

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 127

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: 13. 12. 2005 Preiskan od 13. 12. 2005

Dne: 13. 12. 2005
do: 03. 01. 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

Na nekaj parametrih smo preverili delovanje čistilca za vodo. Pripravili smo vodo, ki smo ji dodali določeno množino preiskovanih snovi in jo očistili s čistilcem za vodo. Pri tem smo dobili sledeče rezultate:

amonij: pred čiščenjem: 0.573 mg N/l po čiščenju: 0.045 mg N/l

nitrat: pred čiščenjem: 8.97 mg NO₃/l po čiščenju: 1.12 mg NO₃/l

LABORATORIJ ZA SANITARNO KEMIJO

svinec: pred čiščenjem: 0.022 mg/l

po čiščenju: < 0.005 mg/l


*pesticidi – herbicidi: pred čiščenjem: atrazin: 0.07 ug/l
simazin: 0.13 ug/l
propazin: 0.07 ug/l*

*po čiščenju: < 0.02 ug/l
po čiščenju: < 0.02 ug/l
po čiščenju: < 0.02 ug/l*

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


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




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

Obveščeni:
naslov
a.a.