LABOCONSULT S.R.L.
Via Troilo il Grande n. 55 – 00131 Roma
Tel: 0641405493-4; 0641405753 – Fax: 0641405483 – www.laboconsult.com
Cap. Soc. € 10.000,00 int. vers. - C.C.I.A.A. n. 428711 - Trib. Roma 2438-78 - Cod. Fisc. 03227980582 - P.I. 01173631001

Laboratorio iscritto all'Albo dei Laboratori di Ricerca Altamente Qualificati Autorizzati dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, con Sistema di Gestione Integrato per la Qualità e l'Ambiente certificato (Cermet, Reg. n. 1892)

Rapporto di Prova N. 0684/W11

Roma li 25 Ottobre 2011

Cliente:	S.p.A. BIRRA PERONI
Luogo di provenienza:	Via Birolli, 8 – 00155 Roma
Tipo di campione:	Analisi chimica effettuata su acqua di scarico uscita depuratore.
Data di campionamento:	04 Ottobre 2011
Pervenuto in laboratorio il:	04 Ottobre 2011
Data inizio prova :	04 Ottobre 2011
Data fine prova :	25 Ottobre 2011
Campionamento:	effettuato a cura della Laboconsult S.r.l.
Metodica di campionamento:	APAT IRSA-CNR Manuale 29/2003 Metodo 1030

ALLEGATO 6

analisi richiesta	Metodo	Risultato trovato	Incertezza del metodo *p=95%; *K=2	Unità di misura	D. Lgs. N°152/06 (scarico in acque superficiali)	D. Lgs. N° 152/06 (scarico in pubblica fognatura)
pH	APAT 2060	9,1	± 0,05	unità di pH	5,5-9,5	5,5-9,5
Colore	APAT 2020A	Incolore	--	visivo (dil. 1:20)	non percettibile con dil. 1:20	non percettibile con dil. 1:40
Odore	APAT 2050	Inodore	--	olfattivo	--	--
Materiali grossolani	--	Assenti	--	--	assenti	assenti
Solidi sospesi	APAT 2090B	9,8	± 10%	mg/L	80	200
Azoto nitrico come N	APAT 4020	13,6	± 3%	mg/L	20	30
Azoto nitroso come N	APAT 4020	0,5	± 3%	mg/L	0,6	0,6
Azoto ammoniacale come NH_4	APAT 3030	4,2	± 2%	mg/L	15	30
Fosforo come P	APAT 4020	4,2	±8%	mg/L	10	10
COD	APAT 5130	26,2	± 8%	mg/L	160	500
BOD_5	APAT 5120	<10	± 20%	mg/L	40	250
Tensioattivi MBAS	APAT 5170	0,5	± 4%	mg/L	2	4
Solfuri	APAT 4160	<0,1	± 5%	mg/L	≤1	≤ 2
Solventi clorurati	EPA5030C2003 + EPA8260C 2006	<0,1	± 30%	mg/l	≤1	≤ 2
Cloro attivo libero	APAT4080	<0,1	± 10%	mg/l	0,2	0,3
Arsenico	APAT3020	0,006	± 5%	mg/l	0,5	0,5
Mercurio	APAT3020	<0,005	± 5%	mg/l	0,005	0,005
Piombo	APAT3020	0,008	± 5%	mg/l	0,2	0,3
Nichel	APAT3020	0,012	± 5%	mg/l	2	4
Cadmio	APAT3020	<0,005	± 5%	mg/l	0,02	0,02
Cromo totale	APAT3020	<0,005	± 5%	mg/l	2	4
Rame	APAT3020	<0,005	± 5%	mg/l	0,1	0,4
Zinco	APAT3020	<0,005	± 5%	mg/l	0,5	1,0
Alluminio	APAT3020	<0,010	± 5%	mg/l	1	2

Il presente Rapporto di Prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.
Il Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta e concessa dal laboratorio
** p = Percentuale; K = Fattore di copertura*

Dott. Massimo Jandolo - Chimico Industriale
ALBO DEI CHIMICI DEL LAZIO, UMBRIA, ABRUZZO E MOLISE - n. 3093/A

DOTT. MASSIMO JANDOLO Chimico Industriale 3093

LABOCONSULT S.r.l.
Laboratorio di microbiologia
accreditato per l'attività di controllo sull'igienicità degli alimenti
(Determinazione Regione Lazio n. 2177 del 15/07/2009)
Organizzazione con Sistema di Gestione Integrato per la Qualità e l'Ambiente certificato (Cermet, Reg. n. 1892)
Via Troilo il Grande, 55 - 00131 Roma Tel. (06) 41405493-41405494-41405753 Fax (06) 41405483;
E-mail: info@laboconsult.com; www.laboconsult.com

RAPPORTO DI PROVA N.2237/B11

CLIENTE: S.P.A. BIRRA PERONI

INDIRIZZO: VIA RENATO BIROLLI 8 – 00155 ROMA

DESCRIZIONE: CAMPIONE USCITA DEPURATORE BIOLOGICO

CAMPIONATO DA: LABOCONSULT SRL

PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO: IO05 REVISIONE 4

LUOGO DEL CAMPIONAMENTO: VIA RENATO BIROLLI 8 – 00155 ROMA

CAMPIONAMENTO IN DATA: 04/10/2011

PERVENUTO IN LABORATORIO IL: 04/10/2011

DATA INIZIO PROVA: 04/10/2011

DATA FINE PROVA: 05/10/2011

DATA RAPPORTO DI PROVA: 23/10/2011

Parametro	Valore trovato	Metodo analitico	Unità di misura	D. Lgs. n°152/06 (scarico in acque superficiali)	D. Lgs. n°152/06 (scarico in pubblica fognatura)
Escherichia coli	4800	APAT IRSA-CNR 29/2003 n.7030 C	UFC/100ml	5000	----------

Il presente Rapporto di Prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta e concessa dal Laboratorio.

I materiali da sottoporre a prova non vengono conservati

Responsabile del Laboratorio
(Dott.ssa G. Medori)