

Poročilo o preskušanju

Vzorec: **Aqua Sanitas**
 Naročnik: MIA NATURA Trgovsko podjetje d.o.o., Tivolska cesta 48, 1000 Ljubljana
 Lastnik: MIA NATURA Trgovsko podjetje d.o.o., Tivolska cesta 48, 1000 Ljubljana

Datum sprejema: 20.03.2012
 Preskušano do: 21.05.2012
 Namen: Ocena po zakonodaji

Opis vzorca:

Kovinska posoda, vol. ca 300 ml, ima kovinski vložek s polnilom, spodnja in zgornja površina vložka je perforirana. Dno posode na notranji strani je perforirano. Posoda ima navojni pokrov, na notranji strani plastičen, na zunanji kovinski.

Predpriprava vzorca: pitno vodo segrejemo na 90°C in nalijemo do vrha posode. Počakamo, da se voda ohladi, ponovimo 3x.

Pogoji preskušanja:

Pitno vodo segrejemo na 90°C in nalijemo do vrha posode. Počakamo, da se voda ohladi, ponovimo 3x.

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat	Enota	Normativ	Vir normativa	Metoda
VZOREC Migracijski preskus: Pitno vodo temperature 20°C nalijemo v posodo, počakamo 15 minut, nato pretresemo, izlijemo. Ponovimo 3x. V tretjega preskusa določamo:					
Krom	<0.01	mg/l	0.1	(84)	101-Pa/SIST EN ISO 17294-2:2005 modificirana
Nikelj	<0.01	mg/l	0.1	(84)	101-Pa/SIST EN ISO 17294-2:2005 modificirana
Srebro	<0.01	# mg/l	-	(30)	033-lc/SIST EN ISO 17294-2:2005
Aluminij	<0.05	# mg/l	0.2	(30)	033-lc/SIST EN ISO 17294-2:2005
Železo	<0.01	# mg/l	0.2	(30)	033-lc/SIST EN ISO 17294-2:2005
Cink	<0.10	# mg/l	-	(30)	033-lc/SIST EN ISO 17294-2:2005
Baker	<0.01	# mg/l	2	(30)	033-lc/SIST EN ISO 17294-2:2005
Kalij	1.1	# mg/l	-	(30)	DN 079-V/ISO 14911
Kalcij	76.5	# mg/l	-	(30)	DN 079-V/ISO 14911
Magnezij	23.8	# mg/l	-	(30)	DN 079-V/ISO 14911

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat	Enota	Normativ	Vir normativa	Metoda
pH (pri 20°C)	8.1		6,5-9.5	(30)	002-V/SIST ISO 10523
Redoks-potencial	343	mV	-		006-V/SM 2580 B
SLEPI VZOREC - pitna voda					
Krom	<0.01	mg/l	0.1	(84)	101-Pa/SIST EN ISO 17294-2:2005 modificirana
Nikelj	<0.01	mg/l	0.1	(84)	101-Pa/SIST EN ISO 17294-2:2005 modificirana
Srebro	<0.01	# mg/l	-	(30)	033-Ic/SIST EN ISO 17294-2:2005
Aluminij	<0.05	# mg/l	0.2	(30)	033-Ic/SIST EN ISO 17294-2:2005
Železo	<0.01	# mg/l	0.2	(30)	033-Ic/SIST EN ISO 17294-2:2005
Cink	<0.10	# mg/l	-	(30)	033-Ic/SIST EN ISO 17294-2:2005
Baker	<0.01	# mg/l	2	(30)	033-Ic/SIST EN ISO 17294-2:2005
Kalij	1.0	# mg/l	-	(30)	DN 079-V/ISO 14911
Kalcij	84.4	# mg/l	-	(30)	DN 079-V/ISO 14911
Magnezij	19.5	# mg/l	-	(30)	DN 079-V/ISO 14911
pH (pri 20°C)	7.7		6,5-9.5	(30)	002-V/SIST ISO 10523
Redoks-potencial	345	mV	-		006-V/SM 2580 B

- rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Seznam virov normativa:

- (30) Pravilnik o pitni vodi, Ur.l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09
- (84) Pravilnik o materialih in izdelkih, namenjenih za stik z živili, Ur.l. RS 36/05 in 100/06, ki je bil spremenjen s Pravilnikom o polimernih materialih in izdelkih, namenjenih za stik z živili Ur.l. RS 65/08 in Pravilnikom o keramičnih izdelkih, namenjenih za stik z živili, Ur.l. RS 38/06.

Opozorilo: Ocene so izpisane na ločenih dokumentih (Ocena skladnosti) in niso predmet akreditirane dejavnosti.

Koordinator lab. za živila in inštrumentalno analitiko:
Barbara Škrjanc, univ.dipl.kem., spec. san. kem.

Vodja oddelka:
dr. Stanislava Kirinčič, univ. dipl. inž. živ. tehnol.

Koordinator laboratorija za predmete splošne uporabe:
mag. Viviana Golja, univ.dipl.kem. *Golja*

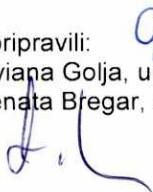
Koordinator laboratorija za vode:
mag. Renata Bregar, univ.dipl.kem. *Bregar*



Zadeva: Ocena skladnosti

Glede analiziranih parametrov ugotavljamo, da med pitno vodo, ki ni bila v stiku z vzorcem in pitno vodo, ki je bila (po navodilih naročnika) v stiku z vzorcem ni bistvenih razlik. Oba vzorca sta glede analiziranih parametrov skladna s Pravilnikom o pitni vodi, Ur.l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in Pravilnikom o materialih in izdelkih, namenjenih za stik z živili, Ur.l. RS 36/05 in 100/06, ki je bil spremenjen s Pravilnikom o polimernih materialih in izdelkih, namenjenih za stik z živili Ur.l. RS 65/08 in Pravilnikom o materialih in izdelkih, namenjenih za stik z živili, Ur.l. RS 36/05 in 100/06.

Oceno pripravili:

mag. Viviana Golja, univ.dipl.kem.
mag. Renata Bregar, univ.dipl.kem.

Vodja oddelka:

dr. Stanislava Kirinčič, univ.dipl.inž.živ.tehnol.

