

DATA: 05/02/2018

CAMPIONE 1804299 RICEVIMENTO 30/01/2018 PAGINA 1 di 2

COMMITTENTE

**SOLARIS S.R.L.**

Via Oberdan 10/11

40024 Castel San Pietro Terme BO

**RAPPORTO DI PROVA n° 1804299**

Denominazione Acqua destinata al consumo umano e animale (M1) -  
acqua di rete - rubinetto approvvigionamento caraffe  
Luogo di prelievo: Solaris - Scuole Gnudi - Mercatale, Ozzano dell'Emilia BO  
Campionamento eseguito da Tentamus Agriparadigma S.r.l. - Tecnico/i campionario/i: Misericchi 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.

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	680	±68	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 NO <sub>2</sub>	---	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	torbiP
Cloro libero	< LQ	---	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>	UNIENISO9308-1	BC acq
Escherichia coli - Ricerca e conta	<1	---	UFC/100ml	---	1	<1 <sup>(1)</sup>	UNIENISO9308-1	BC acq

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

Note: < 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 <4 indicano presenza del microrganismo nel volume analizzato, con un numero di colonie compreso tra 1 e 3. [rif. UNI EN ISO 8199].

(M1) = 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: 30/01/2018 Data fine: 05/02/2018, APAT 2030 = APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 - Data inizio: 30/01/2018 Data fine: 05/02/2018, APAT 2050 = APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 - Data inizio: 30/01/2018 Data fine: 05/02/2018, APAT 2060 = APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 - Data inizio: 30/01/2018 Data fine: 05/02/2018, APAT 2080 = APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 - Data inizio: 30/01/2018 Data fine: 05/02/2018, APAT 2110 = APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 - Data inizio: 30/01/2018 Data fine: 31/01/2018, APAT 4030A = APAT CNR IRSA 4030 A Man 29 2003 - Data inizio: 30/01/2018 Data fine: 05/02/2018, APAT 4050 = APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 - Data inizio: 30/01/2018 Data fine: 05/02/2018, APAT 4080 = APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 - Data inizio: 30/01/2018 Data fine: 30/01/2018, UNIENISO9308-1 = UNI EN ISO 9308-1:2017 - Data inizio: 30/01/2018 Data fine: 31/01/2018

Segue...



# Agri Paradigma

LABORATORIO DI ANALISI E RICERCHE

A Tentamus Company



LAB N° 0040

DATA: 05/02/2018

CAMPIONE	1804299	RICEVIMENTO	30/01/2018	PAGINA	2 di 2
----------	---------	-------------	------------	--------	--------

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

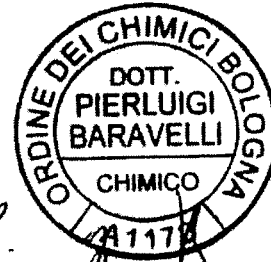
**RAPPORTO DI PROVA n° 1804299**

VERIFICATO 12 FEB. 2018



Il Responsabile del Reparto

Il Responsabile Tecnico



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**