



LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE

LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE

Sede Legale: Viale dello Splendore, 25 - 64021 Giulianova (TE)

Sede Operativa:

Via Cristoforo Colombo, 2/A - Zona Industriale

64027 SANT'OMERO (TE)

Tel.: 0861 818058

Fax: 0861 359958

info@pandasrl.it

www.pandasrl.it

C.F./P.Iva: 00753930676



LAB N° 17531

Rapporto di prova n°: **28859-003**

Descrizione: **Analisi su di un campione di acqua potabile**

Accettazione: **28859**

Data Prelievo: **15-mag-19**

Data Arrivo Camp: **15-mag-19** Data Inizio Prova: **15-mag-19**

Data Rapp. Prova: **20-mag-19** Data Fine Prova: **20-mag-19**

Produttore: **Distributore MOSCIANO**

Tipo Prove: **Acque destinate al consumo umano**

Rif Legge/Autoriz.: **D.Lgs. n° 31 del 02/02/2001**

Spettabile:

**C.F. ACQUADITALIA SRL**

**Lungomare Marconi, 22**

**64011 ALBA ADRIATICA (TE)**

Luogo Prelievo: **Acqua prelevata presso la casetta dell'acqua in Via Milano - 64023 Mosciano (TE)**

Prelievatore: **Resp. del campionamento a cura del committente**

Mod Campionam.: **\* rif. ISO 5667-5:2006 - UNI EN ISO 19458:2006**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
pH	unità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA023	7,4	± 0,1	6,5	9,5
* Conduttività	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	196,6	± 5,9		2500
* Sapore		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Accettabile			(*)
(*) Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale						
* Odore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Accettabile			(*)
(*) Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale						
* Torbidità	NTU	EPA 180.1 1993	0,20	± 0,02		*
(*) Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale						
* Durezza	*F	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	14,3	± 1,6	15(*)	50 (*)
(*) Valori consigliati per le acque di consumo umano come indicato nella Parte C del D Lgs. n 31 del 02.02.2001						
* Ammonio	mg/l	MI 0001 REV.01 2019	< 0,2			0,50
* Nitriti	mg/l	MI 0002 REV.01 2019	0,027	± 0,002		0,50
* Nitrati	mg/l	MI 0003 REV.01 2019	< 0,5			50
* Alluminio	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	40	± 9		200
* Calcio	mg/l	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	34,1	± 6,5		
* Ferro	µg/l	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 20			200

(\*) = Le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

n.a. = non applicabile

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione prelevato. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. U.M. = unità di misura. L.Min. = limite minimo. L.Max. = limite massimo. Per le prove chimiche i risultati sono caratterizzati da una incertezza estesa stimata con un fattore di copertura k=2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per le prove microbiologiche al valore del risultato viene associata una incertezza estesa con fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. I valori riportati con il simbolo "<" corrispondono al limite di quantificazione. Il recupero degli analiti, presenti in traccia, è compreso tra 80-120% con tracciabilità garantita dalla operatività analitica eseguita in condizioni di ripetibilità. Il risultato non è corretto per il recupero. La conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, tiene conto dell'incertezza e del recupero. Se esso, corretto per il recupero ove applicabile e sottratto/aggiunto dell'incertezza, è fuori dal limite di legge/riferimento è dichiarato non conforme. In tutti gli altri casi il risultato viene dichiarato conforme.



LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE  
Sede Legale: Viale dello Splendore, 25 - 64021 Giulianova (TE)  
Sede Operativa  
Via Cristoforo Colombo, 2/A - Zona Industriale  
64027 SANT'OMERO (TE)  
Tel: 0861 818058 Fax: 0861 359958  
info@pandasrl.it www.pandasrl.it



LAB. N° 17533

Segue Rapporto di prova n°: **28859-003**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
* Conteggio delle colonie a 22°C [*]limite riferito alle acque confezionate in bottiglia	ufc/ml	UNI EN ISO 6222 2001	< 1			100 (*)
* Conteggio delle colonie a 37°C [*]limite riferito alle acque confezionate in bottiglia	ufc/ml	UNI EN ISO 6222 2001	< 1			20(*)
* Batteri coliformi	ufc/100 ml	UNI EN ISO 9308-1 2017	0			0
* Escherichia Coli	ufc/100 ml	UNI EN ISO 9308 1:2017	0			0
* Enterococchi	ufc/100 ml	UNI EN ISO 7899 2:2003	0			0
* Clostridium perfringens	ufc/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/5 Pag 48 Met ISS A 005A	0			0



(\*) = Le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

n.a. = non applicabile

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione prelevato. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. U.M. = unità di misura. L.Min. = limite minimo. L.Max. = limite massimo. Per le prove chimiche i risultati sono caratterizzati da una incertezza estesa stimata con un fattore di copertura  $k=2$  che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. Per le prove microbiologiche al valore del risultato viene associata una incertezza estesa con fattore di copertura  $k=2$  corrispondente ad un livello di confidenza del 95%. I valori riportati con il simbolo "< " corrispondono al limite di quantificazione. Il recupero degli analiti, presenti in traccia, è compreso tra 80-120% con tracciabilità garantita dalla operatività analitica eseguita in condizioni di ripetibilità. Il risultato non è corretto per il recupero. La conformità del risultato, rispetto alla tolleranza di legge, tiene conto dell'incertezza e del recupero. Se esso, corretto per il recupero ove applicabile e sottratto/aggiunto dell'incertezza, è fuori dal limite di legge/riferimento è dichiarato non conforme. In tutti gli altri casi il risultato viene dichiarato conforme.