



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

Rimini, li 02/09/2009

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

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**

Estratto del rapporto per **Classwash**

Diffusione autorizzata dal produttore
dei pellets lavanti

| 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



www.naturesit.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