

CENTRO REGIONALE SERVIZI ALLA VITIVINICOLTURA

Laboratorio Analisi Orvieto
Via dei Tessitori n.9 05018 ORVIETO (TR) Tel e Fax 0763 316327

RAPPORTO DI PROVA N. 228/A/13

COMMITTENTE: LOGICA S.R.L. – VIA E. DI SAVOIA N. 25 – 04100 LATINA

DESCRIZIONE CAMPIONE: ACQUA NATURALE PER USO POTABILE PRELEVATA PRESSO PARCO COMUNALE "CASE POPOLARI" VIA ANGUILLARESE SNC. COMUNE DI ANGUILLARA SABAZIA. ACQUA NATURALE REFRIGERATA IN USCITA.

CODICE INTERNO CAMPIONE: 228/A/13

CONFEZIONAMENTO: BOTTIGLIA IN PLASTICA DA 1,5 L E CONTENITORE IN PLASTICA STERILE DA 500 ml

DATA RICEVIMENTO CAMPIONE: 02.09.13

PRELEVATO DA: PICCIOLINI CARLO

DATA: 02.09.13

VERBALE N°: 205/A/13

Temperatura trasporto campione : < 10 °C

TIPO DI PROVA	Risultato	Incertezza Estesa (1)	Unità di misura	Metodo utilizzato	Valore riferimento D.Lgs.n°31/01
Determinazione del pH	6,7	+/-	Unità pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023 (escluso cap. 4)	6,5-9,5
Conducibilità	645	+/-	uS/cm a 20°C	Rapporti STISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	2500
Durezza totale	19	+/-	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS.BEC.031	15-50
Calcio (*)	43	+/-	mg/l Ca	Apat CNR IRSA 3020 man 29/2003	
Potassio (*)	48	+/-	mg/l K	Apat CNR IRSA 3020 man 29/2003	
Magnesio (*)	15	+/-	mg/l Mg	Apat CNR IRSA 3020 man 29/2003	
Sodio (*)	35	+/-	mg/l Na	Apat CNR IRSA 3020 man 29/2003	200
Cloruri	48	+/-	mg/l Cl	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 41 Met ISS.BEA.020	250
Ammoniaca	< 0,20	+/-	mg/l NH4	Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 68 (escluso campionamento)	0,50
Nitriti	0,26	+/-	mg/l NO2	Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 63 (escluso campionamento)	0,50
Nitrati	28	+/-	mg/l NO3	Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 59	50
Solfati	27	+/-	mg/l SO4	Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 44	250
Fluoruri (*)	1,49	+/-	mg/l F	Lange LCK 323	1,50
Ferro (*)	< 20	+/-	µg/l Fe	Apat CNR IRSA 3020 man 29/2003	200
Rame (*)	< 0,1	+/-	mg/l Cu	Apat CNR IRSA 3020 man 29/2003	1,0
Nichel (*)	< 2	+/-	µg/l Ni	Apat CNR IRSA 3020 man 29/2003	20
Zinco (*)	< 0,1	+/-	mg/l Zn	Apat CNR IRSA 3020 man 29/2003	
Arsenico (*)	2	+/-	µg/l As	Apat CNR IRSA 3020 man 29/2003	10
Alluminio (*)	< 20	+/-	µg/l Al	Apat CNR IRSA 3020 man 29/2003	200

(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%
(*) prova non accreditata

DATA INIZIO ANALISI: 02.09.13 DATA FINE ANALISI: 03.09.13

Il responsabile del laboratorio
dott. Sergio DALMONTE



LAB N° 0401

CENTRO REGIONALE SERVIZI ALLA VITIVINICOLTURA

Laboratorio Analisi Orvieto
Via dei Tessitori n.9 05018 ORVIETO (TR) Tel e Fax 0763 316327

RAPPORTO DI PROVA N. 228/A/13

TIPO DI PROVA	Risultato	Incertezza Estesa (1)	Unità di misura	Metodo utilizzato	Valore riferimento D.Lgs.n°31/01
Conteggio colonie a 22°C	14	+/-	UFC / 1ml	UNI EN ISO 6222:2001	senza variazioni anomale
Conteggio colonie a 37°C	8	+/-	UFC / 1ml	UNI EN ISO 6222:2001	
Enterococchi	0	+/-	UFC / 100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	0
Coliformi totali	0	+/-	UFC / 100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002	0
Escherichia Coli	0	+/-	UFC / 100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002	0
Pseudomonas Aeruginosa	0	+/-	UFC / 100ml	ISO 16266:2006	0
(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%					
DATA INIZIO ANALISI: 02.09.13		DATA FINE ANALISI: 05.09.13			

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.

E' vietata la riproduzione del rapporto di prova o di singole parti senza l'approvazione del laboratorio

Archiviazione dati : dati grezzi sono archiviati per 10 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 16 Settembre 2013

Il responsabile del laboratorio
dott. Sergio DALMONTE



LAB N° 0401