la norma ISO 9001:2015 IMQCSQ n° 9175 CSVB

Laboratorio iscritto nel Registro della Regione Molise al n° 140-010 LAB con Determinazione Dirigenziale n° 3344/18 di cui al DGR n° 510 del 18/07/11 e del DCA n° 74 del 23/11/11 relativo ai laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo per le imprese alimentari

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 20231517-001**

Parametri	Metodo	Concentrazione Rilevata	Incertezza	Unità di misura	D.Lgs. n. 18 del 23/02/2023
Solfati	Rapp ISTISAN 07/31 pag 115 Met ISS CBB037	< 10,0		mg/l	250
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,10		mg/l	0,50
* Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 5		mg/l	200
* Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	60,2		mg/l	
* Durezza totale (°F)	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	18		°F	15-50
Alluminio	Rapp ISTISAN 07/31 pag 322 Met ISS DBA035	< 10,0		µg/l	200
* Arsenico	Rapp ISTISAN 07/31 pag 322 Met ISS DBA035	< 1,0		µg/l	10
Cadmio	Rapp ISTISAN 07/31 pag 322 Met ISS DBA035	< 1,0		µg/l	5,0
Cromo	Rapp ISTISAN 07/31 pag 322 Met ISS DBA035	< 1,0		µg/l	50
Ferro	Rapp ISTISAN 07/31 pag 322 Met ISS DBA035	< 10,0		µg/l	200
Manganese	Rapp ISTISAN 07/31 pag 322 Met ISS DBA035	< 1,0		µg/l	50
Rame	Rapp ISTISAN 07/31 pag 322 Met ISS DBA035	< 0,010		mg/l	1,0
* Piombo	Rapp ISTISAN 07/31 pag 322 Met ISS DBA035	< 1,0		µg/l	10
Nichel	Rapp ISTISAN 07/31 pag 322 Met ISS DBA035	< 10,0		µg/l	20
* Trialometani - Totale	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 4,0		µg/l	30
* Batteri coliformi a 37 °C	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	0		u.f.c./100 ml	0
* Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	0		u.f.c./100 ml	0
* Enterococchi	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003	0		u.f.c./100 ml	0

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione prelevato, qualora sia prelevato a cura del laboratorio. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. L'incertezza di misura è espressa ad un livello di probabilità p = 95%, e fattore di copertura K = 2.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i.

Pagina 2 di 3

Accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025/2018  
 Certificato secondo la norma ISO 9001:2015 IMQCSQ n° 9175 CSVB

Laboratorio iscritto nel Registro della Regione Molise al n° 140-010 LAB con Determinazione Dirigenziale n° 3344/18 di cui al DGR n° 510 del 18/07/11 e del DCA n° 74 del 23/11/11 relativo ai laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo per le imprese alimentari

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. **20231517-001**

Parametri	Metodo	Concentrazione Rilevata	Incertezza	Unità di misura	D.Lgs. n. 18 del 23/02/2023
-----------	--------	-------------------------	------------	-----------------	-----------------------------

Note al rapporto di prova:

LIMITE DI QUANTIFICAZIONE: Il simbolo "<" indica che la concentrazione del parametro, cui tale voce si riferisce, è inferiore al limite di quantificazione, il quale può essere definito come valore minimo di concentrazione rilevabile con il metodo indicato.

Il Responsabile del Laboratorio

Firmato digitalmente da

**Piero Roberti**

CN = Roberti Piero  
O = Ordine Chimici Fisici Lazio Umbria Abruzzo Mol  
OU = Numero di iscrizione:003733  
T = Chimico  
SerialNumber = TINIT-RBRPRI73M24E372Q  
e-mail = roberti@cosib.it  
C = IT

----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----

COMUNE DI PORTOCANNONE  
Protocollo Arrivo N. 7314/2023 del 12-09-2023  
Allegato 1 - Copia Documento

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione prelevato, qualora sia prelevato a cura del laboratorio. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. L'incertezza di misura è espressa ad un livello di probabilità  $p = 95\%$ , e fattore di copertura  $K = 2$ .

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i.

Pagina 3 di 3

Accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018  
Certificato secondo la norma ISO 9001:2015 IMQCSQ n° 9175 CSVB

Laboratorio iscritto nel Registro della Regione Molise al n° 140-010 LAB con Determinazione Dirigenziale n° 3344/18 di cui al DGR n° 510 del 18/07/11 e del DCA n° 74 del 23/11/11 relativo ai laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo per le imprese alimentari