



Yleistutkimusselostus

Päivämäärä 95-04-05
Näyttenumero 1995-00922-02

Tilaaaja AALTO FILTRATION OY
KANSLERINKATU 14
33720 TAMPERE

Näytetietoja

Kirjauspäivämäärä 950327
Näytteenottaja Arja Björk
Näytteenottoaika

Tutkimuksen syy Asiakkaan tilaus
Näytetiedot Nerox 01-suodattimen läpi suodatettu metalliliuos
Näytteenottopäivämäärä 950327
Näytteiden lukumäärä
Valmistaja

Tutkinus	Tulos	Yksikkö	Menetelmä
Alumiini, Al	<0.05	mg/l	>98% ICP
Kupari, Cu	0.02	mg/l	95% CP
Mangaani, Mn	0.14	mg/l	75% ICP
Rauta, Fe	<0.05	mg/l	>96% ICP
Sinkki, Zn	0.30	mg/l	97% ICP
Kalsium, Ca	45.4	mg/l	5% ICP
Magnesium, Mg	18.5	mg/l	11% ICP
Kadmium, Cd	0.021	mg/l	59% ICP
Lyijy, Pb	<0.01	mg/l	>91% ICP
Kromi, Cr	0.33	mg/l	28% ICP
Sameus	0.09	FTU	93.3% SFS 3024
Sähkönjohtavuus(25°C)	112	mS/m	6% SFS 3022
Väriluku,Pt	10	mg/l	SFS 3023
Ulkonäkö	kts 1)		78%
Arseeni,As	<0.010	mg/l	94% SFS 5044



Yleistutkimusselostus

Päivämäärä 95-04-05
Näyttenumero 1995-00922-02

1) Ulkonäkö: kirkas

-

-

Suodatettu vettä nro 922-1.

-

Lausunto:

Suodattimilla on tehty bakteriologisia suodatuskokeita useita kertoja 27.6.1994-22.2.1995 välisenä aikana. Lähtöliuoksena on käytetty jätevedellä saastutettua vesijohtovettä.

Bakteerimäärät ovat olleet suodattamattomissa näytteissä koliformisilla bakteereilla 10×10^8 kpl/100 ml suuruusluokkaa ja Escherichia coli-bakteereilla 1×10^8 kpl/100 ml suuruusluokkaa ja suodatetuissa näytteissä 0 kpl/100 ml.

Tiedoksi

Johtava kemisti Miina Virtanen