

Drikkevannskvalitet Lillehammer 2018

Fysisk-kjemiske parametere

Parameter	Måleenhet	Gjennomsnittsverdi	Maksverdi	Minverdi
<i>Alkalitet</i>	mmol/l	0,97	1,04	0,85
<i>Kalsium</i>	mg/l	21,0	22,6	19,7
<i>Magnesium</i>	mg/l	3,24	3,47	3,00
<i>pH</i>		7,7	7,9	7,5
<i>Hardhet</i>	°dH	3,70	3,96	3,45
<i>Konduktivitet</i>	mS/m	15,3	16,1	14,2
<i>Fargetall</i>	mg Pt/l	2,15	7,0	2,0
<i>Turbiditet</i>	FNU	0,11	0,14	0,1
<i>Mangan</i>	µg/l	88,9*	147*	8,9
<i>Jern</i>	µg/l	3,5	<5	<2
<i>Lukt</i>		1	1	1
<i>Smak</i>		1	1	1

*Fra 2018 overskrider de fleste prøvene som er analysert for mangan kravet i drikkevannsforskriften på <50µg/l. Lillehammer kommune har dispensasjon for å kjøre utenom Drikkevannsforskriften på dette kravet, inntil nytt vannverk med manganfjerning er på plass.

Mikrobiologiske parametere

Parameter	Måleenhet	Gjennomsnittsverdi	Maksverdi	Minverdi
<i>Clostridium perfringens</i>	(kde/100ml)	0	0	0
<i>E.coli</i>	(kde/100ml)	0	0	0
<i>Intestinale enterokokker</i>	(kde/100ml)	0	0	0
<i>Kimtall 22°C</i>	(kde/ml)	3,11	92	0
<i>Koliforme bakterier</i>	(kde/100ml)	0	0	0