

Rapporto di prova n. 3107-20 del 28/10/2020

Cliente: BIOTECH di Valerio Fabio, via Francesco Zappetti 21/F, 30026 Portogruaro

DATI CAMPIONE

Accettazione/Campione:	1051/1	Data inizio prove:	23/10/2020
Data di accettazione:	23/10/2020	Data fine prove:	28/10/2020
Data arrivo in laboratorio:	23/10/2020	Trasportato da:	Cliente
Identificazione:	Piscina di Tavagnacco - vasca nuoto	Stato di arrivo in laboratorio:	Idoneo
Descrizione campione:	Liquido limpido	Metodo campionamento:	A carico del cliente
Matrice:	Acqua di piscina		

DATI CAMPIONAMENTO

Data di prelievo:	22/10/2020
Prelevatore:	Cliente
Luogo di campionamento	Piscina di Tavagnacco, via Bolzano, 33010, Tavagnacco, UD
Punto di campionamento:	Vasca nuoto

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato. Il laboratorio non è responsabile delle fasi di campionamento e aspetti connessi quando lo stesso è effettuato dal cliente o da tecnici esterni. In questo caso le analisi vengono eseguite sul campione così come ricevuto.

RISULTATI ANALITICI

PROVA ANALITICA	U.M.	RISULTATO	INC (±)	LIMITE DI RIFERIMENTO	METODICA
pH	UpH	7,50	-	6,5-7,5	APAT-IRSA/CNR 2003-2060 (*)
Torbidità	NTU	Assente	-	1,6	Torbidimetrico (*)
Solidi grossolani	presenza	Assenti	-	Assenti	APAT-IRSA/CNR 2003-2090 C (*)
Solidi sospesi	mg/L	<4	-	4	APAT-IRSA/CNR 2003-2090 B (*)
Colore	-	Incolore	-	-	APAT-IRSA/CNR 2003-2020 A (*)
Cloro attivo libero	mg/L	1,49	-	0,7-1,5	APAT-IRSA/CNR 2003-4080 A (*)
Cloro attivo combinato	mg/L	0,40	-	0,4	APAT-IRSA/CNR 2003-4080 A (*)
Acido isocianurico	mg/L	-	-	75	Torbidimetrico (*)
Nitrati	mg/L	-	-	20	Colorimetria (*)
Conteggio colonie a 22°C	UFC/mL	→ >300	-	200	ISO 6222-99 (*)
Conteggio colonie a 36°C	UFC/mL	→ >300	-	100	ISO 6222-99 (*)
E coli	UFC/100 mL	<1	-	<1	ISO 9308-1
Coliformi totali	UFC/100 mL	1	1	-	ISO 9308-1
Enterococchi	UFC/100 mL	<1	-	<1	UNI EN ISO 7899-2:2003
Staphylococcus aureus	UFC/100 mL	<1	-	1	Rapporti ISTISAN 2007/5 ISS A 018B Rev.00 (*)
Pseudomonas aeruginosa	UFC/100 mL	<1	-	1	UNI EN ISO 16266:2008 (*)

Giudizio di conformità

Campione conforme ai limiti riportati nell'ACCORDO Stato Regioni del 16 gennaio 2003, allegato 1, Tabella A "Acqua di vasca".

Note

Temperatura al prelievo: 28,9°C - Cloro totale: 2,07 mg/L

(*) Prova non accreditata ACCREDIA

Il valore di incertezza estesa ove riportato è stato calcolato utilizzando il fattore di copertura $K=2$ per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza), per le prove microbiologiche nella matrice acque è calcolata in accordo con la ISO 8199:2018.

→ = Valore superiore al limite di riferimento

Approvazione (firmato digitalmente)
Il Responsabile di laboratorio Dr. Fabrizio Perin
Chimico, iscritto all'ordine provinciale dei Chimici
di Venezia col n° 375