

# Laatuinformaatio vko 21

pvm:

25.5.2022

Lastaussiiloista otettujen näytteiden puristuslujuus (SFS-EN 196-1)

kolmen perättäisen näytteen liukuva keskiarvo:

(Huom. testaustulosten hajonta +/-1,5 MPa)

\* viimeisten laivauserien tuloksia

**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

## Parainen

	pvm	MPa	pvm	MPa	pvm	MPa	m <sup>2</sup> /kg	%	%	%
	1 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Oiva-sementti	13.05.	13	06.05.	39	14.04.	56				
CEM II/B-M(S-LL)42.5N	17.05.	13	10.05.	38	19.04.	56	440	35	11	17
	20.05.	12	13.05.	38	22.04.	55				
	1 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Rapidsementti	13.05.	24	06.05.	47	12.04.	57				
CEM III/A-LL 42.5 R	17.05.	23	10.05.	47	19.04.	57	470	31	8	4
	20.05.	22	13.05.	47	22.04.	56				
	1 vrk		2 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Pikaseimentti	13.05.	33	13.05.	44	14.04.	63				
CEM I 52.5 R	17.05.	33	17.05.	45	19.04.	63	550	33	4	0
	20.05.	33	20.05.	46	22.04.	63				
	1 vrk		2 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Ykkössementti	13.05.	21	13.05.	33	14.04.	57				
CEM I 42.5 R	17.05.	21	17.05.	33	19.04.	57	410	28	4	0
	20.05.	21	20.05.	33	22.04.	58				
	1 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Kolmossementti	13.05.	13	06.05.	43	14.04.	67				
CEM III/A 52,5 L	17.05.	12	10.05.	42	19.04.	65	490	39	2	40
	20.05.	11	13.05.	43	22.04.	63				
	1 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Valkosementti *	09.04.	23	09.04.	63	09.04.	77	420	82	0	0
CEM I 52.5 R - SR5										

## Lappeenranta

	pvm	MPa	pvm	MPa	pvm	MPa	m <sup>2</sup> /kg	%	%	%
	1 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Oiva-sementti	16.05.	12	09.05.	39	19.04.	55				
CEMII/B-M(S-LL)42.5N	18.05.	12	11.05.	39	20.04.	55	450	33	15	17
	23.05.	12	16.05.	39	25.04.	55				
	1 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Rapidsementti	11.05.	23	09.05.	54	19.04.	62				
CEM III/A-LL 52.5 N	16.05.	23	11.05.	54	20.04.	62	500	29	11	0
	18.05.	23	16.05.	53	25.04.	62				
	1 vrk		2 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Pikaseimentti	16.05.	31	11.05.	46	19.04.	68				
CEM I 52.5 R	18.05.	31	16.05.	47	20.04.	67	560	30	5	0
	23.05.	31	18.05.	46	25.04.	68				
	2 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
SR-sementti	11.05.	30	09.05.	47	19.04.	55				
CEM I 42.5 N - SR3	16.05.	31	11.05.	47	20.04.	55	360	22	5	0
	18.05.	30	16.05.	49	25.04.	55				

## Raahan kuonajauheen laatuinformaatio

Aktiivisuusindeksi			
pvm	7 vrk	pvm	28 vrk
02.05.	61 %	11.04.	89 %
05.05.	60 %	18.04.	91 %
09.05.	60 %	21.04.	93 %

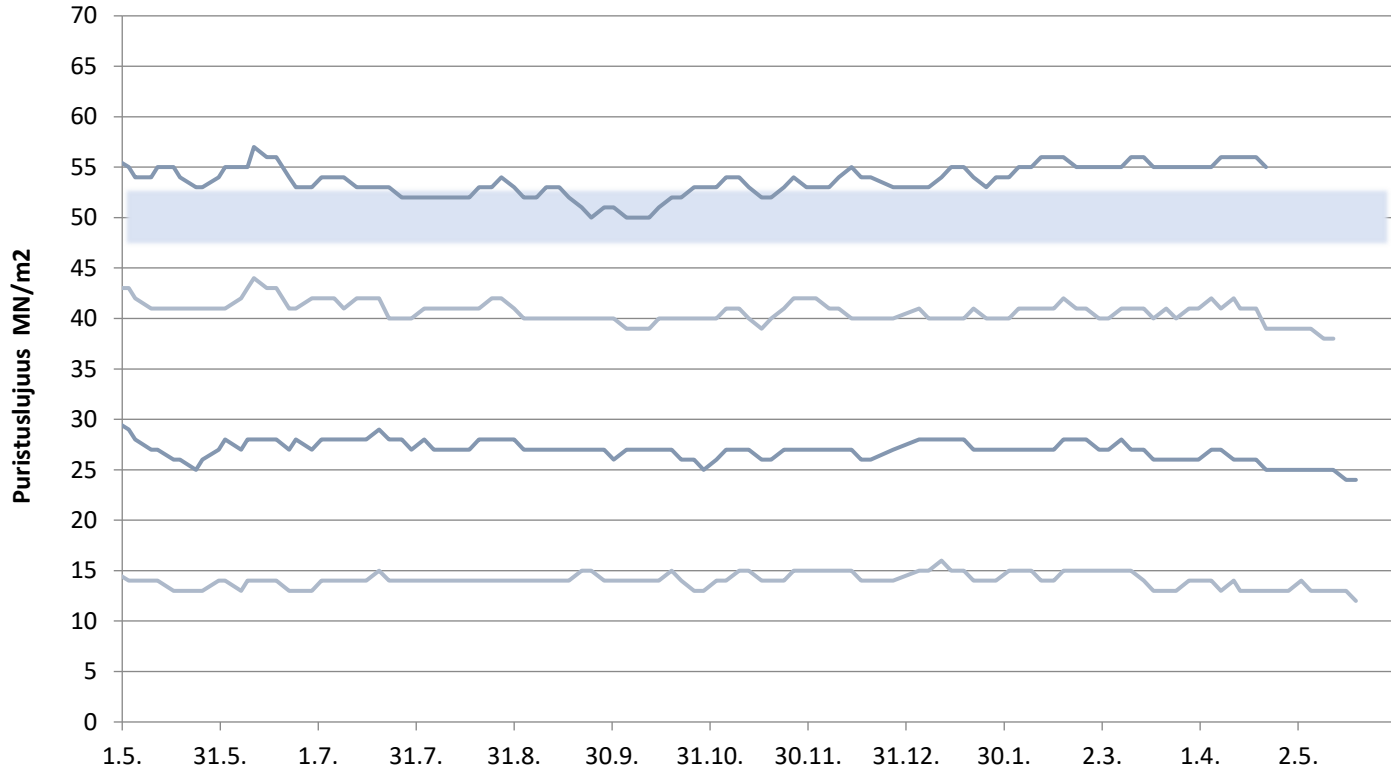
Lisätietoja sementeistämme ja kuonajauheesta:

Mikko Marjalaakso	0201 206 208
Iiro Aro	0201 206 447
Heikki Alarautalahti	0201 206 204
Arvi Hokkanen	0201 206 202
Jukka Tuohino	0201 206 205

Asiakaspalvelumme antaa mielellään lisätietoja 0201206200

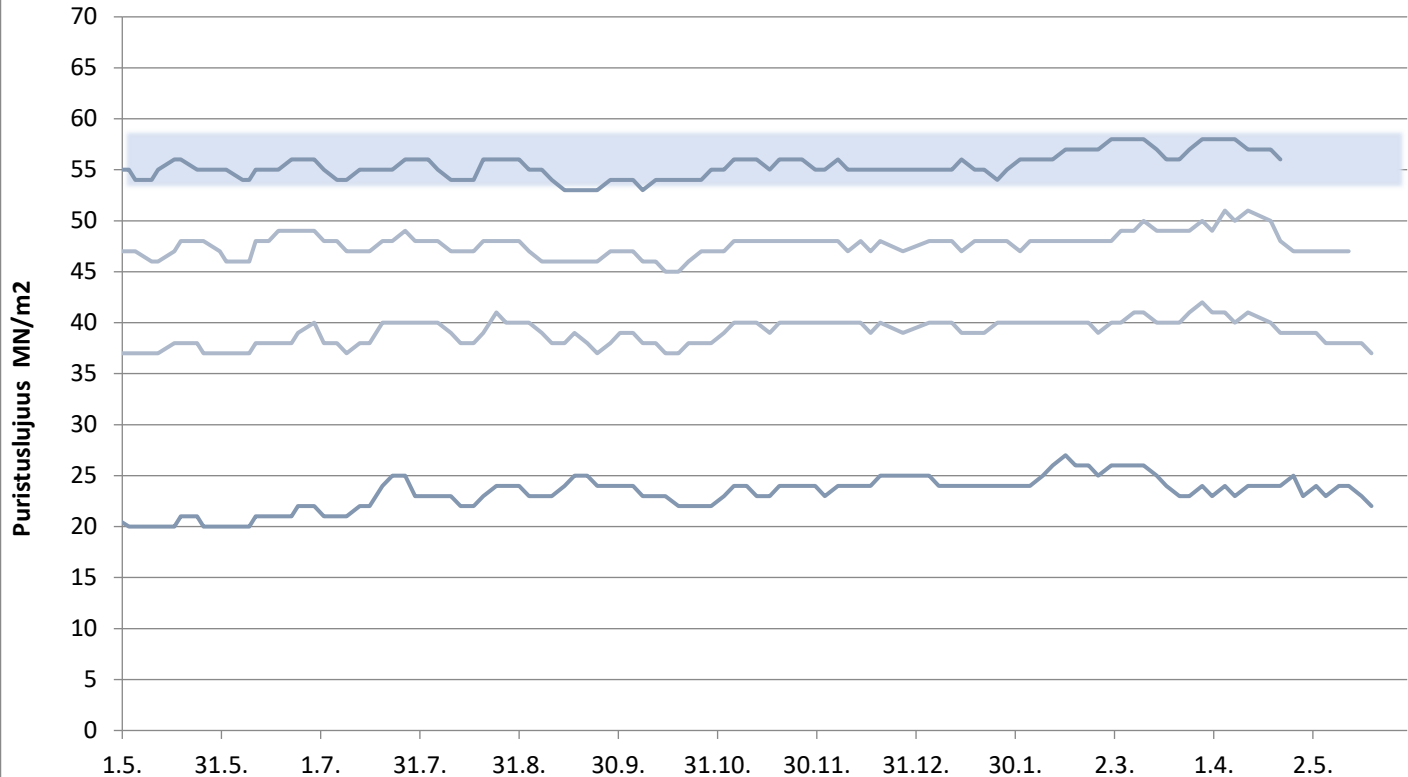
# Paraisten Oiva-sementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2, 7 ja 28 vrk



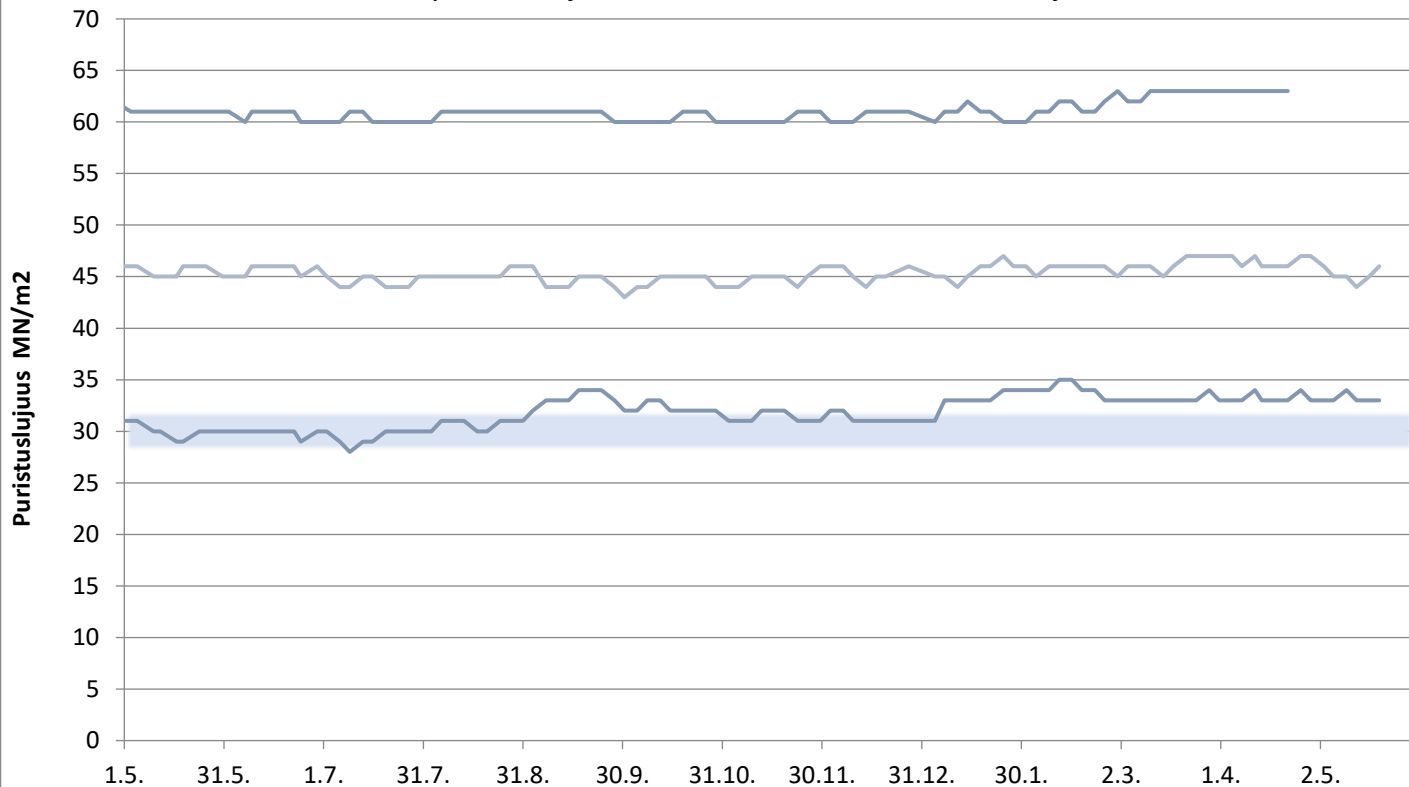
# Paraisten Rapidsementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2, 7 ja 28 vrk



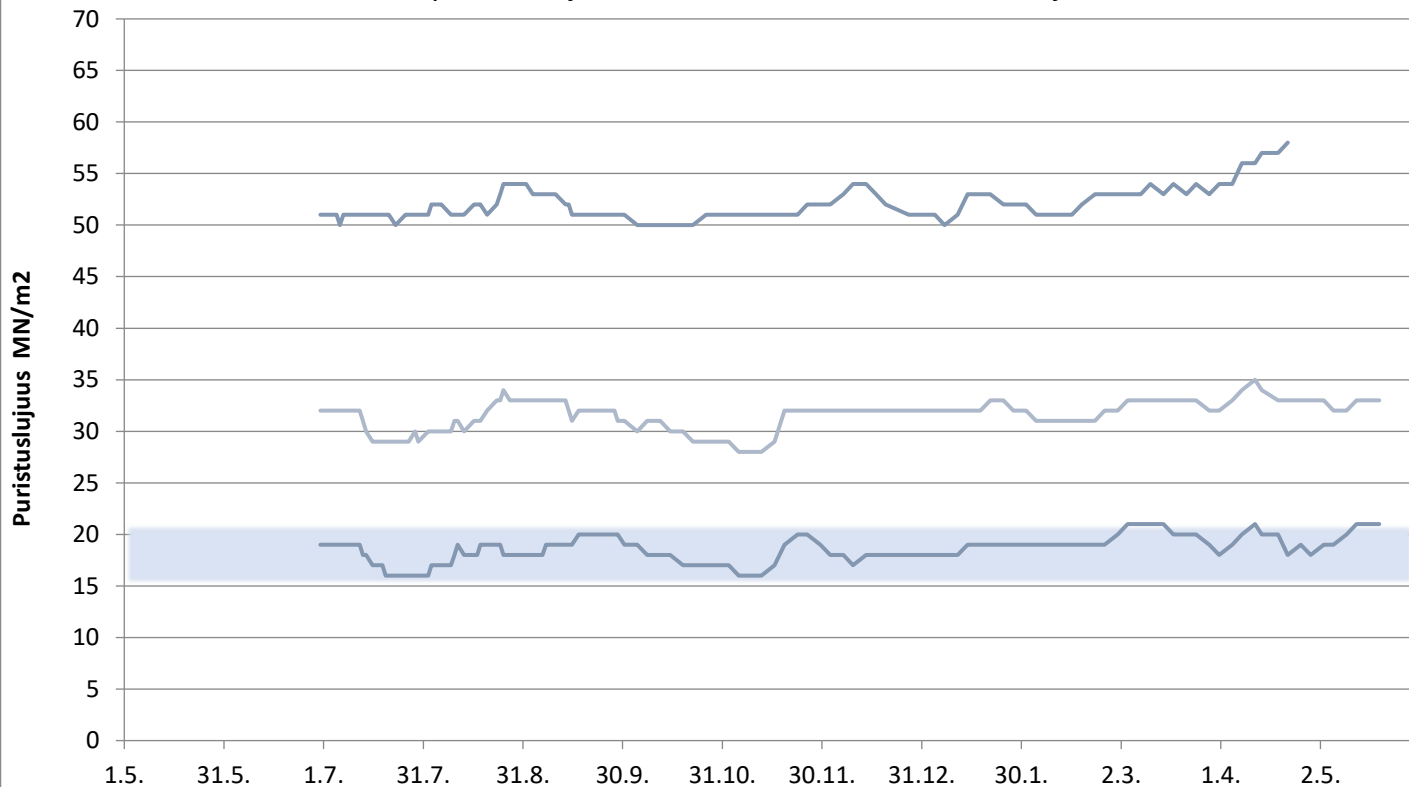
# Paraisten Pikasementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2 ja 28 vrk



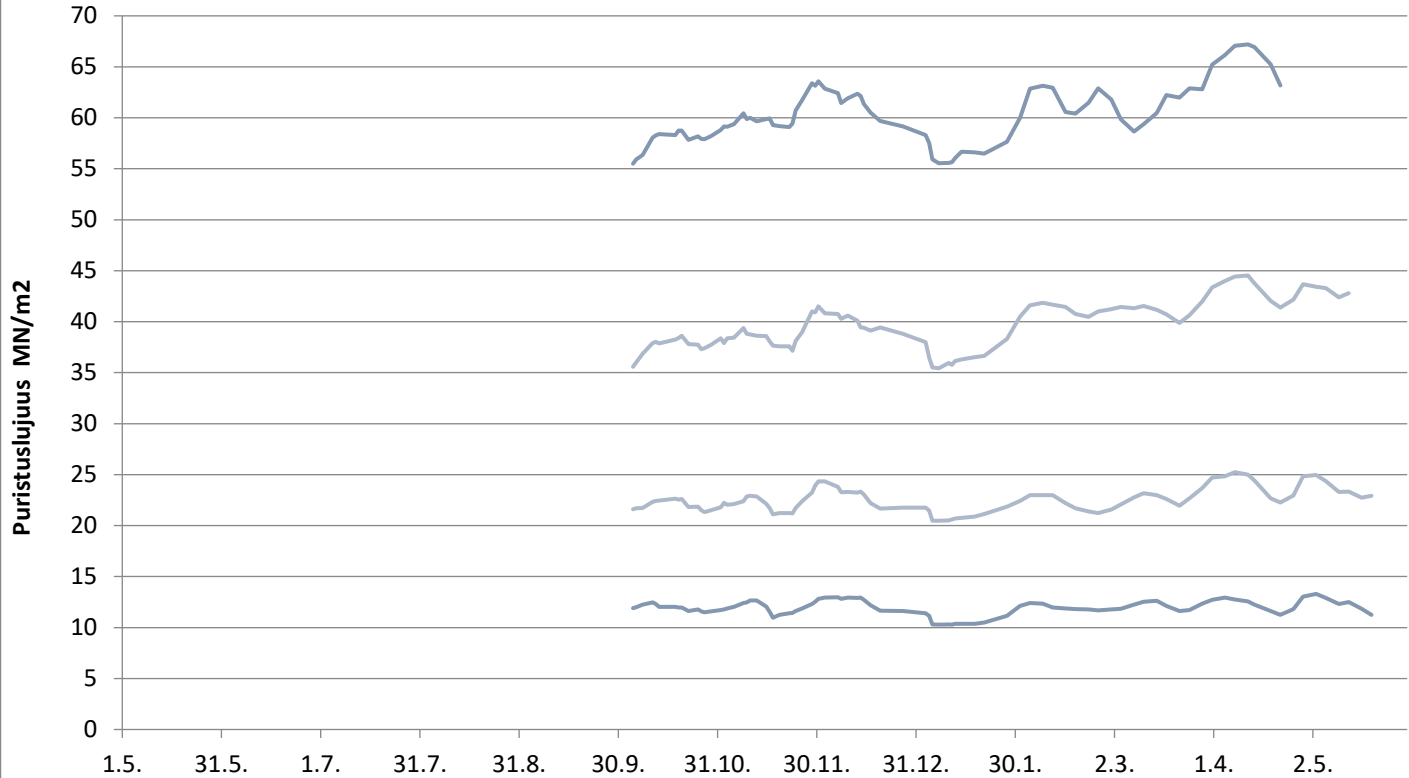
# Paraisten Ykkössementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2 ja 28 vrk



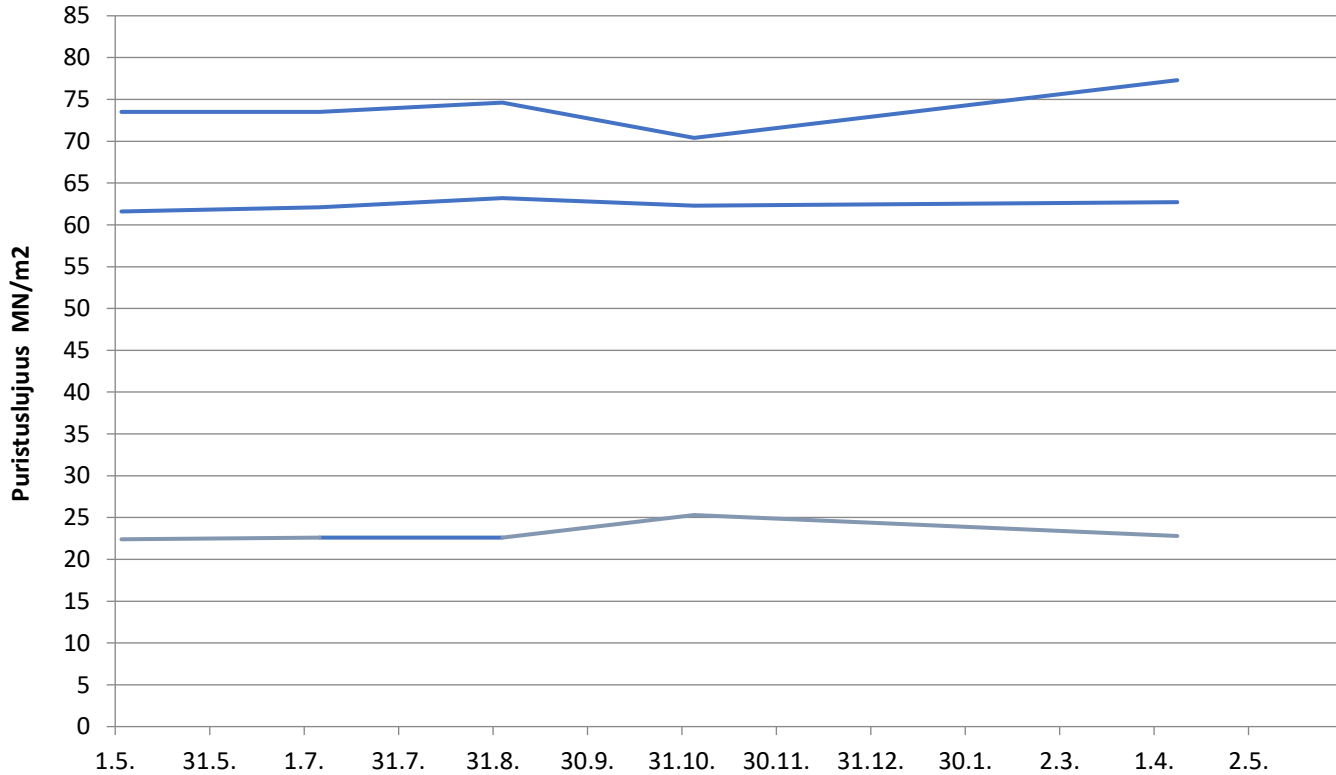
# Paraisten Kolmossementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2, 7 ja 28 vrk



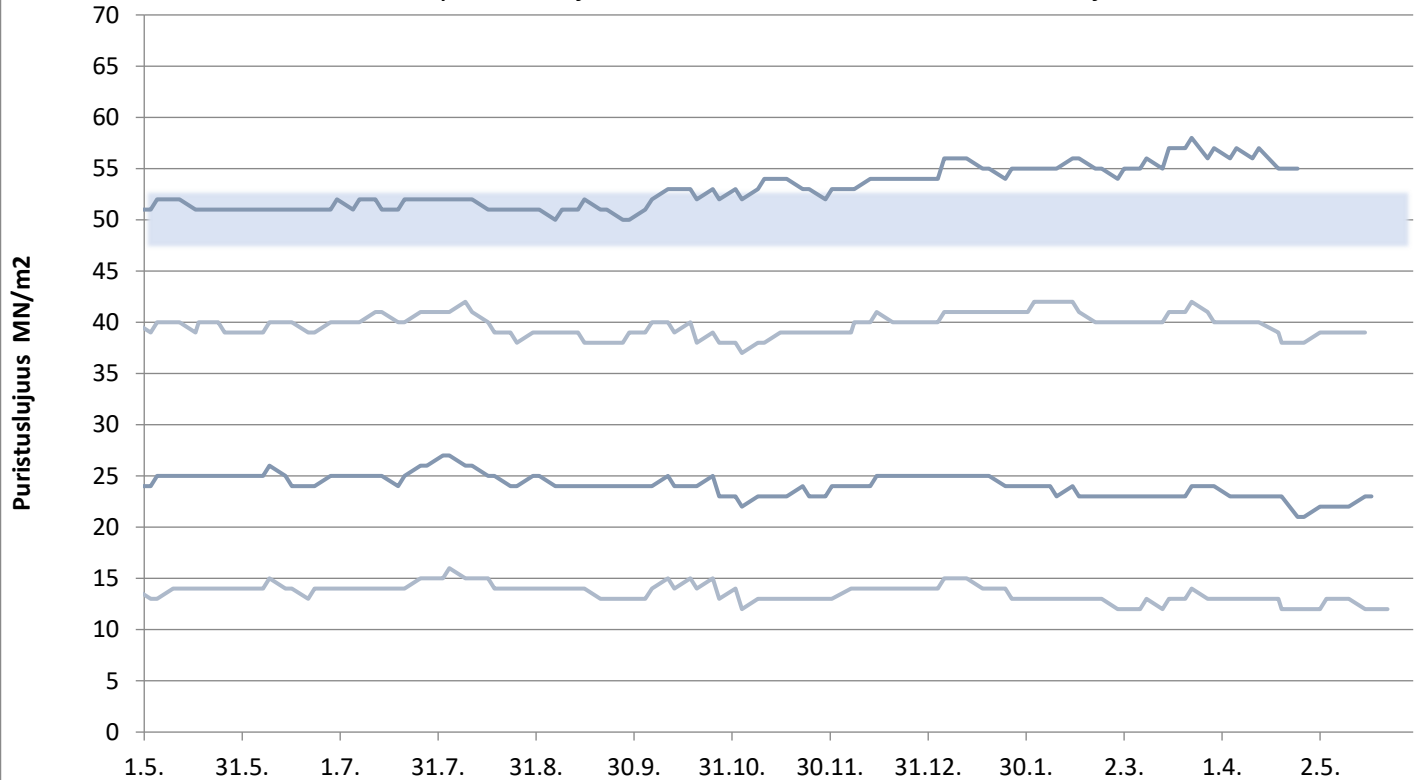
# Valkosementti

Laivanäytteiden lujuudet 1, 7 ja 28 vrk



# Lappeenrannan Oiva-sementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2, 7 ja 28 vrk

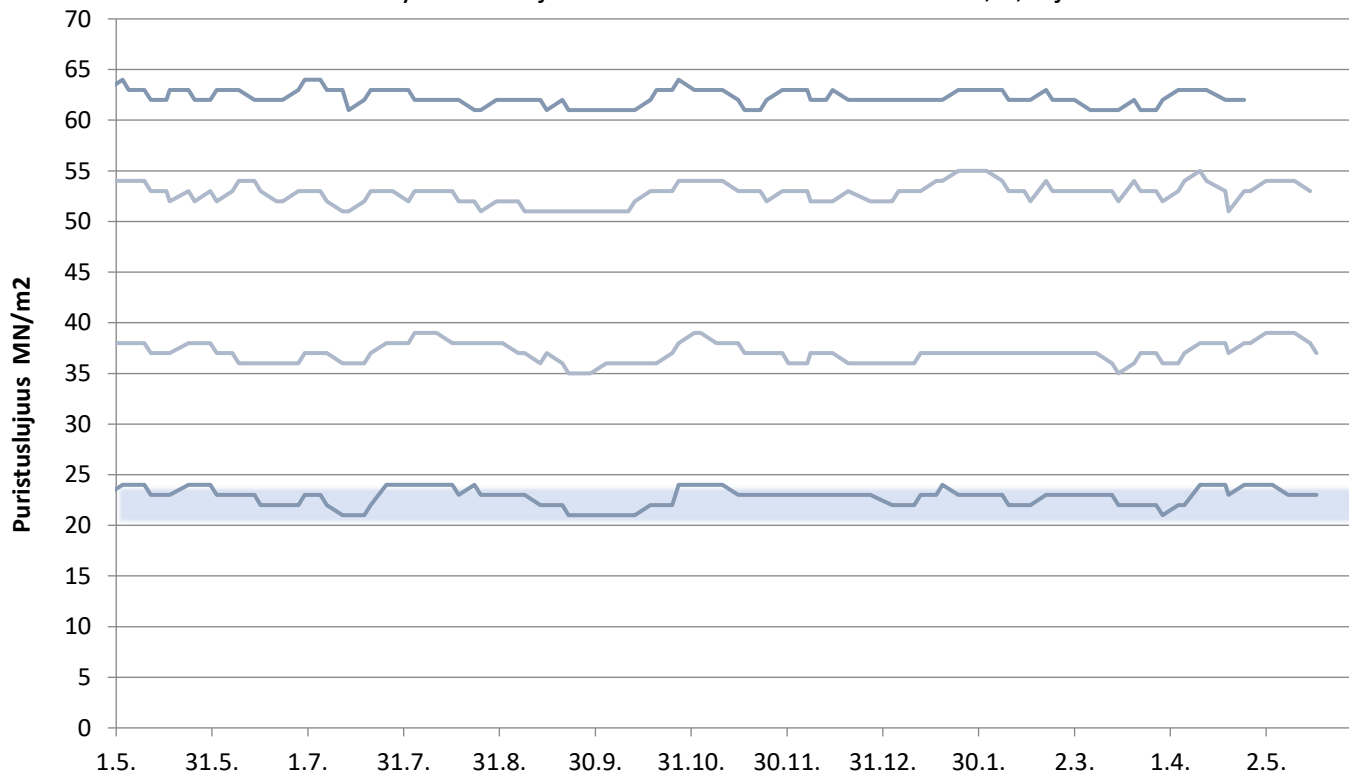


päivitetty 25.5.2022



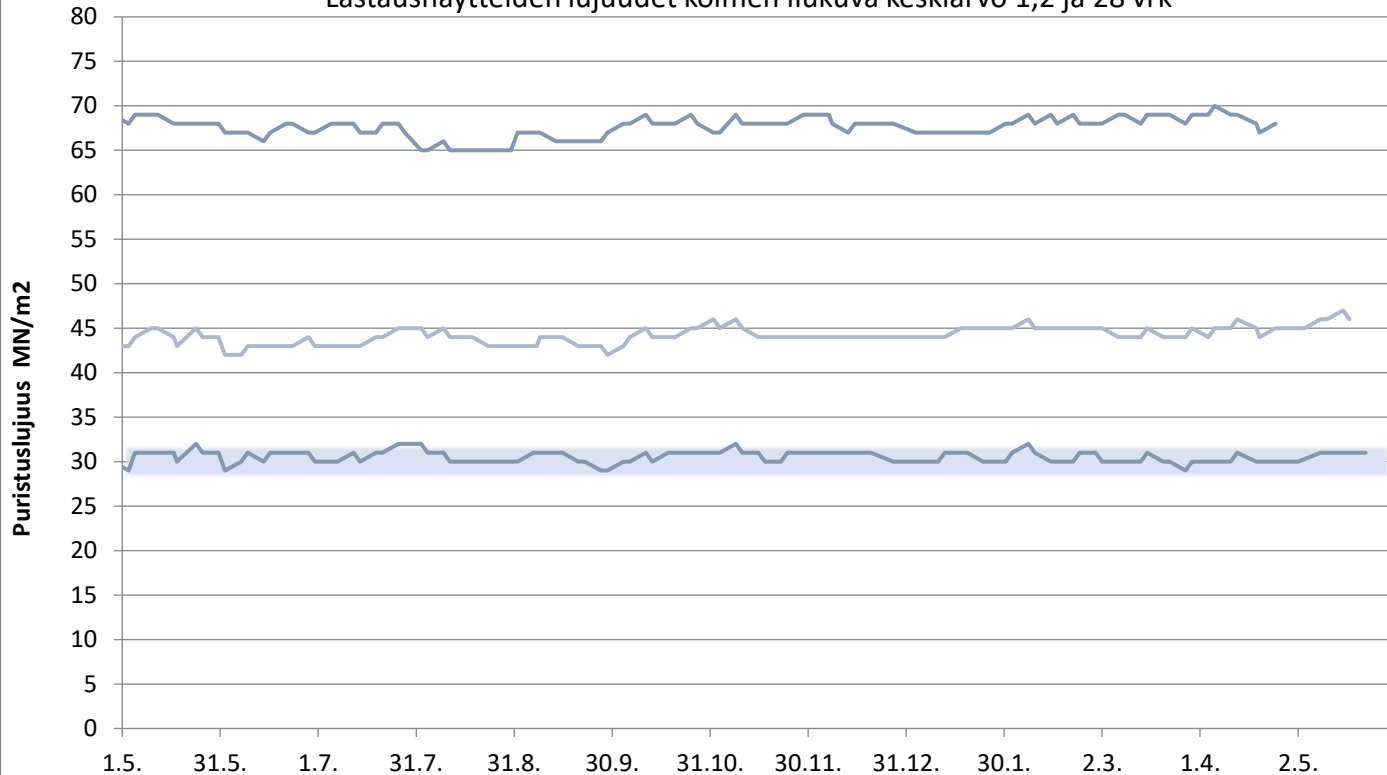
# Lappeenrannan Rapidsementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2, 7 ja 28 vrk



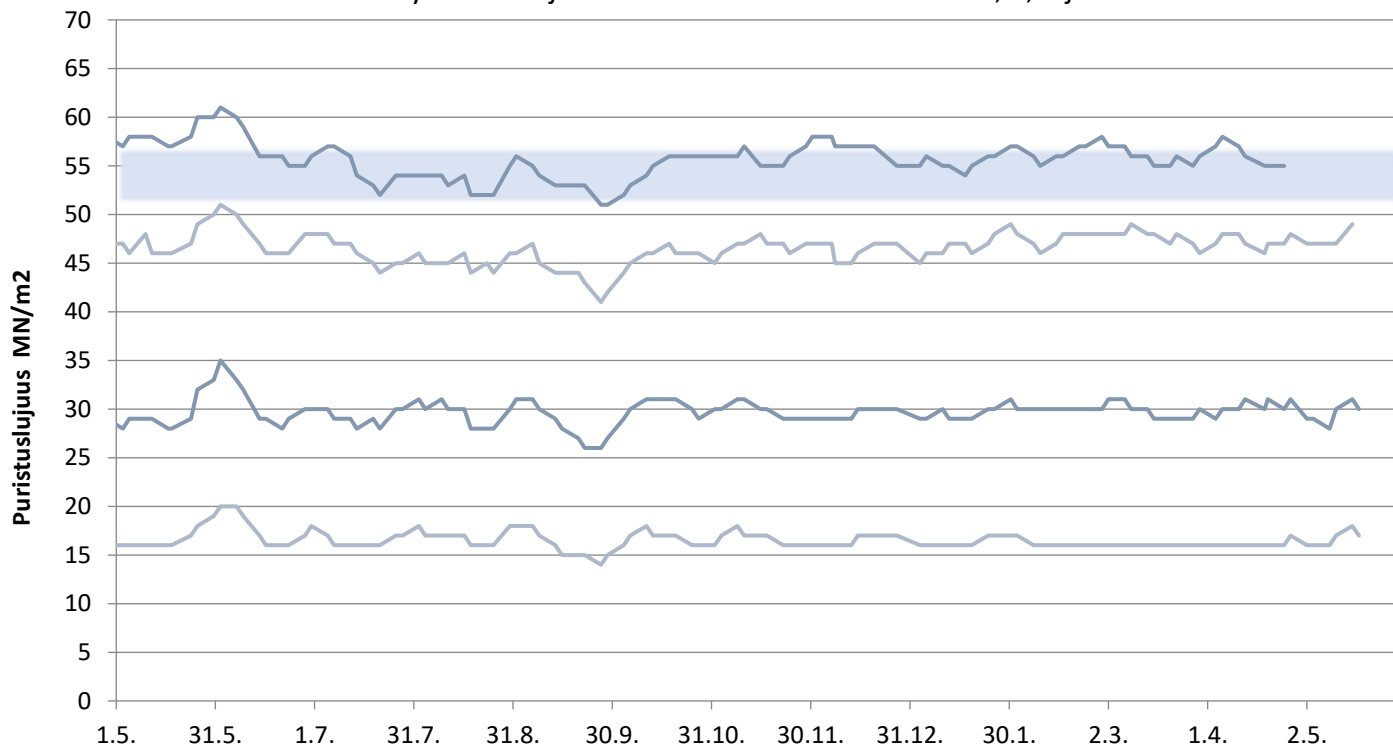
# Lappeenrannan Pikasementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1,2 ja 28 vrk



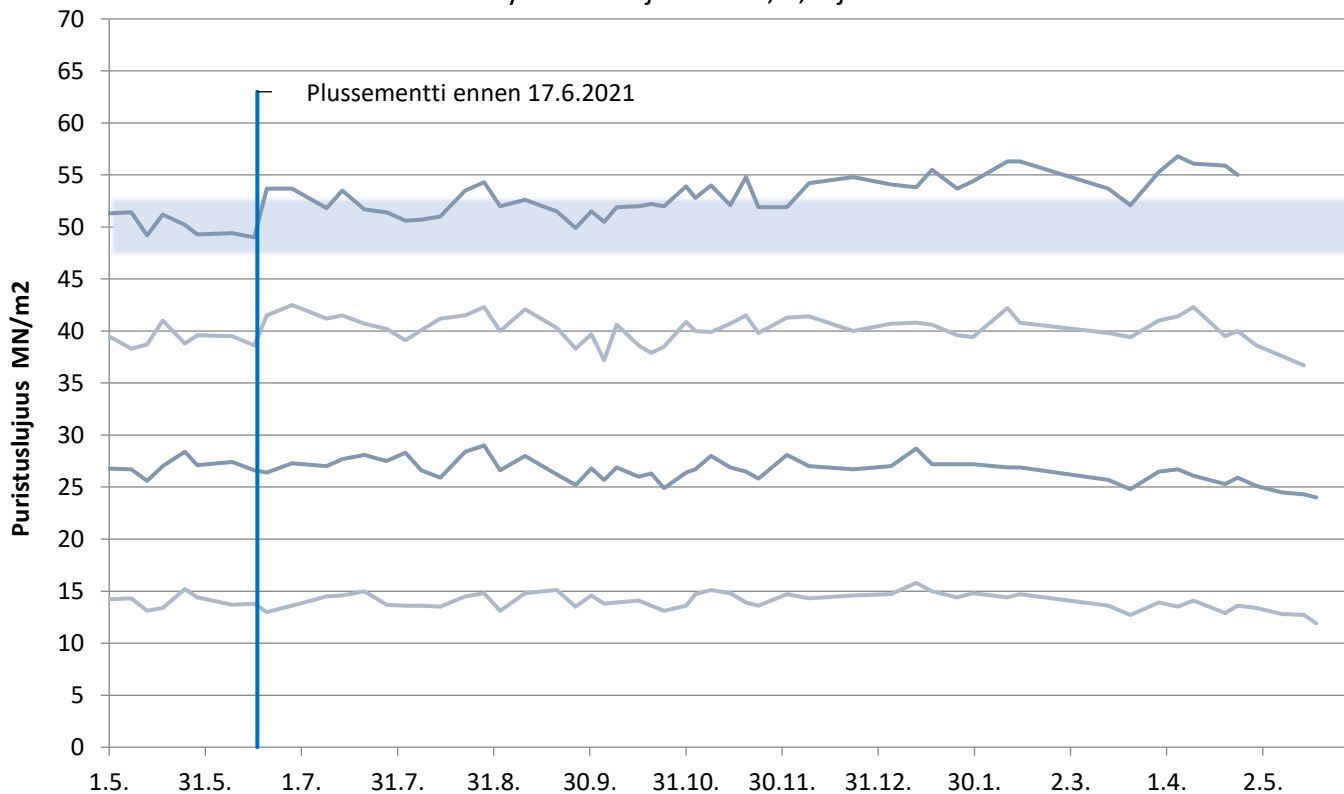
# Lappeenrannan SR-sementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2, 7 ja 28 vrk



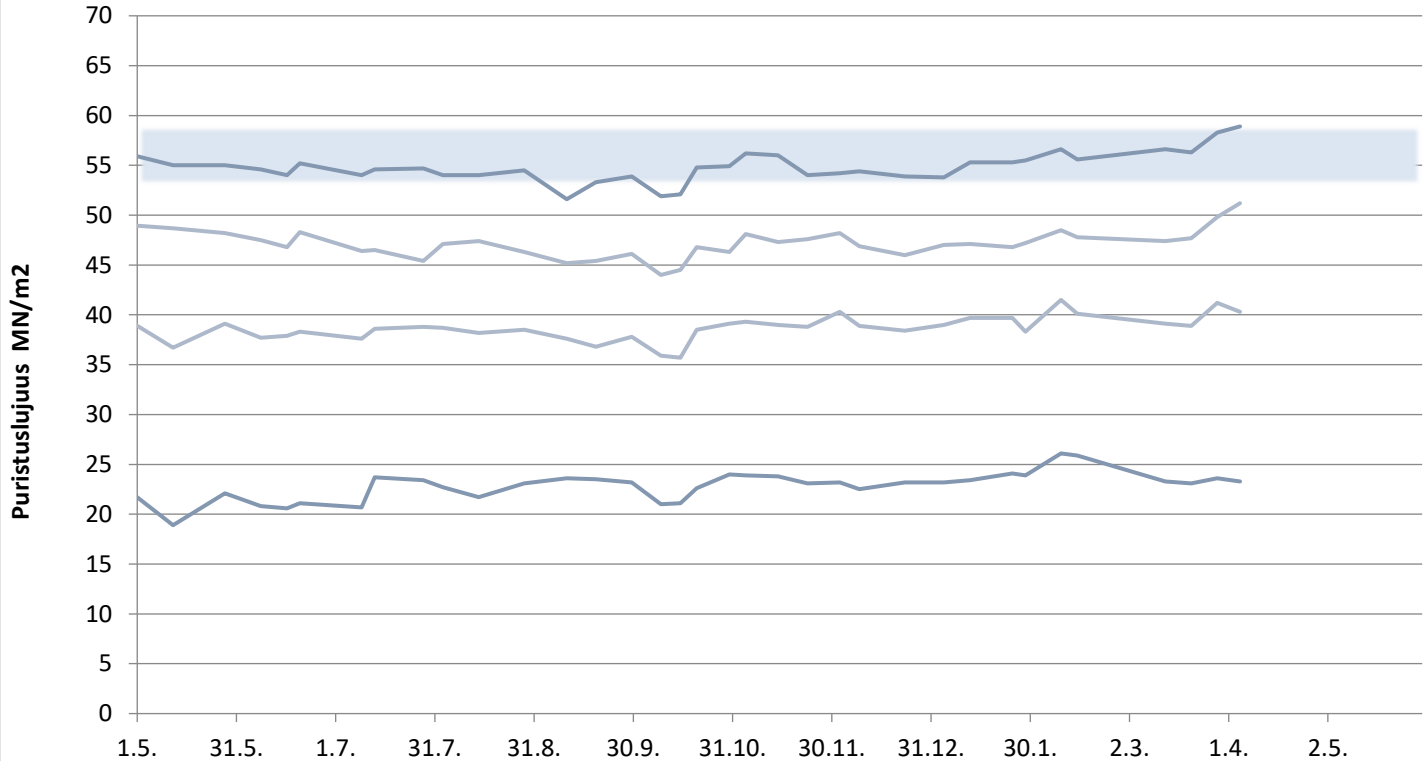
# Oiva-sementti Vihreäsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



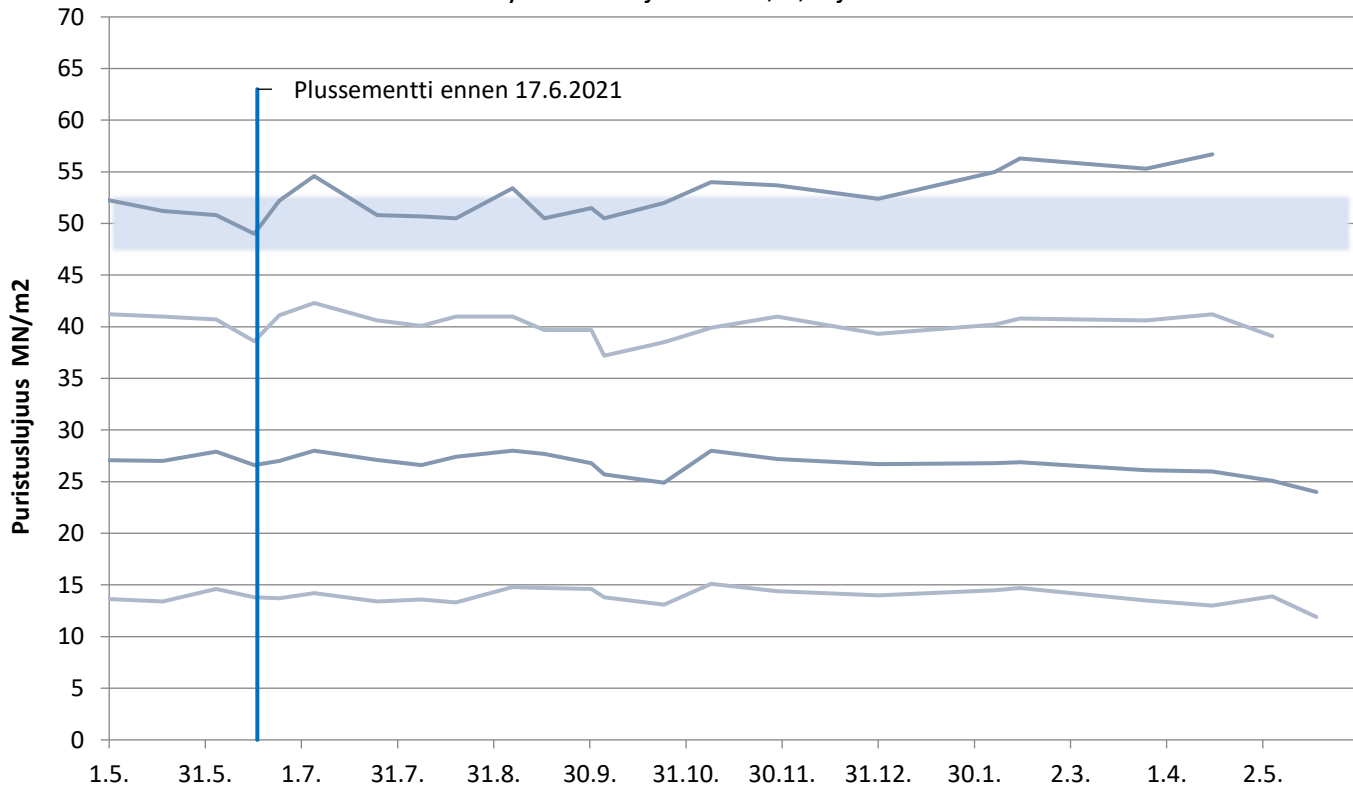
# Rapidsementti Vihreäsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



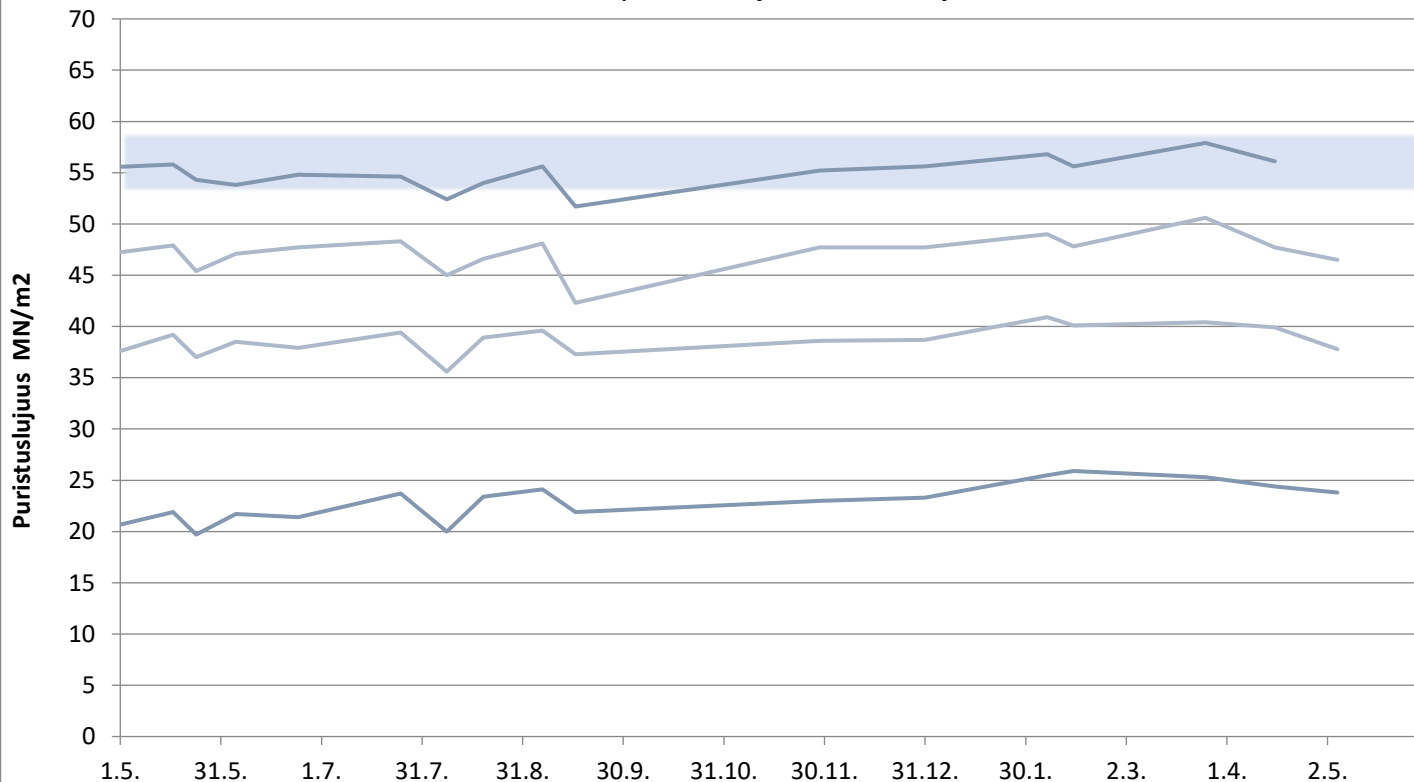
# Oiva-sementti Pietarsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



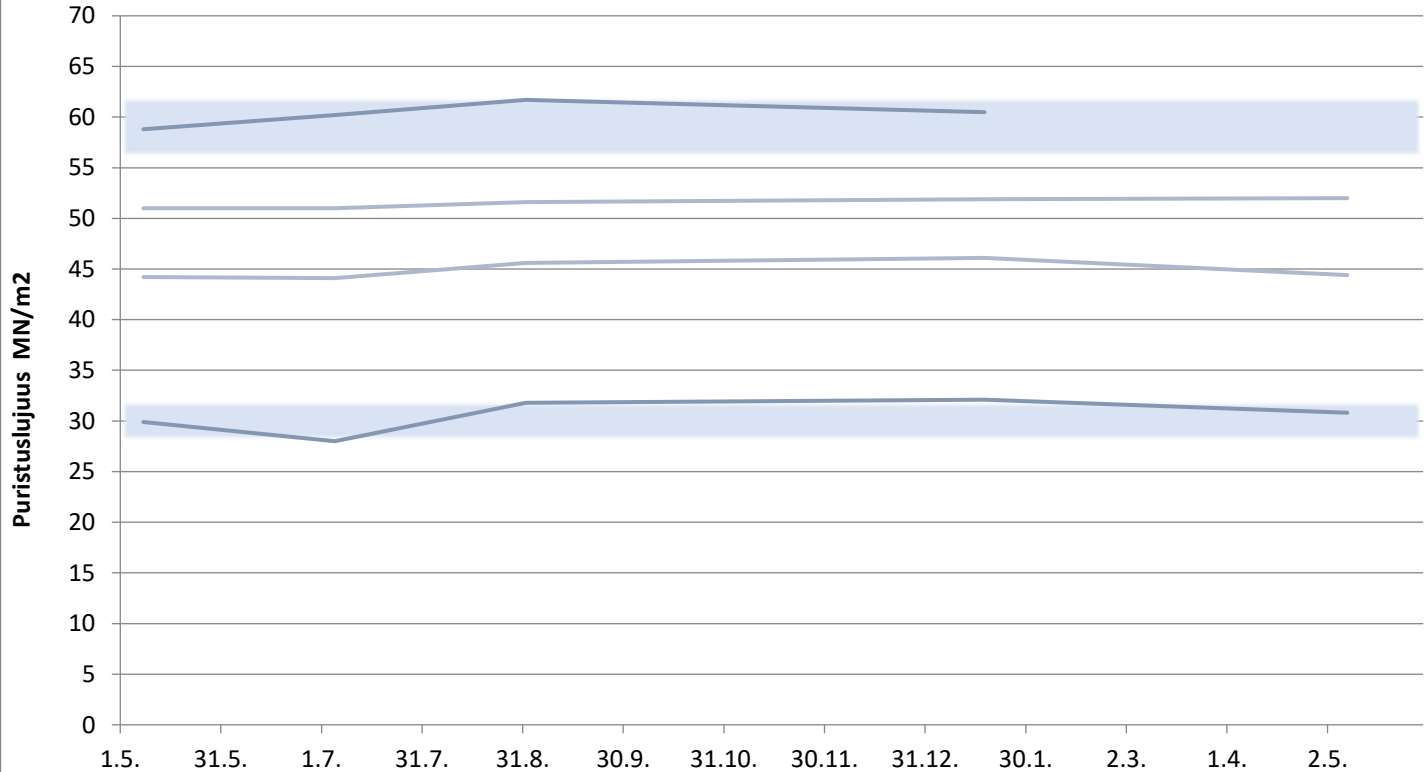
# Rapidsementti Pietarsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



# Pikasementti Vaasa

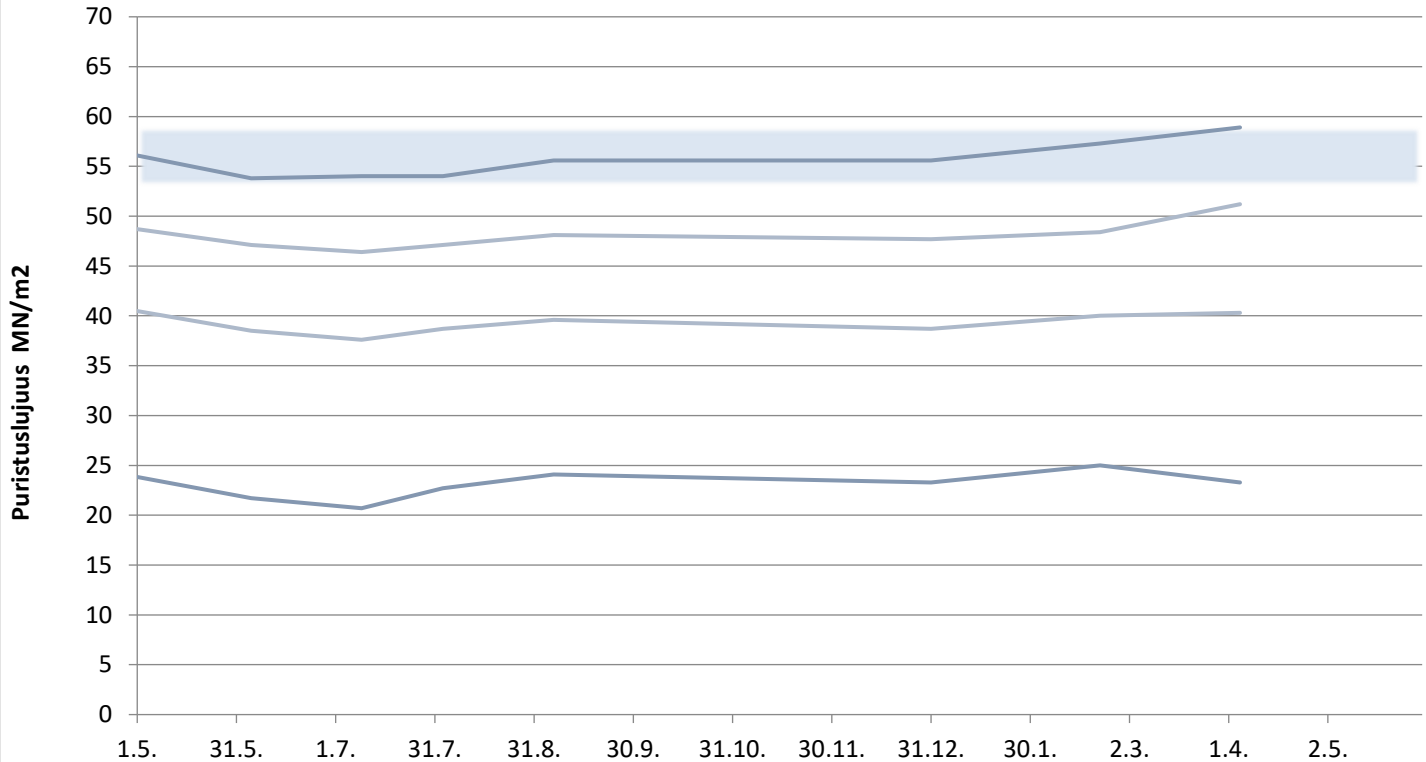
Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk





# Rapidsementti Maarianhamina

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



# KJ400, RAAHE

Aktiivisuusindeksi 7 ja 28 vrk

