



DATA: 10/10/2017

COMMITTENTE

**SOLARIS S.R.L.**

Via Oberdan 10/11

40024 Castel San Pietro Terme BO

CAMPIONE 1748208

RICEVIMENTO 26/09/2017

PAGINA 1 di 2

**RAPPORTO DI PROVA n° 1748208**

Denominazione Acqua destinata al consumo umano e animale (1) - Acqua di rete  
 Acqua di rete approvvigionamento caraffe  
 Luogo di prelievo: Scuola Gnudi Via del Partigiano 31 Mercatale - Ozzano dell'Emilia  
 Campionamento eseguito da Tentamus Agriparadigma S.r.l. - Tecnico/i campionatore/i: Miserocchi Andrea -  
 Note campionamento: Campionamento eseguito secondo le specifiche indicate nei singoli metodi, (quando presenti), in caso contrario ci si riferisce alla procedura PG002 e allegati. - Verbale di campionamento n.: 119 LOG/17 del 25/09/2017

DESCRIZIONE PROVA	RISULTATO	U	U.M.	REC %	LQ	LIMITI DI LEGGE	CODICE METODO	NOTE
Ammonio	< LQ	----	mg/l	----	0,02	0,50 <sup>(1)</sup>	APAT 4030A	----
Colore (*)	accettabile	----	----	----	----	accettabile	APAT 2020	----
Conduttività	840	±84	µS/cm a 20°C	----	----	2500 <sup>(1)</sup>	APAT 2030	----
Concentrazione ioni idrogeno	7,3	+/- 0,1	unità pH	----	----	6,5-9,5	APAT 2060	----
Nitriti (*)	< LQ	----	mg/l NO2	----	0,05	0,50 <sup>(1)</sup>	APAT 4050	----
Odore (*)	accettabile	----	----	----	----	accettabile	APAT 2050	----
Sapore (*)	accettabile	----	----	----	----	accettabile <sup>(1)</sup>	APAT 2080	----
Torbidità (*)	< LQ	----	NTU	----	1	1 <sup>(1)</sup>	APAT 2110	lorbiP
Cloro libero	0,12	±0,03	mg/l	----	0,05	valore consigliato 0,2 <sup>(1)</sup>	APAT 4080	DLgs27
<b>Coliformi</b>								
Batteri coliformi - Ricerca e conta	<1	----	UFC/100ml	----	1	<1 <sup>(1)</sup>	ISO 9308-1	BC acq
Escherichia coli - Ricerca e conta	<1	----	UFC/100ml	----	1	<1 <sup>(1)</sup>	ISO 9308-1	BC acq

<sup>(1)</sup> DL.vo 2 febbraio 2001, n. 31

Note: &lt; LQ: = Inferiore al Limite di Quantificazione LQ

torbiP = 1 NTU-così come riportato alla nota 7 del DL 31/2001 per le acque potabili provenienti da trattamento acque superficiali)

DLgs27 = Come da Decreto legislativo D. Lgs. 2 febbraio 2002 n 27 bb)

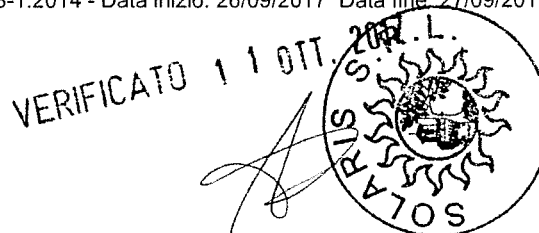
BC acq = I risultati analitici compresi fra 4 e 9 indicano un numero stimato di microrganismi. I risultati analitici espressi come &lt;4 indicano presenza del microrganismo nel volume analizzato, con un numero di colonie compreso tra 1 e 3. [rif. UNI EN ISO 8199:2008].

(1) = Per campionamento eseguito dal laboratorio: metodi ISO 5667/3-5 e Rapporti ISTISAN (metodo 07/31 per analisi chimiche; metodo 00/14 pt. 2 per analisi microbiologiche). - If sampling has been performed by the laboratory the methods are: ISO 5667/ 3-5 + Reports ISTISAN (07/31 for chemical analysis; 00/14 pt. 2 for microbiological analysis)

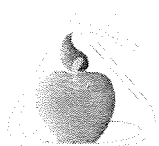
Le prove contrassegnate con asterisco (\*) non sono coperte da accreditamento.

Il campionamento non è oggetto dell'accREDITAMENTO salvo i casi in cui non sia espressamente indicato nel metodo di prova.

Metodi: APAT 2020 = APAT ICNR IRSA 2020 C Man 29 2003 - Data inizio: 26/09/2017 Data fine: 10/10/2017, APAT 2030 = APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 - Data inizio: 26/09/2017 Data fine: 27/09/2017, APAT 2050 = APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 - Data inizio: 26/09/2017 Data fine: 10/10/2017, APAT 2060 = APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 - Data inizio: 26/09/2017 Data fine: 27/09/2017, APAT 2080 = APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 - Data inizio: 26/09/2017 Data fine: 10/10/2017, APAT 2110 = APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 - Data inizio: 26/09/2017 Data fine: 10/10/2017, APAT 4030A = APAT CNR IRSA 4030 A Man 29 2003 - Data inizio: 26/09/2017 Data fine: 26/09/2017, APAT 4050 = APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 - Data inizio: 26/09/2017 Data fine: 26/09/2017, APAT 4080 = APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 - Data inizio: 26/09/2017 Data fine: 26/09/2017, ISO 9308-1 = ISO 9308-1:2014 - Data inizio: 26/09/2017 Data fine: 27/09/2017



Segue...



# AgriParadigma

LABORATORIO DI ANALISI E RICERCHE

A Tentamus Company



LAB N° 0060

DATA: 10/10/2017

CAMPIONE	1748208	RICEVIMENTO	26/09/2017	PAGINA	2 di 2
----------	---------	-------------	------------	--------	--------

COMMITTENTE  
**SOLARIS S.R.L.**  
 Via Oberdan 10/11  
 40024 Castel San Pietro Terme BO

**RAPPORTO DI PROVA n° 1748208**

Il Responsabile del Reparto

ORDINE DEI CHIMICI BOLOGNA  
 DOTT. SONIA DALL'ARA  
 CHIMICO  
 17429

Il Responsabile Tecnico

ORDINE DEI CHIMICI BOLOGNA  
 DOTT. GIANPIERO LUCIANI  
 CHIMICO  
 1793

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE  
 Dott.ssa FULVIA LARINI  
 N.049791  
 SEZ. A  
 Fulvia Larini

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. Laboratorio.

U: l'incertezza riportata è l'incertezza estesa espressa nella stessa unità di misura del risultato, stimata con un livello di fiducia del 95%, utilizzando il fattore di copertura (K) convenzionalmente approssimato a 2. Su richiesta del cliente o nel caso in cui l'incertezza x K effettivo influisca sulla conformità del campione a specifiche definite, il laboratorio allega al rapporto di prova i valori di K effettivi.

Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di fiducia del 95 %, utilizzando il fattore di copertura K=2.

Rec %: il valore del recupero, nel caso in cui sia compreso fra 70% e 110%, non viene applicato al risultato, altrimenti viene indicato con il segno (+).

LQ= limite di quantificazione.

Iscrizione nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari della Regione Emilia-Romagna con il numero 008/RA/002.

Le analisi microbiologiche che prevedono la semina in piastra, se non diversamente specificato, si intendono eseguite su singola piastra.

Copia di file firmato digitalmente

**FINE RAPPORTO DI PROVA**