WashBall Class, test comparativo C.S.A.

Il test comparativo C.S.A., analizzando l'acqua di scarico dopo il lavaggio, si evince che la pallina inquina da 2000 a 3000 volte in meno rispetto il Dash Liquido.



WashBall Class, test comparativo C.S.A.

Test comparativo "acqua di scarico dopo lavaggio"



www.csaricerche.com

GRUPPO CSA
ISTITUTO DI RICERCA

ISCRIZIONE NELL'ELENCO DEI LABORATORI DELLA
REGIONE EMILIA ROMAGNA AL N° 008/RN/002
LABORATORIO ALTAMENTE QUALIFICATO D.M. 26-2-87 ART. 4 – LEGGE 46/82
PER LA RICERCA APPLICATA E INNOVAZIONE TECNOLOGICA
LABORATORIO ACCREDITATO SINAL N° 0181
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV UNI EN ISO 9001:2000

Rimini, li 02/09/2009

RAPPORTO DI PROVA N° 907442-002 DEL 02/09/2009

Estratto del rapporto per *Classwash*

Diffusione autorizzata dal produttore dei pellets lavanti

Studio: **907442**
Data di ricevimento: **25/08/2009**

Campionamento effettuato da: ***Committente***

Codice campione: **907442-002**
Descrizione campione: **Acqua di scarico dopo lavaggio con "Dash liquido"**
Data inizio prova: **25/08/2009** Data fine prova: **02/09/2009**

Parametri	U.M.	Risultati	L.R.	D.Lgs. n° 152/06 Scarico in acque superficiali	D.Lgs. n° 152/06 Scarico in pubblica fognatura	Metodi
pH	unità pH	7,88	0,01	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
BOD5	mg/L di O2	566	5	40	250	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003
COD	mg/L di O2	3111	5	160	500	ISO 15705 2002
Solidi sospesi totali (Mat. in sosp.)	mg/L	248	0,5	80	200	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
TENSIOATTIVI	-					-
Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/L	3670	0,025			APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003
Tensioattivi cationici	mg/L	1,2	0,2			POM 190 Rev. 7 2007
Tensioattivi non ionici	mg/L	28,6	0,1			UNI 10511-1 1996/A1:2000
Tensioattivi totali	mg/L	3700	0,2	2	4	POM 090 Rev. 1 2007
Fosforo totale (come P)	mg/L	2,01	0,05	10	10	POM 792 Rev. 8 2007

Codice campione: **907442-001**
Descrizione campione: **Acqua di scarico dopo lavaggio con Classwash**
Data inizio prova: **25/08/2009** Data fine prova: **02/09/2009**

Parametri	U.M.	Risultati	L.R.	D.Lgs. n° 152/06 Scarico in acque superficiali	D.Lgs. n° 152/06 Scarico in pubblica fognatura	Metodi
pH	unità pH	7,40	0,01	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
BOD5	mg/L di O2	< 5	5	40	250	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003
COD	mg/L di O2	10	5	160	500	ISO 15705 2002
Solidi sospesi totali (Mat. in sosp.)	mg/L	3,0	0,5	80	200	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
TENSIOATTIVI	-					-
Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/L	4,01	0,025			APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003
Tensioattivi cationici	mg/L	< 0,2	0,2			POM 190 Rev. 7 2007
Tensioattivi non ionici	mg/L	< 0,1	0,1			UNI 10511-1 1996/A1:2000
Tensioattivi totali	mg/L	4,0	0,2	2	4	POM 090 Rev. 1 2007
Fosforo totale (come P)	mg/L	< 0,05	0,05	10	10	POM 792 Rev. 8 2007

U.M. = Unità di misura
L.R. = Limiti di rivelabilità

I risultati analitici si intendono riferiti esclusivamente al campione analizzato presso questo Laboratorio.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

Divisione Laboratori
Il Direttore
(Dr. Ivan Fagioli)

ORDINE DEI CHIMICI FORLI-CESENA-RIMINI Dott. Ivan Fagioli Sez. A n°210

www.natursit.com - All rights reserved - Italy - P. IVA 01923300030 - R.E.A. VB - 191489
Top Clean Italia di Orlando Domenico - Via Cavour, 4 - 28865 Crevoladossola (VB) Tel. + 39 347 4914137