

**RAPPORTO DI PROVA N° 3692/16**

 SPETT.  
 SANUSLIFE® INTERNATIONAL GMBH/SRL  
 Manötsch 15  
 39053 KARNEID (BZ)

Data emissione 02/09/2016

Data ricevimento campione 26/08/2016

<b>Punto del campionamento</b>	laboratorio
<b>Data campionamento</b>	05/08/2016
<b>Procedura di campionamento utilizzata</b>	UNI EN ISO 19458:2006
<b>Campionamento effettuato da</b>	D.ssa Carolina Giambelluca
<b>Descrizione campione</b>	Acqua di prova dopo il passaggio ECAIA® carafe – FILTRO 100% di utilizzo (dopo 300 litri)
<b>Q.tà campione</b>	1x4000 ml
<b>Temp. di trasporto rilevata in accettazione (°C)</b>	+3,2
<b>Conservazione campione</b>	in frigo alla T 4 °C

**Protocollo Campione** 3692/1 del 26/08/16      **Data Inizio Prove** 26/08/2016      **Data Fine Prove** 02/09/2016

**Etichetta/Lotto**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti
ANTIMONIO*	1,5	µg / L	ISS.DAA.002.rev00	< 5
ALLUMINIO*	154	µg / L	ISS.DAA.018.rev00	< 200
ARSENICO*	10	µg / L	ISS.DBB.034.rev00	< 10
BORO*	1,0	mg / L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 1,0
Ammonio*	0,15	mg / L	ISS.BHE.019.rev00	< 0,5
CADMIO*	< 1,0	µg / L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 5
CIANURI*	48	µg / L	EPA 9014 1996	< 50
CROMO*	5,0	µg / L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 50
CLORURI*	255	mg / L	ISS.BEA.020.rev00	< 250

L'incertezza di misura associata ai risultati delle prove microbiologiche è espressa come incertezza estesa secondo la ISO/TS 19036:2006, ovvero come Intervallo di Fiducia secondo la UNI EN ISO 8199:2008.

Essa è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia del 95% (Fattore k = 2).

Il presente RdP riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Il presente RdP non può essere riprodotto, neanche parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 3692/16**
**Protocollo Campione** 3692/1 del 26/08/16      **Data Inizio Prove** 26/08/2016      **Data Fine Prove** 02/09/2016

**Etichetta/Lotto**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti
CLORO LIBERO RESIDUO*	<b>0,06</b>	mg / L	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,2 (consigliato)
CONDUTTIVITA' A 20°C*	<b>900</b>	µS / cm	ISS.BDA.022.rev00	< 2500 (°)
FERRO*	<b>50</b>	µg / L	ISS.DBA.035.rev00	< 200 (°)
FLUORURI*	<b>10</b>	mg / L	APAT CNR IRSA 4100A Man 29 2003	< 1,5
MANGANESE*	<b>9,6</b>	µg / L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 50
MERCURIO*	<b>0,1</b>	µg / L	MI 01 Rev. 2 2008	< 1
NICHEL*	<b>1,8</b>	µg / L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 20
NITRATI*	<b>12</b>	mg / L	APAT CNR IRSA 4040A1 Man 29 2003	< 50
NITRITI*	<b>1,0</b>	mg / L	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,5
PIOMBO*	<b>1,0</b>	µg / L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 10,0
RAME*	<b>9,8</b>	mg / L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 1,0
SODIO*	<b>70</b>	mg / L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 200 (31_01)
SOLFATI*	<b>75</b>	mg / L	APAT CNR IRSA 4140A Man 29 2003	< 250
SELENIO*	<b>1,0</b>	µg / L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 10,0 (31_01)
VANADIO*	<b>9,5</b>	µg / L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 50 (31_01)
Durezza*	<b>7</b>	°F	ISS.BEC.031.rev00	
Concentrazione ioni idrogeno (pH)*	<b>7,40</b>	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	[ 6,5 - 9,5 ] (°)
Conta coliformi a 37°C	<b>1000</b>	MPN/ 100 ml	ISO 9308-2:2012	0 (°)
Conta di Escherichia coli	<b>0</b>	MPN / 100 mL	ISO 9308-2:2012	0 (°)
Conta di Enterococchi intestinali	<b>0</b>	UFC / 100 mL	UNI EN ISO 7899-2:2003	0 (°)
Conta di Pseudomonas aeruginosa	<b>0</b>	UFC./250 mL	UNI EN ISO 16266:2008	0 (°)

L'incertezza di misura associata ai risultati delle prove microbiologiche è espressa come incertezza estesa secondo la ISO/TS 19036:2006, ovvero come Intervallo di Fiducia secondo la UNI EN ISO 8199:2008.

Essa è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia del 95% (Fattore k = 2).

Il presente RdP riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Il presente RdP non può essere riprodotto, neanche parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.