

PRÜFZEUGNIS

über die Untersuchung von "Liner aus SABIC® Vestolen P 9421 67727 für OPTIFLUX 2000 Series flowmeter" gemäß der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (UBA)

Hersteller: KROHNE ALTOMETER, LC Dordrecht, Niederlande
 Art der Proben: Polypropylenqualität
 Bezeichnung der Proben: "Liner aus SABIC® Vestolen P 9421 67727 für OPTIFLUX 2000 Series flowmeter"
 Art der Prüfkörper: Originalprobekörper (DN50)
 Eingang der Proben: 24.07.2018
 Probenehmer: Auftraggeber
 TZW-Az.: KA 0242/18

Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde unter KC 416/17 vorgelegt und bestätigt
2. Migrationstest:

Kaltwasser 23°C	1. – 3. Tag	4. – 6. Tag	7. – 9. Tag	Richtwert für 3. Extraktion
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	n nb	n nb	n nb	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg/l] [C _{Tap}]	0,06	0,03	0,04	≤ 0,5

1 Rezepturbestandteil, der der Geheimhaltung unterliegt*)	Richtwert eingehalten	Trinkwasser-SML-Werte nach BedarfsgegenständeV
---	-----------------------	--

*) Prüfergebnisse TZW (D-PL-14555-01)

Warmwasser 60°C	1. Extr.	2. Extr.	3. Extr.	6. Extr.	7. Extr.	Richtwert für 7. Extraktion
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	n nb	-----	-----	n nb	n nb	≤ 4
C-Abgabe [mg/l] [C _{Tap}]	0,76	0,54	0,40	0,34	0,30	≤ 0,5

1 Rezepturbestandteil, der der Geheimhaltung unterliegt*)	Richtwert eingehalten	Trinkwasser-SML-Werte nach BedarfsgegenständeV
---	-----------------------	--

*) Prüfergebnisse TZW (D-PL-14555-01)

DC

Die untersuchten Proben "Liner aus SABIC® Vestolen P 9421 67727 für OPTIFLUX 2000 Series flowmeter" für den Kontakt mit Trinkwasser entsprechen den Anforderungen der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (UBA) (Bundesgesundheitsblatt aktuelle Fassung) im Bereich Ausrüstungsgegenstände.

Anmerkung:

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens 5 Jahre nach Ausstellungsdatum.



Karlsruhe, den 09.10.2018

Dr. J. Klinger / i.V. Dr.-Ing. R. Turković
Leiter der Prüfstelle

Die Veröffentlichung des Prüfzeugnisses – vollständig oder in Auszügen – ist ohne ausdrückliche Genehmigung von seiten der Prüfstelle nicht gestattet.