

Drikkevannskvalitet Oslo 2021



Gjennomsnittene er beregnet ut fra alle rutineprøver tatt av drikkevann i 2021. Høyeste tillatte verdi er definert i drikkevannsforskriften.

Sensoriske parametere

Parameter	Måleenhet	Høyeste tillatte verdi	Gjennomsnitt	Frekvens
Farge	mg Pt/l	20	3	Ukentlig
Lukt	Terskelverdi	3	1	Ukentlig
Smak	Terskelverdi	3	1	Ukentlig
Turbiditet	FNU	4	0,13	Ukentlig

Fysiske parametere

Parameter	Måleenhet	Høyeste tillatte verdi	Gjennomsnitt	Frekvens
Alkalitet	mmol/l		0,640	Ukentlig
Surhetsgrad	pH	6,5 – 9,5	7,58	Ukentlig
Konduktivitet	mS/m	250	10,3	Ukentlig
Hardhet	°dH		2,3	Kvartalsvis

Mikrobiologiske parametere

Parameter	Måleenhet	Høyeste tillatte verdi	Gjennomsnitt	Frekvens
<i>Clostridium perfringens</i>	Ant/100 ml	0	0	Ukentlig
<i>E.coli</i>	Ant/100 ml	0	0	Ukentlig
Intestinale enterokokker	Ant/100 ml	0	0	Ukentlig
Kimtall 22°C	Ant/ ml	100	38	Ukentlig
Koliforme bakterier	Ant/100 ml	0	4	Ukentlig

Kjemiske forbindelser

Parameter	Måleenhet	Høyeste tillatte verdi	Gjennomsnitt	Frekvens
Ammonium (NH_4^+ - N)	mg/l	0,5	0,007	Kvartalsvis
Sulfat (SO_4^{2-})	mg/l	100	6,1	Kvartalsvis
Totalt organisk karbon (TOC)	mg/l		2,3	Kvartalsvis
Trihalometaner	µg /l	50	2,9	Kvartalsvis

Grunnstoffer

Parameter	Måleenhet	Høyeste tillatte verdi	Gjennomsnitt	Frekvens
Aluminium (Al)	µg/l	200	54,2	Ukentlig
Bly (Pb)	µg/l	10	0,18	Ukentlig
Fluorid (F)	mg/l	1,5	0,04	Kvartalsvis
Jern (Fe)	µg/l	200	9,3	Ukentlig
Kadmium (Cd)	µg/l	5	0,01	Kvartalsvis
Kalium (K)	mg/l		0,28	Kvartalsvis
Kalsium (Ca)	mg/l		16,2	Ukentlig
Klorid (Cl)	mg/l	200	6,8	Kvartalsvis
Kobber (Cu)	mg/l	2	3,7	Ukentlig
Krom (Cr)	µg /l	50	0,03	Kvartalsvis
Mangan (Mn)	µg/l	50	3,0	Ukentlig
Magnesium (Mg)	mg/l		0,4	Kvartalsvis
Natrium (Na)	mg/l	200	1,8	Kvartalsvis
Nikkel (Ni)	µg /l	20	0,4	Kvartalsvis
Sink (Zn)	µg/l		6,1	Ukentlig