Analisi chimiche, ambientali ed alimentari
Responsabile Dr.ssa MARIA ANGELA BILOTTA

LAB N° 1223

Modello M 17-1 RdP Bios
Rev 01 del 15/09/10

RAPPORTO DI PROVA N° 234

Data emissione 15/02/2016

Committente

COMUNE DI FILADELFIA
Via Castel Monardo,91
89814 FILADELFIA (VV)

Tipo campione	acqua destinata al consumo umano
Data ricevimento campione	12/02/2016
Descrizione campione	USCITA SERBATOIO CENTRALE
Luogo del prelievo	COMUNE DI FILADELFIA (VV) **Data prelievo** 12/02/2016 **Ora** 10:00
Campionatore	Dr.ssa Maria Angela Bilotta secondo IO 15-1 rev.00 (*) non oggetto di accreditamento
Temperatura alla consegna	7 °C
Conservazione campione	In frigo alla temp 2-8 °C
Restituzione campione	No: smaltimento campione

Protocollo Campione 234/1 del 12/02/16 **Data Inizio Prove** 12/02/2016 **Data Fine Prove** 13/02/2016

Etichetta USCITA SERBATOIO CENTRALE

Prova eseguita	*Unità di misura*	*Risultato di prova*	*Limiti (31_01)*	*Metodo di prova*	*LoQ*
Torbidità*	NTU	**0**	senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0,4
Colore*	Unità Pt/Co	**5**	senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020C Man 29 2003	5
Odore*	tasso di diluizione	**0**	senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
Conducibilità a 20 °C*	µS / cm	**133**	< 2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	30
pH	unità di pH	**6,0**	[6,5 - 9,5]	EPA 150.1 1982	0,1
Azoto ammoniacale*	mg NH4 / L	**< 0,1**	< 0,5	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	0,1
Cloro attivo libero*	mg / L Cl2	**< 0,05**	valore consigliato 0,2	Lovibond Photometer Sistem MD 200	0,05
Conta di coliformi totali	u.f.c./100 mL	**0**	< 1	UNI EN ISO 9308-1:2014	1
Conta di Escherichia coli	u.f.c./100 mL	**0**	< 1	UNI EN ISO 9308-1:2014	1

(*) Prova non oggetto dell' accreditamento

Note legislative (31_01) = D.Lgs 31/2001e s.m.ed i.

Commento

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

I valori dei parametri esaminati rientrano nei limiti del D.Lgs. 31/01.

I risultati analitici riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova - Il documento viene emesso ed autenticato mediante l'apposizione della firma digitale, ai sensi del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere espressamente autorizzata dal laboratorio mediante approvazione scritta. - Tempo di conservazione del campione: 5 gg per sostanze deperibili 30 gg per sostanz non deperibili salvo accordi diversi con il committente e specifiche indicazioni del metodo di prova. - La documentazione utile alla rintracci abilità dei risultati analitici viene conservata in archivio per 4 anni. - L'Incertezza estesa viene calcolata secondo la procedura interna PT 14 in rev. corrente.
- PROVE MICROBIOLOGICHE: Secondo quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007/Amd1:2013 se il risultato è <4 u.f.c./ml o <40 u.f.c./g i microrganismi sono presenti ma meno di 4 o 40 per ml o g rispettivamente; se il risultato è compreso tra 4-10 u.f.c./mL o u.f.c./crn2 oppure tra 40-100 u.f.c./g il numero di microrganismi indicato nel rapporto di prova deve essere considerato "stimato".
Legenda: U: incertezza estesa, espressa nella stessa unità di misura del risultato, calcolata adottando generalmente il fattore di copertura k=2 per assicurare un valore di fiducia pari a circa il 95%, oppure, per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.
LoQ: Limite di quantificazione, definito come la più bassa concentrazione dell'analita in un campione che può essere determinata, con accettabile precisione ed esattezza, adottando il metodo indicato e in condizioni stabilite di prova.
LOD: Limite di rilevabilità, definito come la più bassa concentrazione dell'analita in un campione che può essere rilevata, ma non necessariamente quantificata, con il metodo adottato e in condizioni stabilite di prova.
Per le prove microbiologiche LoQ=LOD.

ART.13 D.Lgs. n.196/2003 I dati raccolti con il presente documento sono destinati ad essere trattati elettronicamente nel pieno rispetto della normat iva vigente e al solo fine di svolgere il servizio richiesto.I dati non saranno divulgati. Titolare del trattamento è la BIOS s.r.l. unipersonale.

Il Responsabile del Laboratorio

Iscritto al n. 40 Elenco Regione Calabria Laboratori non annessi alle industrie alimentari

BIOS s.r.l unipersonale - via Cesare Lombardi, 1 89900 VIBO VALENTIA (VV) Tel. 0963 547 545 Fax 0963 547 545
e-mail bios00@virgilio.it - bios1963@libero.it - P.IVA cod. fisc.01782670796 REA VV 137194

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 234

Modello M 17-1 RdP Bios
Rev 01 del 15/09/10
Dott.ssa Maria Angela Bilotta

Firmato da:
Maria Angela Bilotta
Motivo:

Data: 15/02/2016 08:39:54

Iscritto al n. 40 Elenco Regione Calabria Laboratori non annessi alle industrie alimentari

BIOS s.r.l unipersonale - via Cesare Lombardi, 1 89900 VIBO VALENTIA (VV) Tel. 0963 547 545 Fax 0963 547 545
e-mail bios00@virgilio.it - bios1963@libero.it - P.IVA cod. fisc.01782670796 REA VV 137194