

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

Punto del campionamento	laboratorio
Data campionamento	05/08/2016
Procedura di campionamento utilizzata	UNI EN ISO 19458:2006
Campionamento effettuato da	D.ssa Carolina Giambelluca
Descrizione campione	Acqua di prova dopo il passaggio ECAIA® carafe – FILTRO 100% di utilizzo (dopo 300 litri)
Q.tà campione	1x4000 ml
Temp. di trasporto rilevata in accettazione (°C)	+3,2
Conservazione campione	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*	0,06	mg / L	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,2 (consigliato)
CONDUTTIVITA' A 20°C*	900	µS / cm	ISS.BDA.022.rev00	< 2500 (°)
FERRO*	50	µg / L	ISS.DBA.035.rev00	< 200 (°)
FLUORURI*	10	mg / L	APAT CNR IRSA 4100A Man 29 2003	< 1,5
MANGANESE*	9,6	µg / L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 50
MERCURIO*	0,1	µg / L	MI 01 Rev. 2 2008	< 1
NICHEL*	1,8	µg / L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 20
NITRATI*	12	mg / L	APAT CNR IRSA 4040A1 Man 29 2003	< 50
NITRITI*	1,0	mg / L	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,5
PIOMBO*	1,0	µg / L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 10,0
RAME*	9,8	mg / L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 1,0
SODIO*	70	mg / L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 200 (31_01)
SOLFATI*	75	mg / L	APAT CNR IRSA 4140A Man 29 2003	< 250
SELENIO*	1,0	µg / L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 10,0 (31_01)
VANADIO*	9,5	µg / L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 50 (31_01)
Durezza*	7	°F	ISS.BEC.031.rev00	
Concentrazione ioni idrogeno (pH)*	7,40	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	[6,5 - 9,5] (°)
Conta coliformi a 37°C	1000	MPN/ 100 ml	ISO 9308-2:2012	0 (°)
Conta di Escherichia coli	0	MPN / 100 mL	ISO 9308-2:2012	0 (°)
Conta di Enterococchi intestinali	0	UFC / 100 mL	UNI EN ISO 7899-2:2003	0 (°)
Conta di Pseudomonas aeruginosa	0	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.