

**byolact s.a.s.**

00182 Roma – Via Volterra, 21-21/a
Tel. 06 7012739 – 06 7012740
Telefax 06 70309708
E-mail: byolact@tin.it

Laboratorio Chimico Batteriologico

Sistema di qualità conforme alla norma ISO 17025 – 2005
Sede legale: 00182 Roma – Via Volterra, 21-21/a
Trib. Roma 9726/85 – C.C.I.A.A. Roma 598210
Cod. Fisc. 07201720583– Part. IVA 01719431007

8/5/2014

CONFORME

GRANAROLO S.p.A.

Stabilimento di Anzio (Roma)
Via Nettunense, Km. 33,500
P.IVA: 04119190371
Tel. 06.9872277 Fax. 06.9870318

Spett.le

GRANAROLO SpA
Stabilimento di Anzio
Via Nettunense Km 33,500
00042 – ANZIO (RM)

Roma, 06.05.14

Rapporto di Prova n.**378/4**

Campione di
Prelevato da nostri tecnici il
Presso
Presentato in laboratorio il
Data inizio analisi
Data fine analisi

Acqua di scarico: acque bianche (acque meteoriche)
29.04.14 – Metodo interno secondo PO 8.1 rev. 2
Vasca di raccolta acque bianche (punto di prelievo PM 1)
29.04.14
29.04.14
05.05.14

Risultato delle analisi

<i>Determinazioni</i>	<i>Risultati</i>	<i>Unità di Misura</i>	<i>Limiti Tab. 3 D.L. 152/06</i>
pH	7		5,5 - 9,5
Temperatura	7,6	°C	
Colore	Assente		
Odore	Assente		
Materiali grossolani	Assenti		Assenti
Solidi sospesi totali	35	mg/l	≤ 80
BOD ₅	15	mg/l (O ₂)	≤ 40
COD	92	mg/l (O ₂)	≤ 160
Alluminio	0,03	mg/l	≤ 1
Arsenico	< 0,001	mg/l	≤ 0,5
Bario	< 0,01	mg/l	≤ 20
Boro	0,07	mg/l	≤ 2
Cadmio	< 0,001	mg/l	≤ 0,02
Cromo totale	< 0,001	mg/l	≤ 2
Cromo VI	< 0,001	mg/l	≤ 0,2
Ferro	0,9	mg/l	≤ 2
Manganese	0,008	mg/l	≤ 2
Mercurio	< 0,001	mg/l	≤ 0,005
Nichel	0,008	mg/l	≤ 2
Piombo	< 0,01	mg/l	≤ 0,2
Rame	< 0,001	mg/l	≤ 0,1
Selenio	< 0,001	mg/l	≤ 0,03
Stagno	0,06	mg/l	≤ 10
Zinco	< 0,01	mg/l	≤ 0,5
Cianuri totali	< 0,01	mg/l (CN)	≤ 0,5
Cloro attivo libero	< 0,05	mg/l	≤ 0,2
Solfuri	< 0,01	mg/l (H ₂ S)	≤ 1

**byolact s.a.s.**

00182 Roma – Via Volterra, 21-21/a
Tel. 06 7012739 – 06 7012740
Telefax 06 70309708
E-mail: byolact@tin.it

Laboratorio Chimico Batteriologico

Sistema di qualità conforme alla norma ISO 17025 – 2005
Sede legale: 00182 Roma – Via Volterra, 21-21/a
Trib. Roma 9726/85 – C.C.I.A.A. Roma 598210
Cod. Fisc. 07201720583 – Part. IVA 01719431007

(Segue 378/4)

<i>Determinazioni</i>	<i>Risultati</i>	<i>Unità di Misura</i>	<i>Limiti Tab. 3 D.L. 152/06</i>
Solfiti	< 0,1	mg/l (SO ₃)	≤ 1
Solfati	60	mg/l (SO ₄)	≤ 1000
Cloruri	53	mg/l	≤ 1200
Fluoruri	0,2	mg/l	≤ 6
Fosforo totale	1,25	mg/l (P)	≤ 10
Azoto ammoniacale	2,2	mg/l (NH ₄)	≤ 15
Azoto nitroso	0,06	mg/l (N)	≤ 0,6
Azoto nitrico	0,7	mg/l (N)	≤ 20
Grassi e oli	< 1	mg/l	≤ 20
Idrocarburi totali	< 0,1	mg/l	≤ 5
Fenoli	0,32	mg/l	≤ 0,5
Aldeidi	< 0,1	mg/l	≤ 1
Solventi organici aromatici	< 0,01	mg/l	≤ 0,2
Solventi organici azotati	< 0,01	mg/l	≤ 0,1
Tensioattivi totali	< 0,05	mg/l	≤ 2
Pesticidi fosforati	< 0,01	mg/l	≤ 0,10
Pesticidi totali (esclusi fosforati)	< 0,005	mg/l	≤ 0,05
- Aldrin	< 0,001	mg/l	≤ 0,01
- Dieldrin	< 0,001	mg/l	≤ 0,01
- Endrin	< 0,001	mg/l	≤ 0,002
- Isodrin	< 0,001	mg/l	≤ 0,002
Solventi clorurati	< 0,0001	mg/l	≤ 1
Escherichia coli	< 3	UFC/100 ml	≤ 5000
Saggio di tossicità acuta	10	% di immobili	≤ 50

Metodi di riferimento: APAT IRSA CNR:29/2003

Fine del rapporto di prova

*Il Responsabile
del Laboratorio*

**GRANAROLO S.p.A.**

Stabilimento di Anzio (Roma)
Via Nettunense, Km. 33,500
P.IVA: 04119190371
Tel. 06.9872277 Fax. 06.9870318

Pag. 2 di 2

L'incertezza di misura è espressa con fattore di copertura $k=2$ e livello di probabilità pari al 95% secondo ISO/TS 19036:2006/Amd.1:2009. I risultati delle analisi si riferiscono solo ai campioni provati. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta del Laboratorio Byolact. Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge come da DL 146/57, 820/83, 203/88, 264/95. Il Laboratorio Byolact è inserito nell' Elenco Regionale dei Laboratori al n. B5391 del 5 luglio 2011.