

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO KRANJ
GOSPOSVETSKA ULICA 12, 4000 KRANJ, SLOVENIJA
tel: 04 2017100 fax: 04 2017154 p.p. 128
LABORATORIJ ZA SANITARNO KEMIJO

AL, podjetje za inženiring,
trgovino in montažo d.o.o.
Partizanska cesta 109, p.p. 11

Št.: PSR 34
Datum izvida: 27.03.2006

6210 SEŽANA

POROČILO O IZIDU ANALIZE

Vzorec: **WAS VO1 ČISTILEC PITNE VODE**
Naročnik: AL, podjetje za inženiring, trgovino in montažo
Proizvajalec: naročnik
Vzorec odvzel: naročnik
Prinešen: 14. 03. 2005 Preiskan od 14. 03. 2006
Dne: 14. 03. 2006
do: 27. 03. 2006

Opis vzorca: vzorec je pakiran v originalno proizvajalčevo embalažo – kartonsko škatlo, na kateri je napisano: WAS VO1 – čistilec pitne vode. Tam je tudi nalepka, kjer je napisana še serijska številka izdelka, - 116144, datum proizvodnje: 25. 8. 2005 in električne karakteristike izdelka. Čistilec pitne vode ima kovinsko ohišje v obliki kvadra, priključek za vhodno vodovodno vodo, pipo za čisto vodo, cevko za odpadno vodo in električni priključek. V ohišju je filter z aktivnim ogljem, membrana za reverzno osmozo, črpalka, elektromotor. Priloženo je navodilo za uporabo in vzdrževanje in prospekt, kjer je navedena stopnja učinkovitosti filtriranja v % in test preizkušanja narejen v Italiji. Proizvajalec: AL d.o.o., Partizanska 109, 6210 Sežana.

IZVID

Delovanje čistilca za vodo smo preverili na anionih: fluorid, klorid, nitrit, nitrat in sulfat. Pripravili smo vodo, ki smo ji dodali določeno množino preiskovanih snovi in jo očistili s čistilcem za vodo. Pri tem smo dobili sledeče rezultate:

fluorid: pred čiščenjem: 8.0 mg/l
klorid: pred čiščenjem: 8.0 mg/l
nitrit: pred čiščenjem: 8.0 mg/l

po čiščenju: 0.25 mg/l
po čiščenju: 0.58 mg/l
po čiščenju: 1.51 mg/l

LABORATORIJ ZA SANITARNO KEMIJO

nitrat: pred čiščenjem: 8.0 mg/l
sulfat: pred čiščenjem: 8.0 mg/l

po čiščenju: 2.26 mg/l
po čiščenju: 0.07 mg/l

MNENJE IN OCENA: učinkovitost čiščenja pitne vode je dobra in je v skladu z deklariranimi vrednostmi za čiščenje.

A. Dremelj

Odgovorni analitik:
mag. Andreja Dremelj univ. dipl. kem.



M. Fister

Vodja laboratorija:
Mojca Fister, univ. dipl. kem.
spec. san. kemije

Obveščeni:
naslov
a.a.