

PROTOKOL O ZKOUŠCE

číslo: 100-046548
ze dne: 7. 1. 2014

Název a adresa zákazníka: LASSELSBERGER, a.s.
Adelova 2549/1
320 00 Plzeň - Jižní Předměstí

Název výrobku: dlažba TAURUS Rio Negro TAA35069

Metoda zkoušení:

Stanovení pH: metodika č. 100614
Stanovení kovů ve vodách a vodních výluzích – AAS plamen : metodika č. 100612-01
Stanovení rozpuštěného organického uhlíku (TOC): metodika ANECLAB s.r.o.
Posouzení smyslových vlastností - chuť, pach: neakreditovaná zkouška

Zákonný podklad zkoušky: vyhláška MZ č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody.


Datum převzetí vzorku ke zkouškám: 26. 11. 2013

Datum vykonání zkoušek: od: 26. 11. 2013 do: 7. 1. 2014

Zkoušku provedla laboratoř: oddělení analytické chemie
ANECLAB s.r.o., České Budějovice

Jméno, funkce osoby oprávněné k podpisu protokolu:




Ing. Libuše Pražáková
Technický vedoucí laboratoře



Popis a identifikace vzorku: dlažba TAURUS Rio Negro TAA35069

Použité přístroje: TOC analyzátor, spektrofotometr Specord 210, AAS PU 9400,
pH metr OP 211

Výsledky zkoušek:

Výluh byl připraven dle výluhové zkoušky vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb., ve třech po sobě následujících 72 hodinových intervalech při 23 °C.

a) Stanovení pH a organoleptických vlastností:

Stanovení pH a organoleptických vlastností (stanovení pachu a chuti) bylo provedeno u třetího výluhu.

Vz. č. 1196 - dlažba TAURUS Rio Negro TAA35069			
Sledovaná vlastnost	Jednotky	Výsledek zkoušky	Rozšířená nejistota v % rel.
pH		8,45	5
barva, zákal		bez zabarvení a zákalu	-
organoleptické vlastnosti			
- pach	TON	příjemný	-
- chuť	TFN	příjemná	-

b) Koncentrace migrovaných složek:

Stanovení těžkých kovů požadovaných vyhláškou a TOC bylo provedeno ve všech třech výluzech.

Výsledky koncentrace migrovaných složek ($K_{72,n}^{23}$) jsou uvedeny v mg/l:

Vz. č. 1196	Pb	Cd	As	Ni	Cr	Al
výluh I	<0,002	<0,004	<0,002	<0,01	<0,01	<0,01
výluh II	<0,002	<0,004	<0,002	<0,01	<0,01	<0,01
výluh III	<0,002	<0,004	<0,002	<0,01	<0,01	<0,01

Vz. č. 1196	TOC	Rozšířená nejistota v % rel.
výluh I	<0,50	-
výluh II	<0,50	-
výluh III	<0,50	-

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota vypočtená s použitím koeficientu rozšíření rovném 2 a odpovídá tedy hladině významnosti přibližně 95 %.

Zkoušky provedl: J. Malkovská, Ing. P. Vodrážka, R. Velíšková
ANECLAB s.r.o., České Budějovice
Protokol vyhotovil: T. Salivarová

Poučení:

*Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak, než celý.
Výsledky zkoušek jsou platné pouze pro zkoušený vzorek a přitom tento protokol nenahrazuje jiné dokumenty.*

- KONEC PROTOKOLU O ZKOUŠCE -

