

Spett.le

Consorzio Industriale Provinciale
NORD EST Sardegna Gallura
Via Zambia, 7 - Zona Ind.le Sett. 1
07026 OLBIA (OT)

RAPPORTO DI PROVA N° 17/17139-01

Pagina 1 di 2

Committente

Consorzio Industriale Provinciale
NORD EST Sardegna Gallura

Azienda di Campionamento:

via Indonesia, Z. Ind. Sett. 2, Olbia

Data prelievo 25/09/2017 **Ora Prelievo:** 10:30 - 11:00

Descrizione campione ACQUA POTABILE

Metodo di campionamento: UNI EN ISO 19458: 2006

Punto di prelievo: Nicchia Depuratore

T°C campione al ricevimento: +4,0°C

Metodo di conservazione campione: UNI EN ISO 19458: 2006

Tipo campione: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Data ricevimento campione: 25/09/2017

Confezione campione: Bottiglia sterile da 500 ml

Sede di accettazione: Olbia (OT)

Tecnico del campionamento: Tecnico Laboratorio MAMMARELLA LAURA

Codice Campione 2017/17139-01 del 25/09/17

Parametro	Metodo	Risultato	U	LoQ	U.M.	R	Limiti	Rif.	LAB	Data prova	
										Inizio	Fine
Conta Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2014	0			UFC/100 mL		0	[15]	B	25/09/17	26/09/17
Conta Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	0			UFC/100 mL		0	[15]	B	25/09/17	27/09/17
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	20,2		-70	°C			[15]	BC	25/09/17	25/09/17

Note legislative

[15] - D. Lgs. 2 febbraio 2001, n. 31 - G.U. n. 52 del 3 marzo 2001 e s.m.i. "Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano" e ss.mm.ii..

(1): I valori sono applicati per le acque messe in vendita in bottiglie o contenitori.

(2): Deve essere soddisfatta la condizione: $\left\{ \left[\frac{\text{nitrito}}{50} \right] + \left[\frac{\text{nitrito}}{50(0.1)} \right] \right\} \leq 1$, ove le parentesi esprimono la concentrazione in mg/L per nitrito (NO₂) e per il nitrito (NO₂), e il valore di 0,10 mg/L per i nitriti sia rispettato nelle acque provenienti da impianti di trattamento.

(3): I composti specifici sono i seguenti: benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(ghi)perilene, indeno(1,2,3-cd)pirene.

(4): I composti specifici sono: cloroformio, bromoformio, dibromoclorometano, bromodichlorometano.

(5): Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

(6): Valori consigliati. Il limite inferiore vale per le acque sottoposte a trattamento di addolcimento o dissalazione

(7): Valore massimo consigliato di residuo fisso a 180 °C

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

effettuata secondo quanto riportato nel documento ILAC G8:03/2009

Il campione analizzato, nel sopracitato rapporto di prova, ai sensi del riferimento normativo sopracitato, si dichiara per i parametri ricercati:

"CONFORME" in quanto il valore di parametro non è superato:

- dal risultato di misura,

- dal risultato di misura più l'incertezza estesa con una probabilità del 95% di copertura.

Glossario:	U	=	L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura k=2 e livello di probabilità p=95%. Per le prove microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% e k=2, o l'intervallo di confidenza stesso. I risultati delle prove microbiologiche sono riportati in accordo a quanto previsto dalle norme UNI EN ISO 8199:2008 ed UNI EN ISO 7218:2013 EC 1-2014. Per organismi totali <10, ma ≥ 4, il risultato si riporta come organismi stimati, per organismi totali da 3a1, la precisione del risultato è così bassa che si riporta il risultato come organismo presente nel volume studiato per mL o g.
	LoQ	=	Limite di Quantificazione per le prove chimiche. Limite di Rilevabilità per le prove microbiologiche
	<LoQ	=	Il risultato riportato come <LoQ non indica l'assenza dell'analita nel campione analizzato. Il simbolo indicato in parentesi (*) dopo l'espressione <LoQ indica la presenza dell'analita in quantità non definibili in virtù del LoQ individuato.
	R	=	Recupero % . L'indicazione "+" significa che il risultato è stato corretto per il recupero, in quanto compreso nel range 70-120%.
	U.M.	=	Unità di Misura
	LAB		
	A	=	Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l., via G.Brodolini snc - Zona industriale - 84091 Battipaglia (SA).
	B	=	Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l., via Capoverde snc PALA'S OFFICE Zona Industriale - 07026 Olbia (OT).
	AC	=	Prova effettuata in campo (Cat. III) dal Laboratorio EUROLAB S.r.l., via G. Brodolini snc - Zona industriale - 84091 Battipaglia (SA).
	BC	=	Prova effettuata in campo (Cat. III) dal Laboratorio EUROLAB S.r.l., via Capoverde snc PALA'S OFFICE Zona Industriale - 07026 Olbia (OT).

Battipaglia li, 28/09/2017

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE

ai sensi dell'art. 16 R.D. 1-3-1928 n° 842 - artt. 16 e 18 Legge 19-7-1957 n° 679 D.M. 25-3-1986

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alla prova.

Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto solo per intero.

La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Campania Sez.A
n°961

Responsabile prove microbiologiche
Ordine Nazionale Biologi Albo professionale
Sez.A n°059774