

## RAPPORTO DI PROVA N. 20A01011-02

Data emissione rapporto di prova	09/09/2020
Produttore (C)	Amatori Nuoto S.S.D. A R.L. Via Carrubbio, 134 - 35043 Monselice (PD)
Committente	Amatori Nuoto S.S.D. A R.L. Via Carrubbio, 134 - 35043 Monselice (PD)
Codice cliente	7420
Matrice del campione	acqua di piscina
Codice di accettazione	20A01011-02
Campionamento eseguito da	personale tecnico interno : Polin Gloria
Data del campionamento	28/08/2020
Ora del campionamento	09:10
Temperatura del campione al prelievo	28,4°C
Punto di prelievo	C/o vasca interna fitness - Piscina di Monselice
Contenitore utilizzato per il trasporto	contenitore in plastica
Metodo di campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003* - campionamento istantaneo*
Data ricevimento campioni	28/08/2020
Data inizio prova	28/08/2020
Data fine prova	09/09/2020
Note	Laboratorio in subappalto: SUB 077

### RISULTATI ANALITICI

Parametri	Unità di misura	Risultati analitici	Q.L.	Limiti(1)	Metodi di prova
pH	u. pH	7.1	1.0	6.5 - 7.5	APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003
Torbidità	NTU	< QL	0.1	≤ 4	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Acido Isocianurico (cas 108-80-5) (e)	mg/l	< QL	5	≤ 75	MIP-456 2005 Rev1.1
Cloro attivo combinato (e)	mg/l	< QL	0.02	≤ 0.4	UNI EN ISO 7393-2:2018
Cloro attivo libero (e)	mg/l	1.77	0.05	0.7 - 1.5	UNI EN ISO 7393-2:2018
Cloro totale (e)	mg/l	1.79	0.05	-	UNI EN ISO 7393-2:2018
Indice di permanganato (e)	mg/l O <sub>2</sub>	1.21	0.5	≤ 2 (o.a.imm.)	UNI EN ISO 8467:1997
Materiali grossolani	-	assenti		assenti	Metodo per oggetti di dimensioni lineari superiori a 1 cm (legge 319/76)
Solidi sospesi totali	mg/l	< QL	1.0	≤ 4	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	mg/l	7.9	0.1	≤ 20 (o.a. app.)	APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003

## RAPPORTO DI PROVA N. 20A01011-02

### Metalli e loro composti

Parametri	Unità di misura	Risultati analitici	Q.L.	Limiti(1)	Metodi di prova
Alluminio	mg/l	0.01	0.01	≤ 0.2	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2018
Ferro	mg/l	< QL	0.01	≤ 0.2	EPA 3010A 1992 + EPA 6010D 2018

### Parametri microbiologici

Parametri	Unità di misura	Risultati analitici	Q.L.	Limiti(1)	Metodi di prova
Carica microbica totale a 22°C (e)	UFC/ml	< QL	1		UNI EN ISO 6222:2001
Carica microbica totale a 36°C (e)	UFC/ml	< QL	1		UNI EN ISO 6222:2001
Conta Enterococchi Intestinali (e)	UFC/100 ml	< QL	1	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
Conta Escherichia Coli (e)	UFC/100 ml	< QL	1	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Conta Pseudomonas aeruginosa (e)	UFC/100 ml	< QL	1	1	UNI EN ISO 16266:2008
Conta Stafilococchi patogeni (e)	UFC/100 ml	< QL	1	1	UNI 10678:1998

Fine del rapporto di prova

(1) Limiti riferiti a: Conferenza Stato-Regioni del 16 gennaio 2003 - Tab. A All.1 - Acqua di vasca.

Il Responsabile del Laboratorio  
Gioachin Dr. Carlo



Legenda: (C) Dati forniti da terzi: il Laboratorio non è responsabile di tali informazioni e declina ogni responsabilità in caso le stesse possano influenzare la validità dei risultati ottenuti; Q.L. = Limite di quantificazione (valore soglia al di sotto del quale si sceglie di non riportare alcun risultato numerico per la prova in oggetto - tale limite può essere fornito direttamente dal metodo di prova o da limiti di rilevanza sperimentali); M.I. = Metodo Interno; n.r. = non rilevabile; e = prova in subappalto; sup = limite superiore; inf = limite inferiore; < x o > x = indica un valore inferiore o superiore all'intervallo di misura della prova; n.a. = non applicabile alla prova; n.p. = non pervenuto al laboratorio

I valori (qualora presenti sul rapporto di prova e se non diversamente specificato) riportati in colonna "incertezza" si riferiscono all'incertezza estesa con fattore di copertura K approssimato a 2, livello di probabilità = 95%

L'analisi, qualora non altrimenti specificato, è da intendersi come relativa al solo campione sottoposto a prova.

I Limiti (qualora indicati) vengono riportati sulla base dei riferimenti normativi forniti dal Committente e/o Produttore.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

Viene declinata ogni responsabilità riguardante l'improprio utilizzo del Rapporto di Prova e dei risultati in esso contenuti.

Se non diversamente specificato, il verbale di campionamento viene identificato e archiviato con il medesimo codice di accettazione del campione.

I campioni vengono conservati presso il Laboratorio per 4 Settimane dalla data di fine prova, salvo diverse indicazioni.

Le registrazioni delle prove effettuate vengono conservate dal Laboratorio per almeno 10 anni dall'emissione del Rapporto di Prova.

Se non diversamente specificato, i risultati del presente Rapporto di Prova non risultano corretti per i fattori di recupero in quanto i valori del recupero rientrano nella tolleranza indicata nel metodo di prova. Numero di allegati al presente Rapporto di Prova: 1.

## ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N. 20A01011-02

### PARERI ED INTERPRETAZIONI

I parametri analizzati (se non diversamente specificato dal Laboratorio) sono stati scelti in base alle indicazioni fornite dal produttore/committente. Eventuali valutazioni fatte dal Laboratorio sono riferibili ai soli parametri analizzati.

**Commenti:** parametri oltre i limiti: cloro attivo libero.

Il Responsabile del Laboratorio  
Gioachin Dr. Carlo

