

Nerox-juomavedensuodatin

Neroxin on eri tutkimuksissa havaittu poistavan juomavedestä seuraavia aineita:

Tutkimus	1)	2)	3)	4)
Alumiini	96,67 %	98 %		95 %
Kupari	99,27 %	99,7 %		63 %
Mangaani	37,5 %	75 %		
Rauta	94,85 %	96 %		100 %
Sinkki	93,61 %	97 %		
Sameus	83,33 %	99,3 %		
Kloori	94,00 %			
Kalsium		5 %		
Magneesi		11 %		
Kadmium		59 %		
Lvijv		91 %		94 %
Kromi		28 %		
Arseeni		94 %		
Koliformiset bakteerit			100 %	100 %
Salmonella dublin				100 %
Aldrin (ympäristömyrkkv)				72 %
Lindan (ympäristömyrkkv)				100 %
p,p-DDE (ympäristömyrkkv)			100 %	
p,p-DDD (ympäristömyrkkv)			100 %	
p,p-DDT (ympäristömyrkkv)			90 %	
MCPA (ympäristömyrkkv)				70 %
Dichlorprop (ympäristömyrkkv)			55 %	
Mecoprop (ympäristömyrkkv)			30 %	
2,4-D (ympäristömyrkkv)				90 %

1) Nerox 2000 **)

Tutkija: Tampereen kaupungin elintarvike- ja ympäristölaboratorio
Pvm. 2.6.1999

2) Nerox 01 *)

Tutkija: Tampereen kaupungin elintarvike- ja ympäristölaboratorio
Pvm. 5.4.1995

3) Nerox 01 *)

Tutkija: Tampereen kaupungin elintarvike- ja ympäristölaboratorio
Pvm. 21.11.1994

4) Nerox 01 *)

Tutkija: Tullilaboratorio
Pvm. 5.5.1995

- *) Nykyisessä Nerox 02 -mallissa on samantyyppinen suodatinosa kuin vanhassa 01-mallissa.
- ***) Nerox 2000 -sarjan laitteissa (2001CT ja 2002UC) on sama mikrokalvo kuin Nerox 01:ssä. Koska Nerox 2000:ssa on lisäksi aktiivihiihluosodatin, ovat ne tulokset, jotka on saatu Nerox 01:llä, normaalisti parempia Nerox 2000:lla, mikäli tutkittava aine olisi ollut kemiallisesti sama. Eroja syntyy lähinnä siksi, että eri aineet voivat olla eri tavoin liuenneina veteen.
- Suurin ero laitteissa on se, että Nerox 2000 poistaa myös mm. klooria aktiivihiihluansiosta, kun retkimallinen Nerox 01/Nerox 02 ei sitä tee.
- Suolaa eikä fluoridia Nerox ei poista, sillä ne ovat liuenneina vesimolekyyliin.
- Rikkivedyn poistoa ei ole tutkittu, se selviää vain kokeilemalla. Teoriassa rikkivetyä voi poistua jonkin verran.
- Aktiivihiihlu poistaa radonia, mutta radon tulisi poistaa koko talousvedestä. Nerox 5000-AC:ssä on aktiivihiihlu.
- Ylläolevat luvut ovat vain suuntaa-antavia. Emme voi taata, että Nerox toimii samalla tavalla jokaisessa vedessä, koska vedet ovat yksilöllisiä.
- Humuksen ja raudan poistoon koko talousvedestä suosittelemme Nerox 5001 PE-suodatinta. Kerro kuitenkin vesitutkimuksesi tulos, niin kerromme, voimmeko suositella tätä laitetta. Kalkinpoistoon koko talousvedestä suosittelemme Nerox 5000 IE -mallia.

Tutkituta aina kaivosi vesi

- Veden mausta ei voi tietää, sisältääkö vesi esim. arseenia tai radonia. Siksi veden laatu tulisi aina tutkia ennen kuin vettä käytetään suuremmissa määrin juomavetenä.
- Monissa kaupungeissa on elintarvikelaboratorio, joka suorittaa tutkimukset. Melko laajan tutkimuksen saa 150-200 eurolla. Lopuksi kannattaa tutkituttaa pelkästään mahdolliset ongelma-aineet Neroxilla suodatetusta vedestä.

AD-Lux Oy

Brahenkatu 12, 20100 TURKU

puh. (02) 517 0300, www.adlux.fi