Helsingin kaupunki
Ympäristökeskus, ympäristöterveysyksikkö
Tiina Hakkarainen

Liite 1

5.3.2013

HSY Vesihuollon Helsinkiin toimittaman talousveden laatu vuonna 2012
Jatkuvan valvonnan valvontatutkimukset

Talousveden laatu 2012	Koliformiset bakteerit	*Escherichia coli*	*Clostridium perfringens* (Itiöt mukaan luettuina)	pH	Sähkönjohtavuus	Ammonium	Nitriitti	Mangaani	Rauta	Sameus	Väri	Haju	Maku
Raja-arvot	0 pmy/ 100 ml	0 pmy/ 100 ml	0 pmy/100 ml	6,5 -9,5	alle 2500 µS/cm	0,5 mg/l	0,5 mg/l	50 µg/l	200 µg/l	1 = Käyttäjien hyväksyttävissä, ei epätavallisia muutoksia 2 = Muutos laadussa			
V = laatuvaatimukset, S = laatusuositukset	S	V	S	S	S	S	V	S	S	S			
Tutkittujen näytteiden lukumäärä (kpl)	445	445	237	445	231	237	447	237	448	445	446	445	438
Muuttujan tutkimustulosten keskiarvo	0	0	0	8,0	154	0,06	0,10	1,0	57				
Suurin tutkimustulos	0	0	0	8,4	164	0,16	0,30	6,0	504	2	2	2	2
Pienin tutkimustulos	0	0	0	7,3	145	0,00	0,00	0,0	7	1	1	1	1
Vaatimuksen/suosituksen mukaisia tutkimustuloksia (kpl)	445	445	237	445	231	237	447	237	442	442	441	444	436
Vaatimuksen/suosituksen vastaisia tutkimustuloksia (kpl)	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	5	1	2
Vaatimuksen/suosituksen vastaisia tutkimustuloksia (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,7	1,1	0,2	0,5
Uusintanäytteiden lukumäärä	3	0	0	0	0	0	0	0	9	5	5	4	1
Korvattujen tutkimustulosten määrä	3								6	4	3	4	1
Suurin korvattu tutkimustulos	6								731	4,5	15		