Analysebericht



Die Probe wurde mittels Röntgenfluoreszenzanalyse getestet und hat folgendes Messergebnis erbracht.

Bericht-Nr.: #2019-992 Herstellernummer: PGKV28

EAN: 4250914812282

Element		%	±	2σ	Min		Max
Kupfer	Cu	59,684	±	0,629	57,000	▼	60,000
Zink	Zn	37,960	±	0,543	37,000		41,500
Blei	Pb	2,053	±	0,197	1,600	∇	2,200
Zinn	Sn	0,153	±	0,078	0,000	V	0,300
Eisen	Fe	0,114	±	0,047	0,000		0,300
Nickel	Ni	0,000	±	0,053	0,000		0,100
Aluminium	Al				0,000		0,050

Der Nachweis über die Eignung in Trinkwasserinstallationen nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001) ist somit erbracht.

Das geprüfte Material entspricht den Vorgaben des Umweltbundesamtes bezüglich der "Bewertungsgrundlagen für metallene Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser"- UBA-Positivliste. Der Werkstoff erfüllt laut Umweltbundesamt die Norm **DIN 50930-6**, die Aussagen bezüglich der Korrosionsbeständigkeit darlegt.

Werkstoff: CW617N (CuZn40Pb2)

Olaf Manusch Geschäftsführer

(abgerufen am 26.03.2019).

Hildesheim, Dienstag, 26. März 2019

Marc Manusch

Leitung Technik & Qualitätswesen