

ALLEGATO 7

**FARM Srl**

Analisi - Servizi - Ecocompatibilità

 Uffici e Laboratori:
 00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
 Via Lago dei Tartari, 73

 T.0774_379083 - 0774_050331
 F.0774_378688
 e-mail: info.roma@farmlab.it
 www.farmlab.it


LAB N° 0703

Rapporto di prova n°: 1901022-001 Z**Prelievo effettuato da:** Farm srl - Marco Maggiore**Metodo di campionamento:** APAT CNR IRSA 1030** e 6010** Man 29 2003**Alla presenza di:****Luogo Prelievo:** Stab. Di Roma (RM)**Data Prelievo:** 20-mar-19**Ricevuto in data:** 20-mar-19**Inizio Prova:** 20-mar-19**Fine Prova:** 03-apr-19**Rif. Legge:** D.Lgs. 152-06, all. parte III, All. 5, Tab. 3 - superficiali**Spett.le**
**Birra Peroni Srl a subsidiary of Asahi
 Europe Ltd
 Via R.Birolli, 8
 00155 ROMA (RM)**
CAMPIONE: Acqua chiarificatore finale SF1**Verbale N°:** FF20031901

N.	PROVA	RISULTATO	U	UN. MIS.	LOQ	LIM. MIN.	LIM. MAX	METODO
1	pH	7,0	± 0,7	udpH		5,5	9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Inizio analisi entro 6 ore dal campionamento								
7	BOD5	9	± 3	mg/L	5		40	APAT CNR IRSA 5120B1 Man 29 2003
8	Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	28	± 3	mg/L	10		160	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
42	(*) Tensioattivi totali	< 0,1		mg/L	0,1		2	Da calcolo
	Tensioattivi anionici MBAS	< 0,08		mg/L	0,08			APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003
	(*) Tensioattivi non ionici	< 0,1		mg/L	0,1			M.I. 01460284
30	Cloruri (come Cl)	635	± 47	mg/L	6		1200	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
35	Azoto nitrico (come N)	13	± 1	mg/L	1		20	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
34	Azoto nitroso (come N)	< 0,03		mg/L	0,03		0,6	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
32	Fosforo Totale (come P)	1,1		mg/L	0,5		10	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003
33	Azoto Ammoniacale (come NH4)	< 0,5		mg/L	0,5		15	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
19	Nichel	< 0,01		mg/L	0,01		2	UNI EN ISO 11885:2009
9	Alluminio	< 0,03		mg/L	0,03		1	UNI EN ISO 11885:2009
6	Solidi sospesi totali	8	± 3	mg/L	5		80	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003
51	(*) Saggio di tossicità acuta	20		% di immobili	1		50	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003

Rif. Legge = Riferimento di legge a cui si riferiscono i valori indicati nella colonna "LIMITE"

N. = Numero progressivo come da norma

U = Incertezza estesa sulla misura, calcolata applicando l'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% (k=2)

UN. MIS = Unità di misura

LOQ = Limite di Quantificazione

LIM. MIN. = Limite minimo LIM. MAX = Limite massimo

Le prove contrassegnate dall'asterisco (*), i metodi di campionamento contrassegnati dal doppio asterisco (**) ed i giudizi espressi nelle note non sono oggetto dell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio

Rapporto di prova n°: 1901022-001 Z

FARM srl: Cap. Soc. € 55.000,00 i.v., N. iscrizione Registro Imprese di Terni - Cod. Fisc. - P.I. 01343030555, N. iscrizione REA 89637 della C.C.I.A.A. di Terni
 Coordinate Bancarie: Banca San Paolo, Agenzia Setteville di Guidonia (RM) : ABI: 03069 - CAB: 39152 - CIN: G - c/c 100000062556 - IBAN IT44G0306939152100000062556

Mod. 013-a Rev. 10 250119

Pag. 1/2



LAB N° 0703

Documento Elettronico con Firma Digitale: 1901022-001

Resp. Commessa: FF

Guidonia Montecelio (RM), 03/04/2019

Il Responsabile del Laboratorio

dr. Francesco Farinelli



Organizzazione con sistema
di gestione certificato

UNI EN ISO 9001:2015

Limitatamente allo scopo/soli
SGQ Certificato CERSA n° 246

Rapporto di prova n°: 1901022-001 Z

Il presente Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova e NON può essere riprodotto
parzialmente salvo approvazione scritta da parte della Società FARM srl

FARM srl: Cap. Soc. € 55.000,00 i.v., N. iscrizione Registro Imprese di Terni - Cod. Fisc. - P.I. 01343030555, N. iscrizione REA 89637 della C.C.I.A.A. di Terni
Coordinate Bancarie: Banca San Paolo, Agenzia Setteville di Guidonia (RM) : ABI: 03069 - CAB: 39152 - CIN: G - c/c 100000062556 - IBAN IT44G0306939152100000062556

Mod. 013-a Rev. 10 250119

Pag. 2/2

**FARM Srl**

Analisi - Servizi - Ecocompatibilità

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73T.0774_379083 - 0774_050331
F.0774_378688
e-mail: info.roma@farmlab.it
www.farmlab.it

LAB N° 0703

Rapporto di prova n°: 1902569-001 X**Prelievo effettuato da:** Farm srl - Fabrizio Mereu**Metodo di campionamento:** APAT CNR IRSA 1030** e 6010** Man 29 2003**Alla presenza di:****Luogo Prelievo:** Stab. Di Roma (RM)**Data Prelievo:** 25-giu-19**Ricevuto in data:** 25-giu-19**Inizio Prova:** 25-giu-19**Fine Prova:** 05-lug-19**Rif. Legge:** D.Lgs. 152-06, all. parte III, All. 5, Tab. 3 - superficiali**Spett.le****Birra Peroni Srl a subsidiary of Asahi
Europe Ltd
Via R.Birilli, 8
00155 ROMA (RM)****CAMPIONE:** Acqua SF1**Verbale N°:** FM25061901

N.	PROVA	RISULTATO	U	UN. MIS.	LOQ	LIM. MIN.	LIM. MAX	METODO
1	pH	7,2	± 0,7	udpH		5,5	9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
6	Solidi sospesi totali	10	± 3	mg/L	5		80	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
7	BOD5	12	± 4	mg/L	5		40	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003
8	Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	36	± 4	mg/L	10		160	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
9	Alluminio	< 0,03		mg/L	0,03		1	UNI EN ISO 11885:2009
19	Nichel	0,01		mg/L	0,01		2	UNI EN ISO 11885:2009
30	Cloruri (come Cl)	1162	± 86	mg/L	6		1200	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
32	Fosforo Totale (come P)	< 0,5		mg/L	0,5		10	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003
33	Azoto Ammoniacale (come NH4)	2,0	± 0,5	mg/L	0,5		15	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
34	Azoto nitroso (come N)	0,50	± 0,02	mg/L	0,03		0,6	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
35	Azoto nitrico (come N)	1	± 1	mg/L	1		20	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
	Tensioattivi anionici MBAS	< 0,08		mg/L	0,08			APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003
	Inibizione della mobilità della Daphnia Magna Straus (Cladocera, Crustacea) NOTAI	0		% di immobili				UNI EN ISO 6341:2013

Rif. Legge = Riferimento di legge a cui si riferiscono i valori indicati nella colonna "LIMITE"

N. = Numero progressivo come da norma

U = Incertezza estesa sulla misura, calcolata applicando l'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% (k=2)

UN. MIS. = Unità di misura

LOQ = Limite di Quantificazione

LIM. MIN. = Limite minimo LIM. MAX = Limite massimo

Le prove contrassegnate dall'asterisco (*), i metodi di campionamento contrassegnati dal doppio asterisco (**) ed i giudizi espressi nelle note non sono oggetto dell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio

NOTA 1: Il parametro *Inibizione della mobilità della Daphnia Magna Straus (Cladocera, Crustacea)* è stato effettuato presso laboratorio terzo convenzionato (ACCREDIA n. 0402). La FARM srl si assume comunque la responsabilità del dato.

Rapporto di prova n°: 1902569-001 X

FARM srl: Cap. Soc. € 55.000,00 i.v., N. iscrizione Registro Imprese di Terni - Cod. Fisc. - P.I. 01343030555, N. iscrizione REA 89637 della C.C.I.A.A. di Terni
Coordinate Bancarie: Banca San Paolo, Agenzia Setteville di Guidonia (RM) : ABI: 03069 - CAB: 39152 - CIN: G - c/c 100000062556 - IBAN IT440306939152100000062556

Mod. 013-a Rev. 10 250119

Pag. 1/2



LAB N° 0703

Documento Elettronico con Firma Digitale: 1902569-001

Resp. Commessa: FF

Guidonia Montecelio (RM), 19/07/2019

Il Responsabile del Laboratorio

dr. Francesco Farnelli



Organizzazione con sistema
di gestione certificato

UNI EN ISO 9001:2015

Limitatamente allo scopo: sedi
SGQ Certificato C'ERSA n° 246

Il presente Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova e NON può essere riprodotto
parzialmente salvo approvazione scritta da parte della Società FARM srl

Rapporto di prova n°: 1902569-001 X

FARM srl: Cap. Soc. € 55.000,00 i.v., N. iscrizione Registro Imprese di Terni - Cod. Fisc. - P.I. 01343030555, N. iscrizione REA 89637 della C.C.I.A.A. di Terni
Coordinate Bancarie: Banca San Paolo, Agenzia Setteville di Guidonia (RM): ABI: 03069 - CAB: 39152 - CIN: G - c/c 100000062556 - IBAN IT44G0306939152100000062556

Mod. 013-a Rev. 10 250119

Pag. 2/2

**FARM Srl**

Analisi - Servizi - Ecocompatibilità

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73T.0774_379083 - 0774_050331
F.0774_378688
e-mail: info.roma@farmlab.it
www.farmlab.it

LAB N° 0703

Rapporto di prova n°: 1903804-001 X**Prelievo effettuato da:** Alessia Lapucci**Metodo di campionamento:** APAT CNR IRSA 1030** e 6010** Man 29 2003**Alla presenza di:****Luogo Prelievo:** Stab. Di Roma (RM)**Data Prelievo:** 26-set-19**Ricevuto in data:** 26-set-19**Inizio Prova:** 26-set-19**Fine Prova:** 16-ott-19**Rif. Legge:** D.Lgs. 152-06, all. parte III, All. 5, Tab. 3 - superficiali**Spett.le**
Birra Peroni Srl a subsidiary of Asahi
Europe Ltd
Via R.Birolli, 8
00155 ROMA (RM)**CAMPIONE:** Acqua SF1**Verbale N°:** AL26091901

N.	PROVA	RISULTATO	U	UN. MIS.	LOQ	LIM. MIN.	LIM. MAX	METODO
1	pH	8,0		udpH		5,5	9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
6	Solidi sospesi totali	< 5		mg/L	5		80	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
7	BOD5	22		mg/L	5		40	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003
8	Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	68		mg/L	10		160	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
9	Alluminio	< 0,03		mg/L	0,03		1	UNI EN ISO 11885:2009
19	Nichel	< 0,01		mg/L	0,01		2	UNI EN ISO 11885:2009
30	Cloruri (come Cl)	342		mg/L	6		1200	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
32	Fosforo Totale (come P)	2,7		mg/L	0,5		10	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003
33	Azoto Ammoniacale (come NH4)	6,0		mg/L	0,5		15	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
34	Azoto nitroso (come N)	< 0,03		mg/L	0,03		0,6	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
35	Azoto nitrico (come N)	2		mg/L	1		20	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
	Tensioattivi anionici MBAS	0,20		mg/L	0,08			APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003
	Saggio tossicità acuta con Daphnia magna NOTA1	< 50		% di immob. 24h	50		50	APAT CNR IRSA 8020 B (esclusa appendice 1) Man 29 2003

Rif. Legge = Riferimento di legge a cui si riferiscono i valori indicati nella colonna "LIMITE"

N.= Numero progressivo come da norma

U = Incertezza estesa sulla misura, calcolata applicando l'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% (k=2)

UN. MIS. = Unità di misura

LOQ = Limite di Quantificazione

LIM. MIN. = Limite minimo LIM. MAX = Limite massimo

(*) Prova non accreditata ACCREDIA (**) Campionamento non accreditato ACCREDIA

NOTA 1: Il parametro *Saggio tossicità acuta con Daphnia magna* è stato effettuato presso laboratorio terzo convenzionato (ACCREDIA n. 0181). La FARM srl si assume comunque la responsabilità del dato.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1903804-001-1131-22.PDF.P7M

Rapporto di prova n°: 1903804-001 X

FARM srl: Cap. Soc. € 55.000,00 i.v., N. iscrizione Registro Imprese di Terni - Cod. Fisc. - P.I. 01343030555, N. iscrizione REA 89637 della C.C.I.A.A. di Terni
Coordinate Bancarie: Banca San Paolo, Agenzia Setteville di Guidonia (RM) : ABI: 03069 - CAB: 39152 - CIN: G - c/c 100000062556 - IBAN IT44G0306939152100000062556

Mod. 013-a Rev. 10 250119

Pag. 1/2



LAB N° 0703

Documento Elettronico con Firma Digitale: 1903804-001

Resp. Commessa: FF

Guidonia Montecelio (RM), 16/10/2019

Il Responsabile del Laboratorio

dr. Francesco Farnelli



Organizzazione con sistema
di gestione certificato

UNI EN ISO 9001:2015

Limitatamente allo scopo sedi
SGQ Certificato CERSA n° 246

Il presente Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova e NON può essere riprodotto
parzialmente salvo approvazione scritta da parte della Società FARM srl

Rapporto di prova n°: 1903804-001 X

FARM srl: Cap. Soc. € 55.000,00 i.v., N. iscrizione Registro Imprese di Terni - Cod. Fisc. - P.I. 01343030555, N. iscrizione REA 89637 della C.C.I.A.A. di Terni
Coordinate Bancarie: Banca San Paolo, Agenzia Setteville di Guidonia (RM) : ABI: 03069 - CAB: 39152 - CIN: G - c/c 100000062556 - IBAN IT44G0306939152100000062556

Mod. 013-a Rev. 10 250119

Pag. 2/2

**FARM Srl**

Analisi - Servizi - Ecocompatibilità

Uffici e Laboratori:
00012 GUIDONIA MONTECELIO (RM)
Via Lago dei Tartari, 73T.0774_379083 - 0774_050331
F.0774_378688
e-mail: info.roma@farmlab.it
www.farmlab.it

LAB N° 0703 L

Rapporto di prova n°: 1905241-001 X**Prelievo effettuato da:** Farm srl - Stefano Mondini**Metodo di campionamento:** APAT CNR IRSA 1030** e 6010** Man 29 2003**Alla presenza di:****Luogo Prelievo:** Stab. Di Roma (RM)**Data Prelievo:** 18-dic-19**Ricevuto in data:** 18-dic-19**Inizio Prova:** 18-dic-19**Fine Prova:** 02-gen-20**Rif. Legge:** D.Lgs. 152-06, all. parte III, All. 5, Tab. 3 - superficiali**Spett.le**
Birra Peroni Srl a subsidiary of Asahi
Europe Ltd
Via R.Birolli, 8
00155 ROMA (RM)**CAMPIONE:** Acqua chiarificatore finale SF1**Verbale N°:** SM18121901

N.	PROVA	RISULTATO	U	UN. MIS.	LOQ	LIM. MIN.	LIM. MAX	METODO
1	pH	7,6	± 0,7	udpH		5,5	9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
6	Solidi sospesi totali	< 5		mg/L	5		80	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
7	BOD5	15	± 5	mg/L	5		40	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003
8	Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	47	± 5	mg/L	10		160	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
9	Alluminio	< 0,03		mg/L	0,03		1	UNI EN ISO 11885:2009
19	Nichel	< 0,01		mg/L	0,01		2	UNI EN ISO 11885:2009
30	Cloruri (come Cl)	637	± 47	mg/L	6		1200	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
32	Fosforo Totale (come P)	3,6	± 0,3	mg/L	0,5		10	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003
33	Azoto Ammoniacale (come NH4)	3,0	± 0,8	mg/L	0,5		15	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
34	Azoto nitroso (come N)	0,43	± 0,04	mg/L	0,03		0,6	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
35	Azoto nitrico (come N)	6	± 1	mg/L	1		20	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
	Tensioattivi anionici MBAS	< 0,08		mg/L	0,08			APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003
50	Conta di Escherichia coli	36	± 12	ufc/100 ml			5000	APAT CNR IRSA 7030 C Man 29 2003
	Inibizione della mobilità della Daphnia Magna Straus (Cladocera, Crustacea) NOTA1	25		% di immobili			50	UNI EN ISO 6341:2013

Rif. Legge = Riferimento di legge a cui si riferiscono i valori indicati nella colonna "LIMITE"

N.= Numero progressivo come da norma

U = Incertezza estesa sulla misura, calcolata applicando l'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% (k=2)

UN. MIS. = Unità di misura

LOQ = Limite di Quantificazione

LIM. MIN. = Limite minimo LIM. MAX = Limite massimo

(**) Prova non accreditata ACCREDIA (**) Campionamento non accreditato ACCREDIA

NOTA 1: Il parametro *Inibizione della mobilità della Daphnia Magna Straus (Cladocera, Crustacea)* è stato effettuato presso laboratorio terzo convenzionato (ACCREDIA n. 0181). La FARM srl si assume comunque la responsabilità del dato.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1905241-001-1131-23.PDF.P7M

Rapporto di prova n°: 1905241-001 X

FARM srl: Cap. Soc. € 55.000,00 i.v., N. iscrizione Registro Imprese di Terni - Cod. Fisc. - P.I. 01343030555, N. iscrizione REA 89637 della C.C.I.A.A. di Terni
Coordinate Bancarie: Banca San Paolo, Agenzia Setteville di Guidonia (RM) : ABI: 03069 - CAB: 39152 - CIN: G - c/c 100000062556 - IBAN IT44G0306939152100000062556

Mod. 013-a Rev. 10 250119

Pag. 1/2



LAB N° 0703 L

Documento Elettronico con Firma Digitale: 1905241-001

Resp. Commessa: FF

Guidonia Montecelio (RM), 15/01/2020

Il Responsabile del Laboratorio

dr. Francesco Farinelli



Organizzazione con sistema
di gestione certificato

UNI EN ISO 9001:2015

Limitatamente allo scopo/sedi
SGQ Certificato CERSA n° 246

Rapporto di prova n°: 1905241-001 X

Il presente Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova e NON può essere riprodotto
parzialmente salvo approvazione scritta da parte della Società FARM srl

FARM srl: Cap. Soc. € 55.000,00 i.v., N. iscrizione Registro Imprese di Terni - Cod. Fisc. - P.I. 01343030555, N. iscrizione REA 89637 della C.C.I.A.A. di Terni
Coordinate Bancarie: Banca San Paolo, Agenzia Setteville di Guidonia (RM) : ABI: 03069 - CAB: 39152 - CIN: G - c/c 100000062556 - IBAN IT44G0306939152100000062556

Mod. 013-a Rev. 10 250119

Pag. 2/2