

**RAPPORTO DI PROVA N. 019/A/15**

CLIENTE: LOGICA SRL – Via DELLE INDUSTRIE, 84 – 04013 LATINA SCALO

DESCRIZIONE CAMPIONE: ACQUA NATURALE PER USO POTABILE PRELEVATA PRESSO PARCHEGGIO STAZIONE FERROVIARIA IN Via MAINELLA  
COMUNE DI ANGUILLARA SABAZIA. ACQUA NATURALE REFRIGERATA IN USCITA

CODICE INTERNO CAMPIONE: 019/A/15

CONFEZIONAMENTO: 1L PLASTICA E 500 ML PLASTICA STERILE

DATA RICEVIMENTO CAMPIONE: 13.01.15

CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DA: ELENA GUIDOBALDI

DATA: 13.01.15

VERBALE N°: 013/A/15

TEMPERATURA DI TRASPORTO DEL CAMPIONE: < 10 °C

CONDIZIONI AMBIENTALI AL CAMPIONAMENTO: ININFLUENTI

PROCEDURE DI CAMPIONAMENTO: IO-CAM-04 REV. 01 APAT CNR IRSA 1030 MAN 29/03

ULTERIORI INFORMAZIONI FORNITE DAL CLIENTE: ==

TIPO DI PROVA	Risultato	Incertezza Estesa (1)	U.M.	Metodo utilizzato	Valore riferimento D.Lgs.n°31/01	Data inizio analisi	Data fine analisi
Determinazione del pH	<b>6,6</b>	+/- 0,1	Unità pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023 (escluso cap. 4)	6,5-9,5	13.01.15	13.01.15
Conduttività	<b>593</b>	+/-	uS/cm a 20°C	Rapporti STISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	2500	13.01.15	13.01.15
Durezza totale	<b>19</b>	+/-	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS.BEC.031	15-50	13.01.15	13.01.15
Calcio	<b>50</b>	+/-	mg/l Ca	Apat CNR IRSA 3020 man 29/2003		13.01.15	13.01.15
Potassio	<b>58</b>	+/-	mg/l K	Apat CNR IRSA 3020 man 29/2003		13.01.15	13.01.15
Magnesio	<b>16</b>	+/-	mg/l Mg	Apat CNR IRSA 3020 man 29/2003		13.01.15	13.01.15
Sodio	<b>43</b>	+/-	mg/l Na	Apat CNR IRSA 3020 man 29/2003	200	13.01.15	13.01.15
Cloruri	<b>43</b>	+/-	mg/l Cl	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 41 Met ISS.BEA.020	250	13.01.15	13.01.15
Ammoniaca	<b>&lt; 0,20</b>	+/-	mg/l NH <sub>4</sub>	Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 68 (escluso campionamento)	0,50	13.01.15	13.01.15
Nitriti	<b>&lt; 0,10</b>	+/-	mg/l NO <sub>2</sub>	Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 63 (escluso campionamento)	0,50	13.01.15	13.01.15
Nitrati	<b>24</b>	+/-	mg/l NO <sub>3</sub>	Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 59	50	13.01.15	13.01.15
Solfati	<b>18</b>	+/-	mg/l SO <sub>4</sub>	Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 44	250	13.01.15	13.01.15
Fluoruri (*)	<b>1,47</b>	+/-	mg/l F	Lange LCK 323	1,50	13.01.15	13.01.15
Arsenico	<b>6</b>	+/- 4	ug/l As	Apat CNR IRSA 3020 man 29/2003	10	13.01.15	13.01.15
Rame	<b>18</b>	+/-	ug/l Cu	Apat CNR IRSA 3020 man 29/2003	1000	13.01.15	13.01.15
Ferro	<b>23</b>	+/-	ug/l Fe	Apat CNR IRSA 3020 man 29/2003	200	13.01.15	13.01.15
Nichel	<b>&lt; 2</b>	+/-	ug/l Ni	Apat CNR IRSA 3020 man 29/2003	20	13.01.15	13.01.15
Zinco	<b>242</b>	+/-	ug/l Zn	Apat CNR IRSA 3020 man 29/2003		13.01.15	13.01.15

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

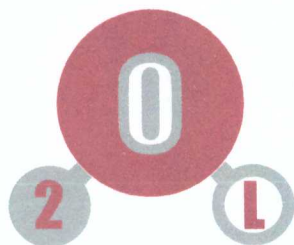
(1) Documenti di riferimento per il calcolo dell'incertezza dei metodi di prova: Quam:2000.1 ; UNI EN ISO 8199  
L'incertezza estesa è calcolata utilizzando un fattore di copertura K= 2 ; un livello di fiducia del 95%

Il responsabile del laboratorio  
dott. Sergio DALMONTE



LAB N° 0401



**RAPPORTO DI PROVA N. 019/A/15**

TIPO DI PROVA	Risultato	Incertezza Estesa (1)	U.M.	Metodo utilizzato	Valore riferimento D.Lgs.n°31/01	Data inizio analisi	Data fine analisi
Conteggio colonie a 22°C	<b>44</b>	+/-	UFC / 1ml	UNI EN ISO 6222:2001	senza variazioni anomale	13.01.15	16.01.15
Conteggio colonie a 37°C	<b>31</b>	+/-	UFC / 1ml	UNI EN ISO 6222:2001		13.01.15	16.01.15
Enterococchi	<b>0</b>	+/-	UFC / 100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	13.01.15	16.01.15
Coliformi totali	<b>0</b>	+/-	UFC / 100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002	0	13.01.15	16.01.15
Escherichia Coli	<b>0</b>	+/-	UFC / 100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002	0	13.01.15	16.01.15

(1) Documenti di riferimento per il calcolo dell'incertezza dei metodi di prova: Quam:2000.1 ; UNI EN ISO 8199  
L'incertezza estesa è calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2 ; un livello di fiducia del 95%

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.  
E' vietata la riproduzione di singole parti del rapporto di prova senza l'approvazione del laboratorio  
Archiviazione dati : dati grezzi sono archiviati per 4 anni

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Giudizio : Relativamente ai parametri esaminati il campione di acqua risulta **CONFORME** ai valori limite per le acque destinate al consumo umano.( D.Lgs. n°31/01).

Orvieto li 26 Gennaio 2015

Il responsabile del laboratorio  
dott. Sergio DALMONTE

LAB N° 0401