

# Laatuinformaatio vko 9

pvm:

3.3.2022

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	18.02.	15	15.02.	41	21.01.	54				
CEM II/B-M(S-LL)42.5N	22.02.	15	18.02.	42	25.01.	53	450	35	11	19
	25.02.	15	22.02.	41	28.01.	54				
	1 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Rapidsementti	18.02.	26	15.02.	48	21.01.	55				
CEM II/A-LL 42.5 R	22.02.	26	18.02.	48	25.01.	54	470	31	8	0
	25.02.	25	22.02.	48	28.01.	55				
	1 vrk		2 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Pikaseimentti	18.02.	34	18.02.	46	21.01.	61				
CEM I 52.5 R	22.02.	34	22.02.	46	25.01.	60	570	33	4	0
	25.02.	33	25.02.	46	28.01.	60				
	1 vrk		2 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Ykkössementti	18.02.	19	18.02.	31	21.01.	53				
CEM I 42.5 R	22.02.	19	22.02.	31	25.01.	52	410	28	4	0
	25.02.	19	25.02.	32	28.01.	52				
	1 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Kolmossementti	18.02.	12	11.02.	42	18.01.	57				
CEM III/A 52,5 L	22.02.	12	15.02.	41	21.01.	57	510	42	2	40
	25.02.	12	18.02.	41	28.01.	58				
	1 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Valkosementti *	04.11.	25	04.11.	62	04.11.	70	400	80	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	21.02.	13	16.02.	41	26.01.	55				
CEMII/B-M(S-LL)42.5N	23.02.	13	21.02.	40	31.01.	55	450	34	13	20
	28.02.	12	23.02.	40	02.02.	55				
	1 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Rapidsementti	21.02.	23	14.02.	53	24.01.	63				
CEM II/A-LL 52.5 N	23.02.	23	16.02.	52	26.01.	63	490	29	9	0
	28.02.	23	21.02.	54	31.01.	63				
	1 vrk		2 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Pikaseimentti	21.02.	30	21.02.	45	26.01.	67				
CEM I 52.5 R	23.02.	31	23.02.	45	31.01.	68	550	31	3	0
	28.02.	31	28.02.	45	02.02.	68				
	2 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
SR-sementti	16.02.	30	14.02.	47	24.01.	56				
CEM I 42.5 N - SR3	21.02.	30	16.02.	48	26.01.	56	370	22	3	0
	23.02.	30	21.02.	48	31.01.	57				

## Raahen kuonajauheen laatuinformaatio

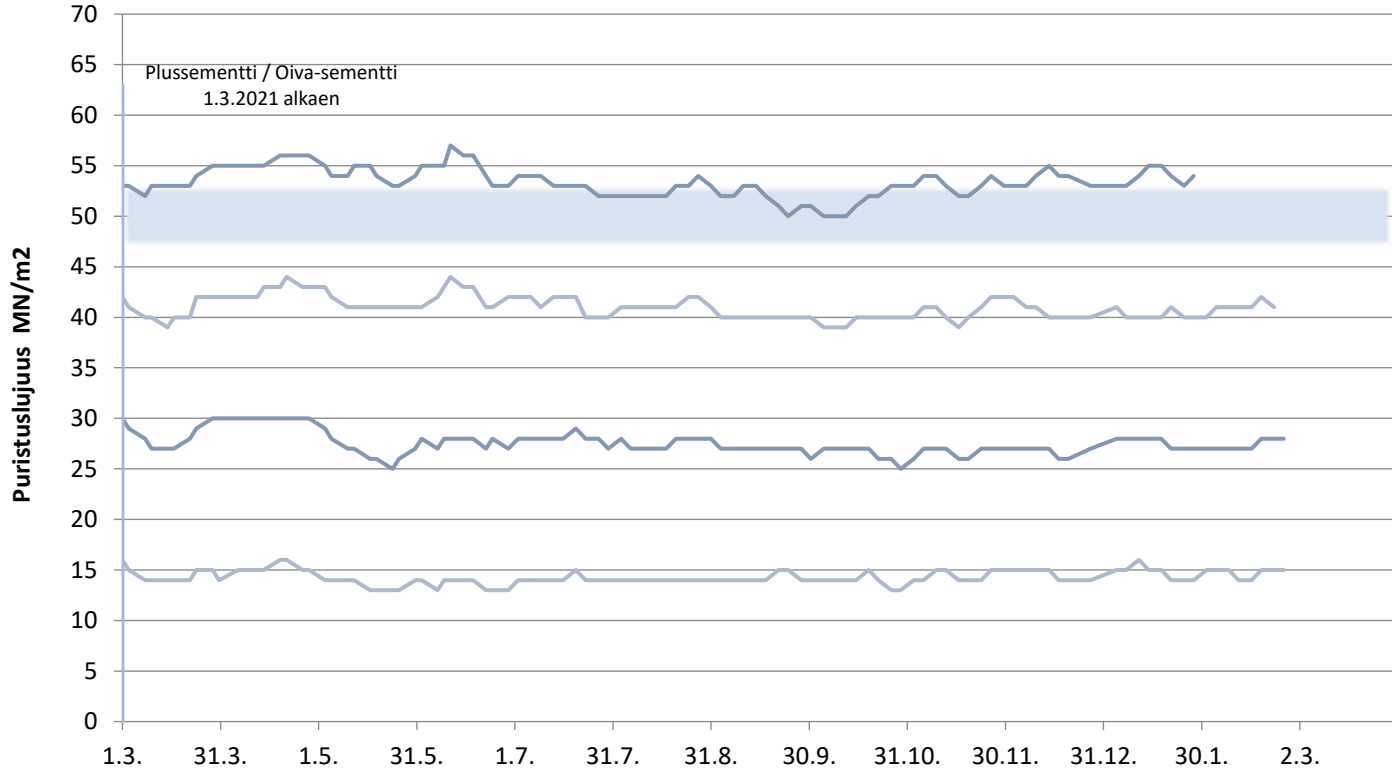
Aktiivisuusindeksi			
pvm	7 vrk	pvm	28 vrk
10.02.	61 %	20.01.	88 %
14.02.	59 %	24.01.	91 %
17.02.	58 %	27.01.	93 %

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

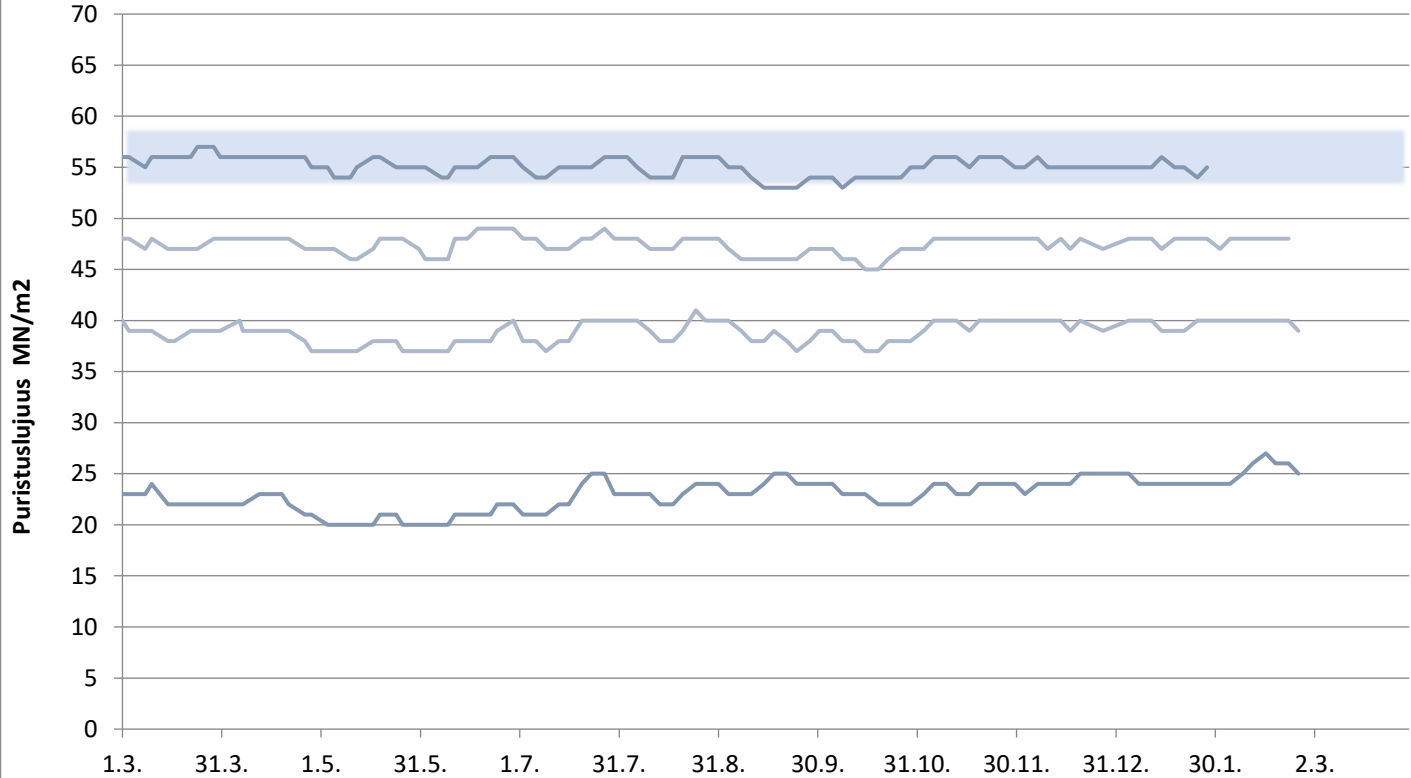
# Paraisten Oiva-sementti

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



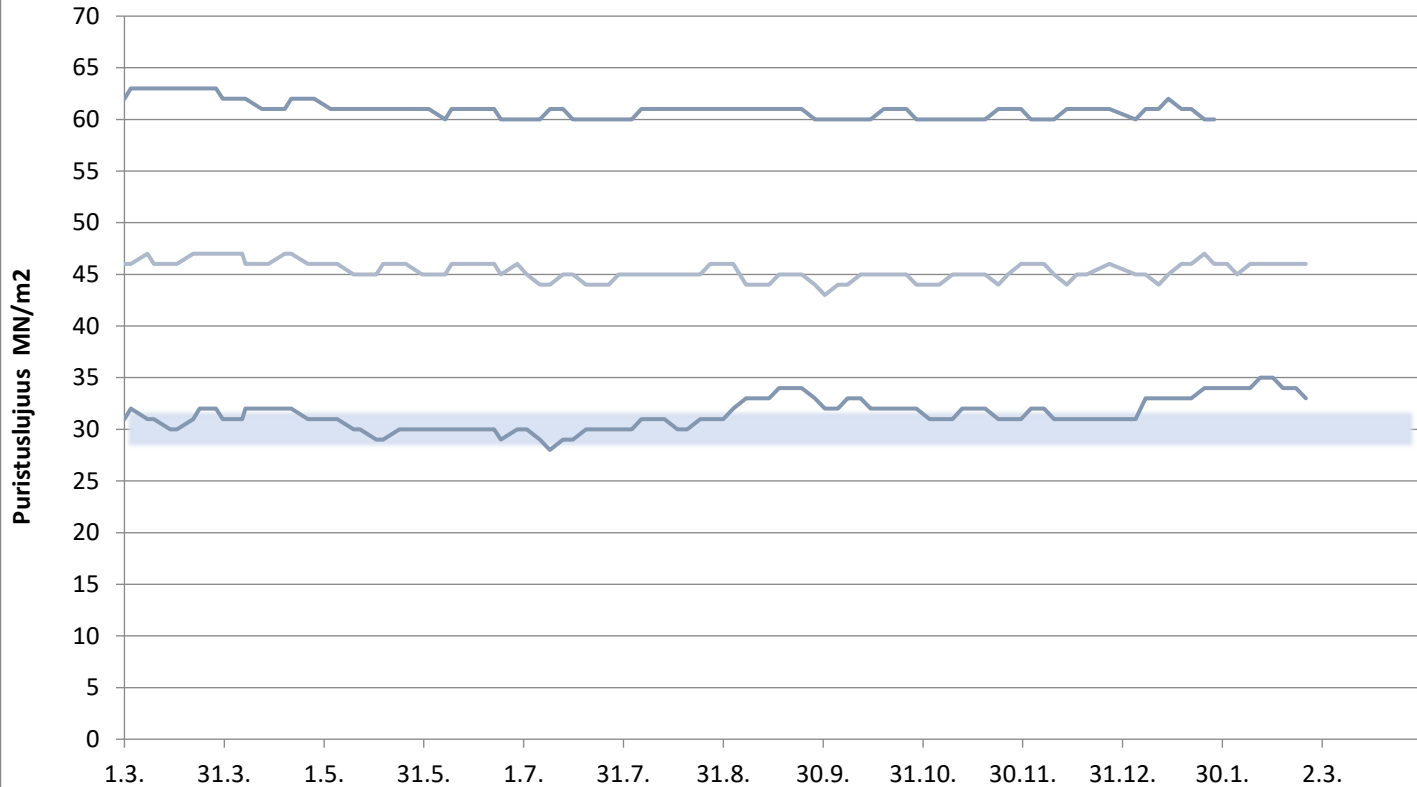
# Paraisten Rapidsementti

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



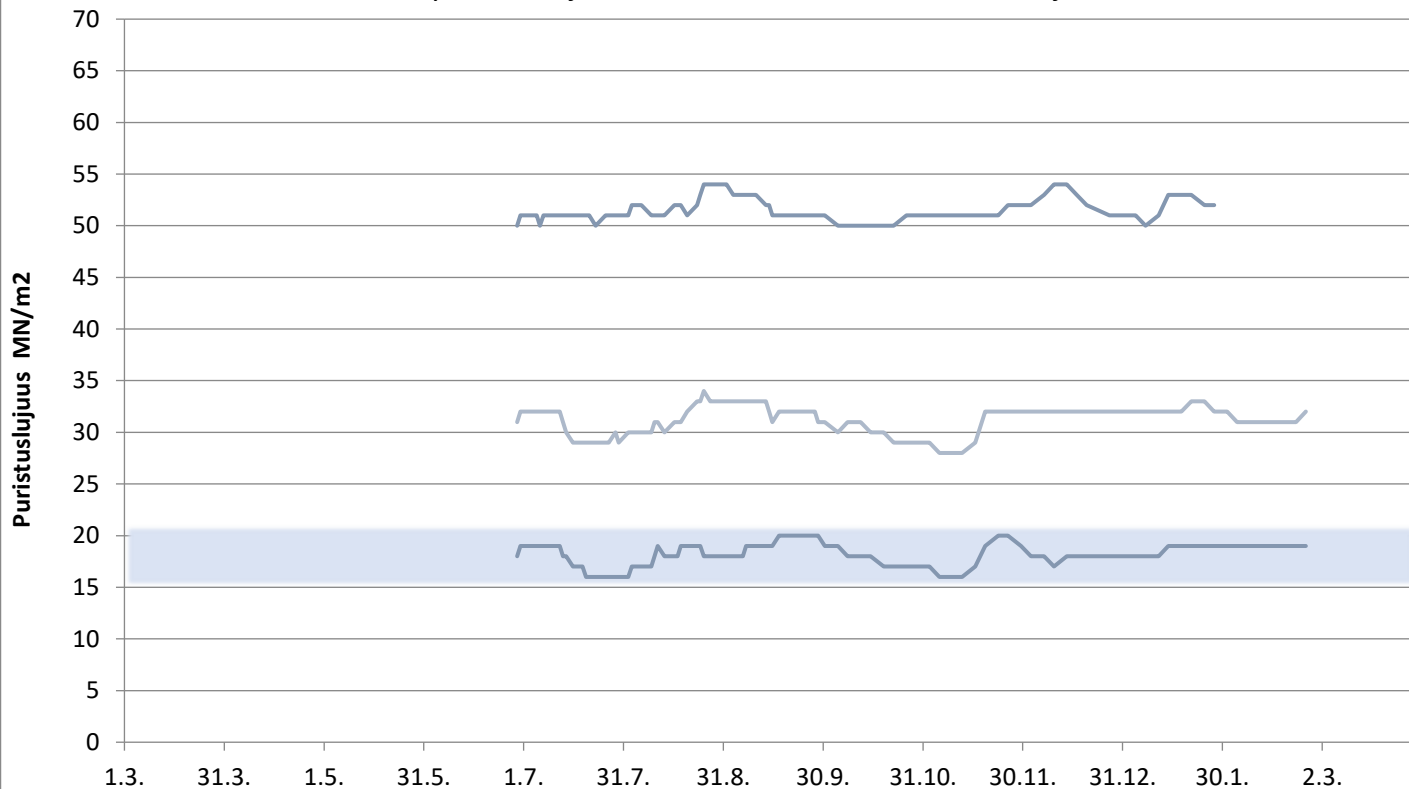
# Paraisten Pikasementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2 ja 28 vrk



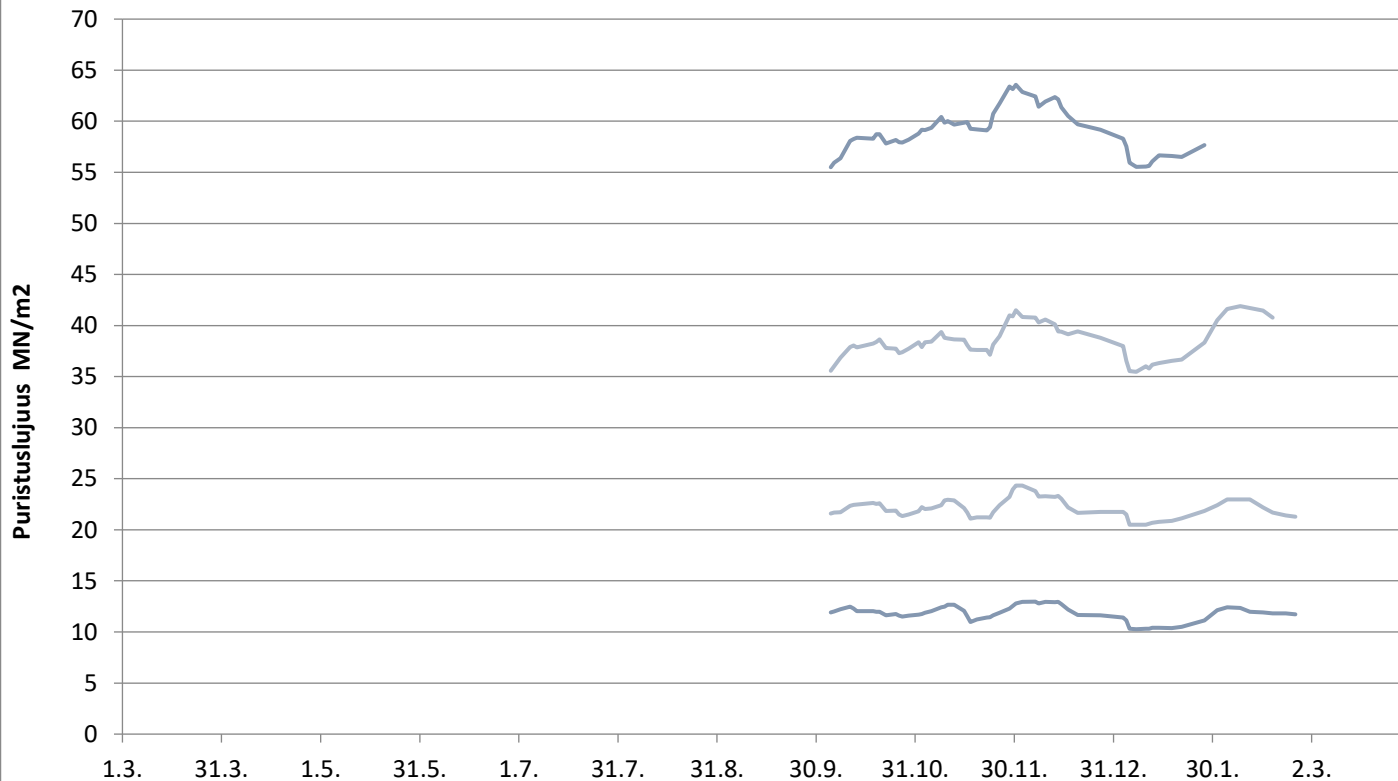
# Paraisten Ykkössementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2 ja 28 vrk



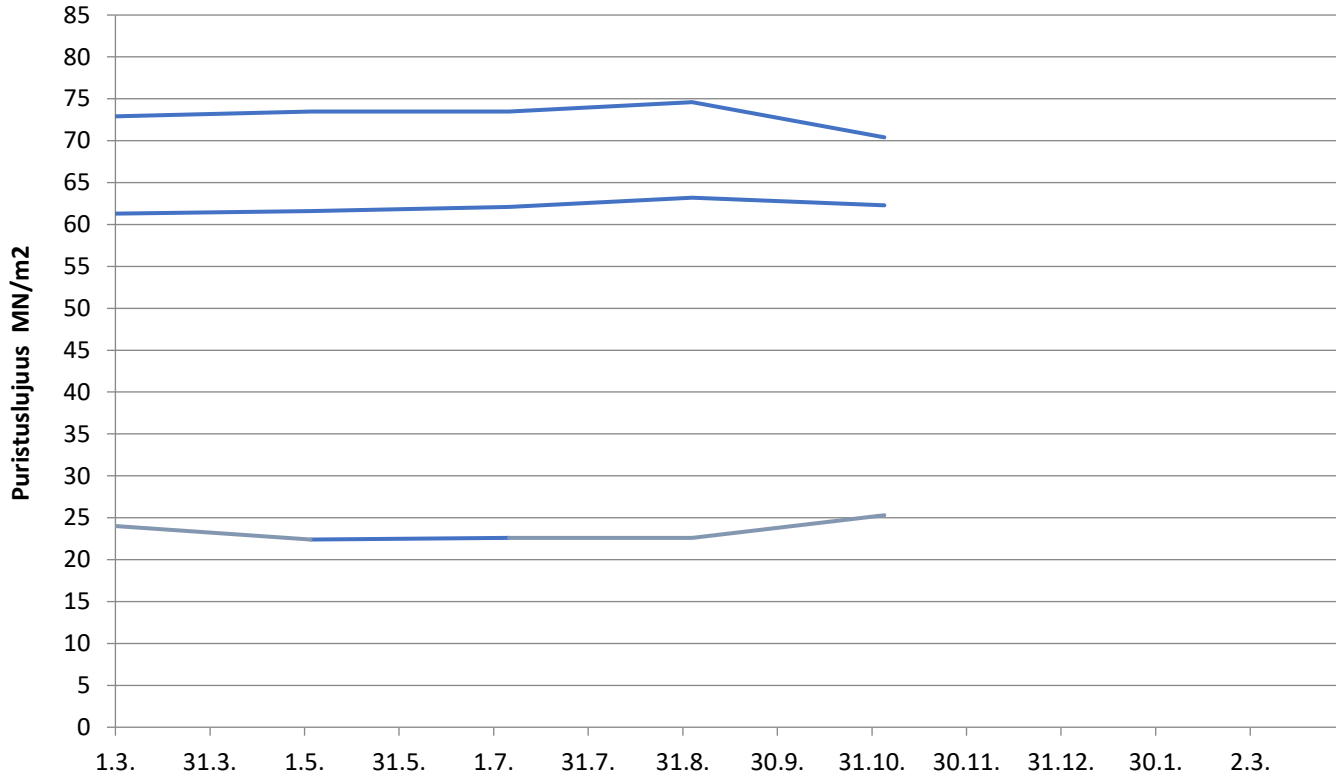
# Paraisten Kolmossementti

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



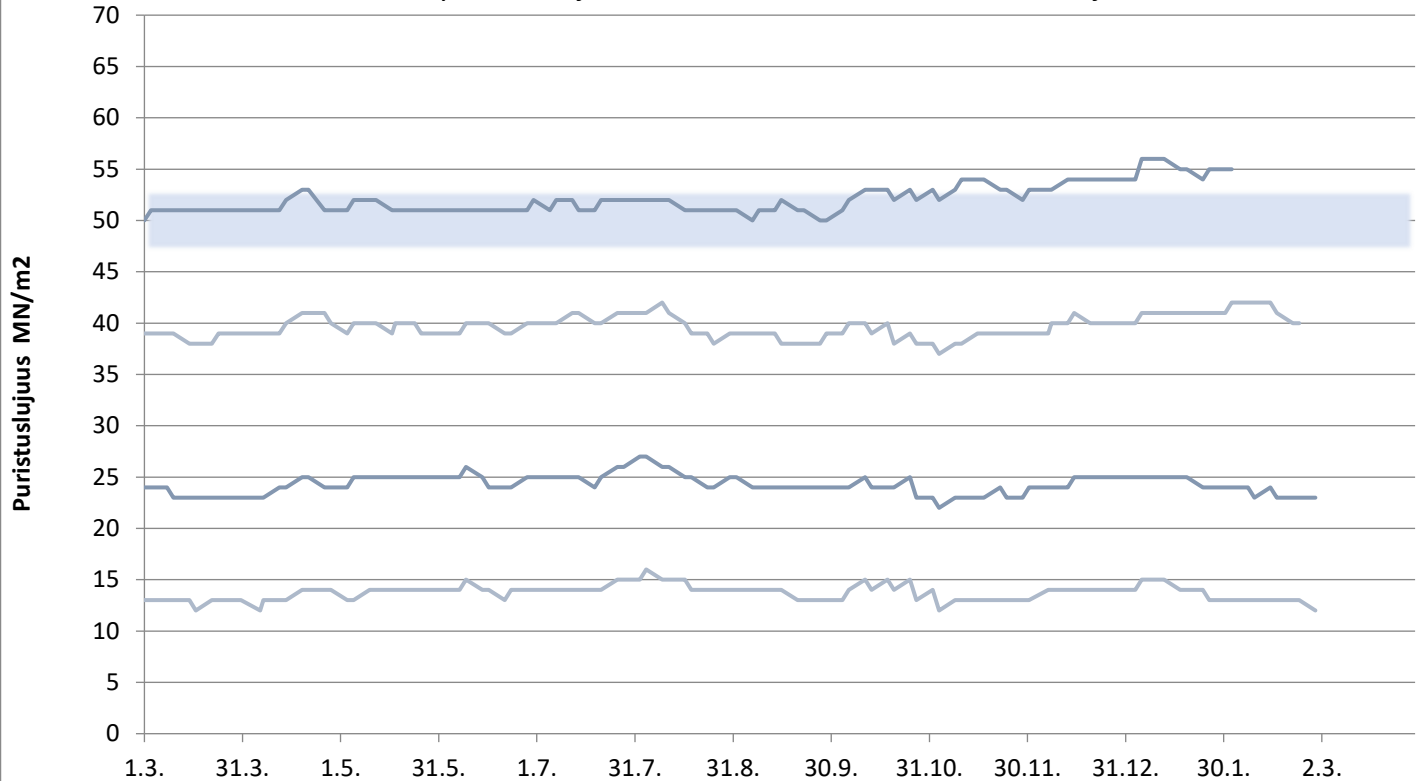
# Valkosementti

Laivanäytteiden lujuudet 1, 7 ja 28 vrk



# Lappeenrannan Oiva-sementti

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

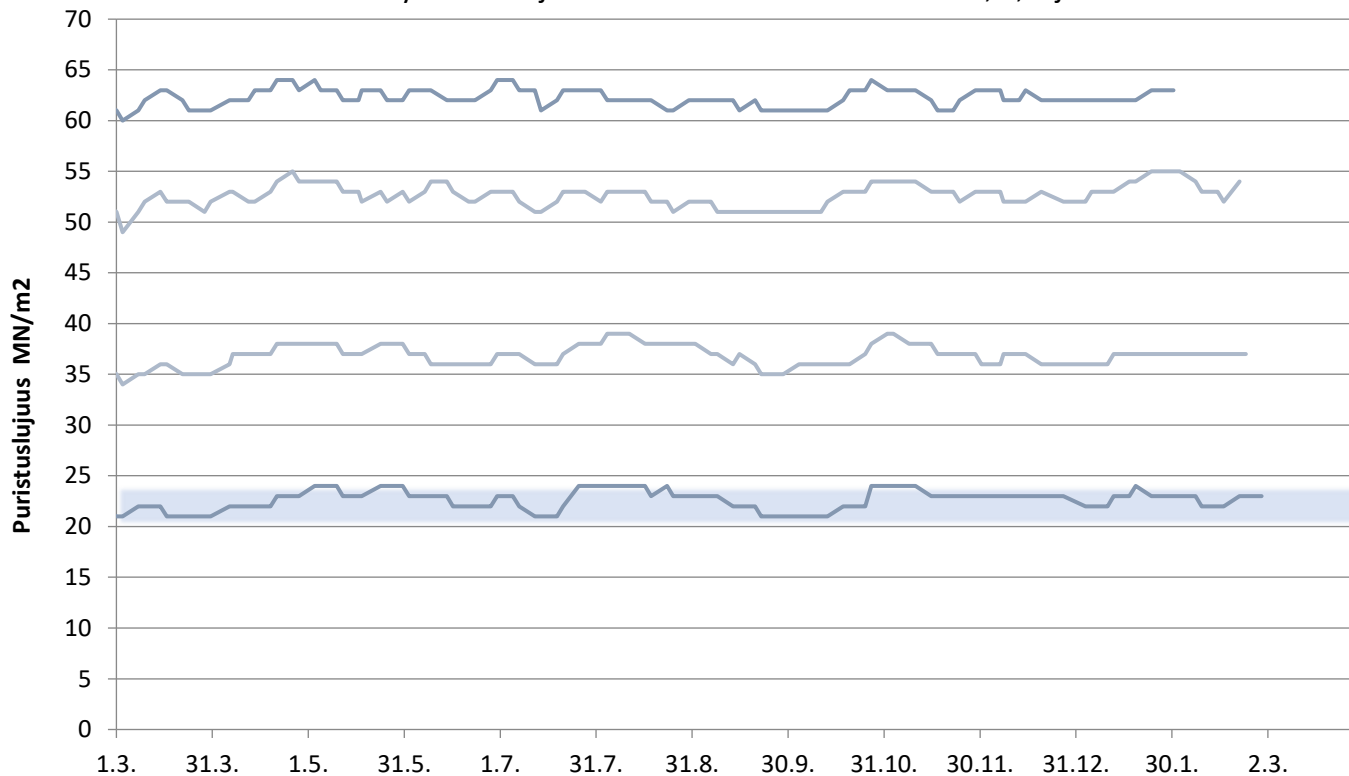


päivitetty 3.3.2022



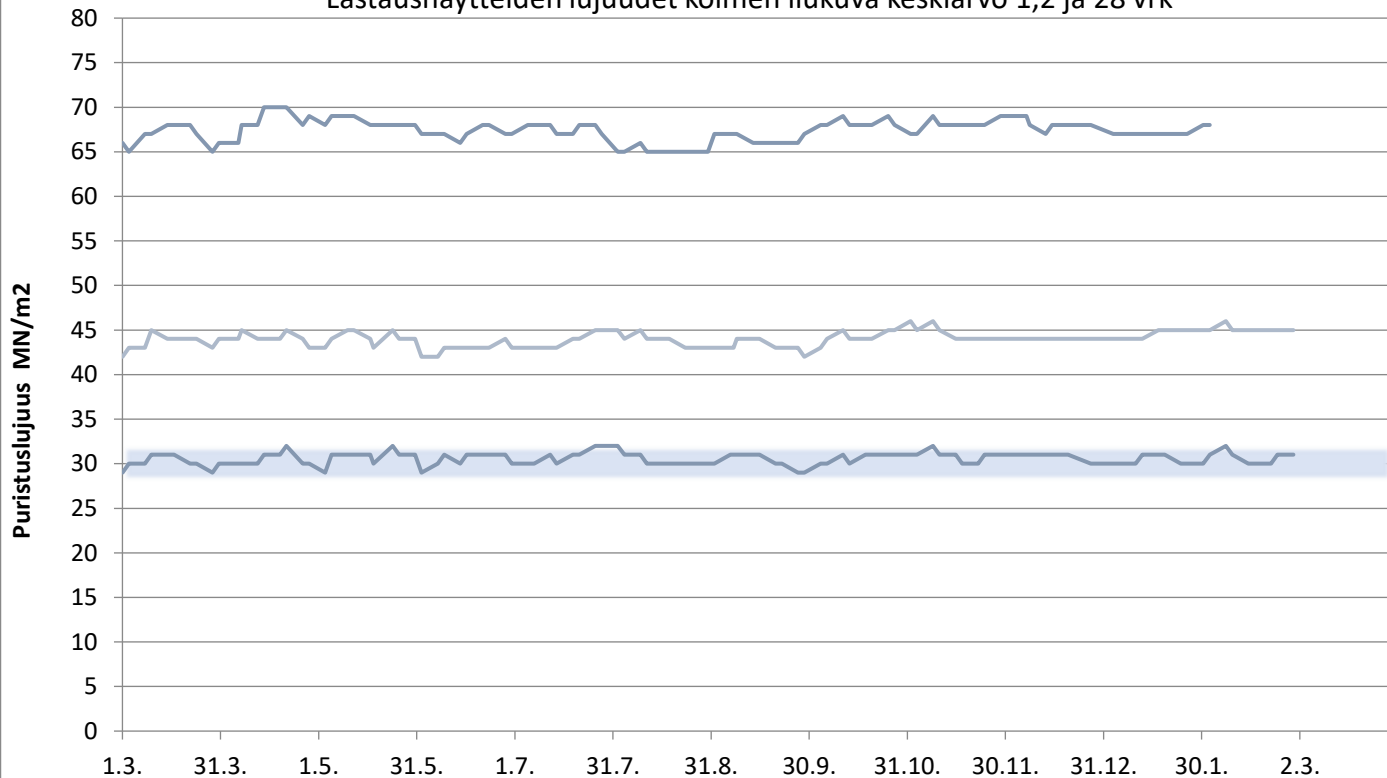
# Lappeenrannan Rapidsementti

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



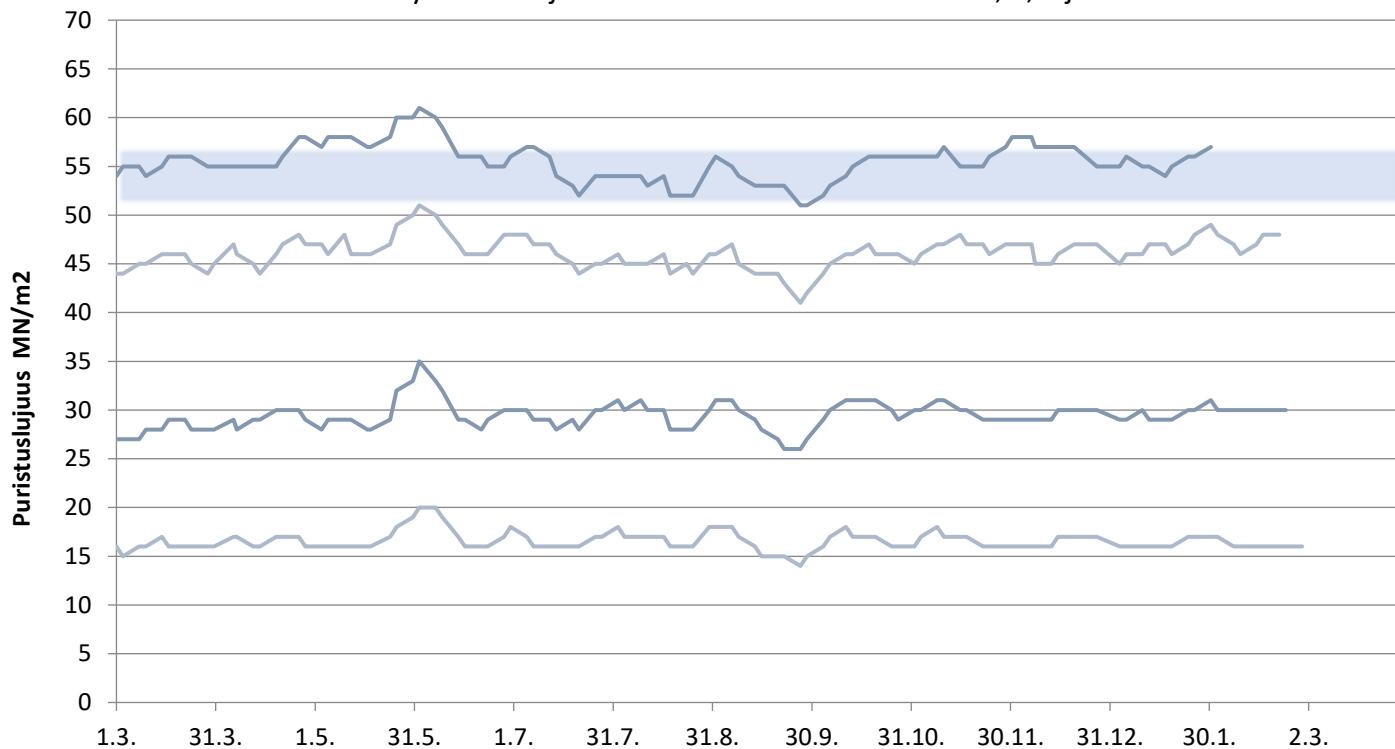
# Lappeenrannan Pikasementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1,2 ja 28 vrk



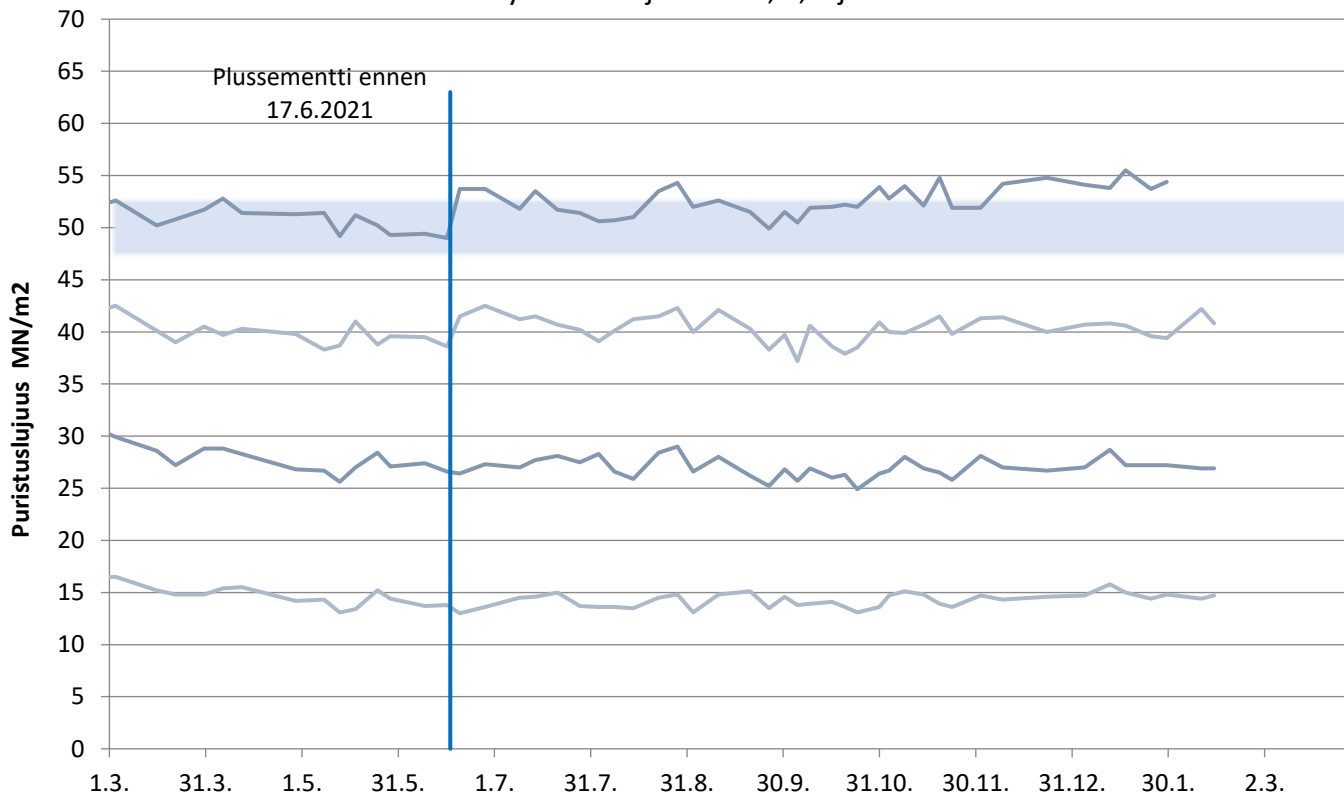
# Lappeenrannan SR-sementti

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



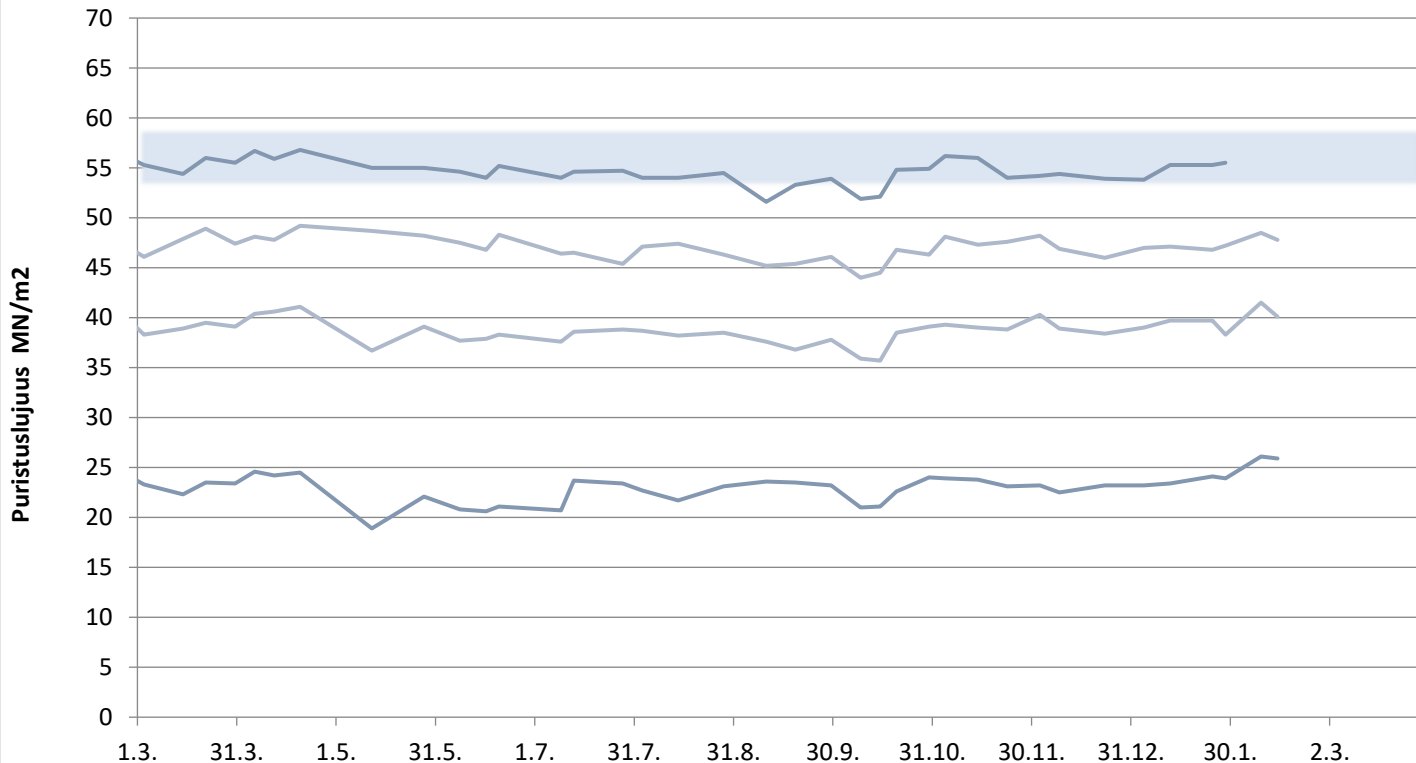
# Oiva-sementti Vihreäsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



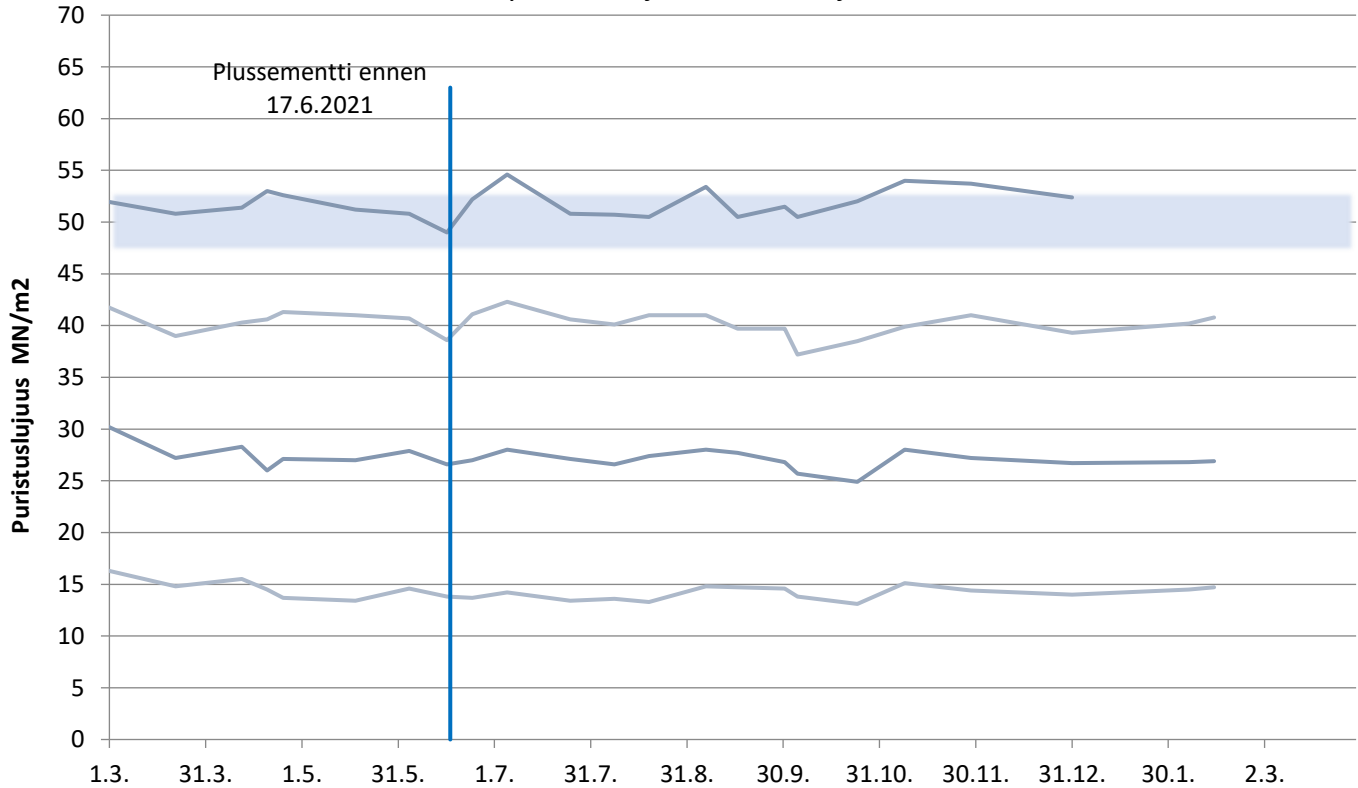
# Rapidsementti Vihreäsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



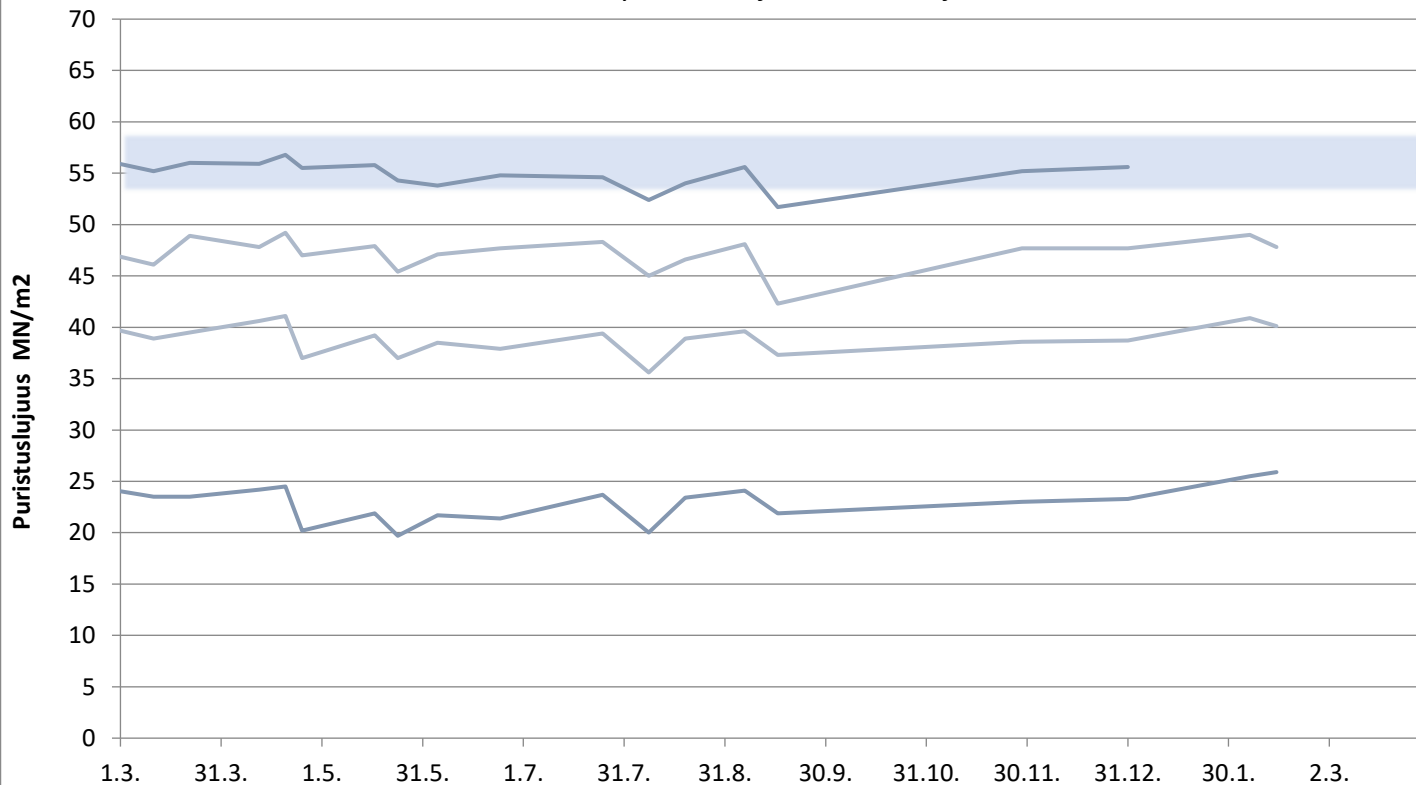
# Oiva-sementti Pietarsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



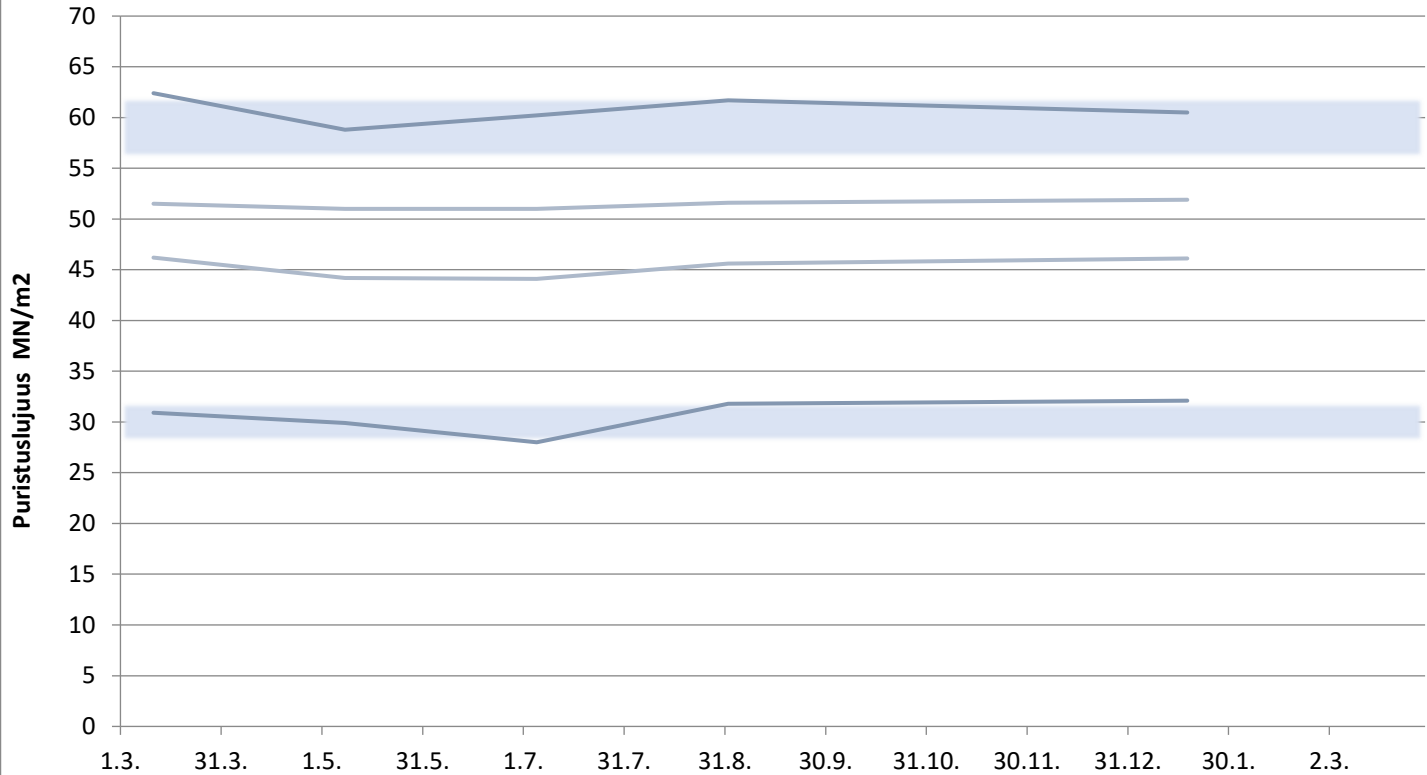
# Rapidsementti Pietarsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



# Pikasementti Vaasa

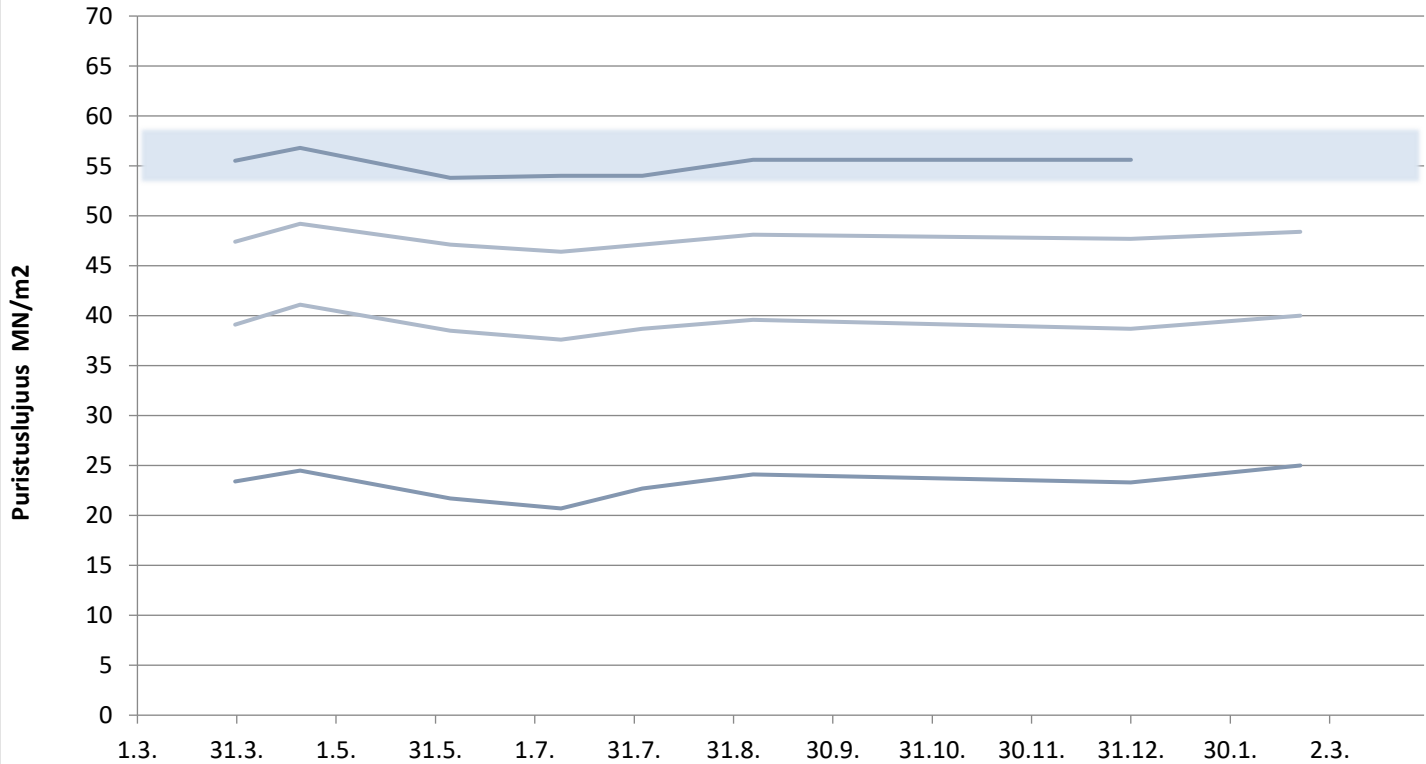
Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk





# Rapidsementti Maarianhamina

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



# KJ400, RAAHE

Aktiivisuusindeksi 7 ja 28 vrk

