

Drikkevannskvalitet 2023

Tabellene nedenfor viser sammendrag av resultat av analyser utført i 2023. Analysene er utført av Eurofins Environment Testing Norway. Gjennomsnittene er beregnet ut ifra alle rutineprøver tatt av drikkevann i 2023. Høyeste tillatte verdier er definert i drikkevannsforskriften.

Store Langsjø vannverk – rentvann og nettvann

Disse tabellene viser resultater av analyser tatt av det ferdige rensede drikkevannet og analyser tatt på ledningsnettet til Store Langsjø vannverk. Vi har 11 prøvetakingspunkter som er fordelt utover i distribusjonsnettet og som gir oss god oversikt over vannkvaliteten ute på nett.

Sensoriske parametere

PARAMETER	ENHET	GRENSEVERDI	MAKS	MIN	MEDIAN	GJ.SNITT	ANTALL
Fargetall	Mg Pt/l	Akseptabel for abonnenten	7,0	2,00	4,00	4,246	216
Smak	normal	Akseptabel for abonnenten	1,00	1,00			215
Lukt	normal	Akseptabel for abonnenten	5,00	1,00			216
Turbiditet	FNU	Akseptabel for abonnenten	0,570	0,1	0,1	0,109	216

Fysiske parametere

PARAMETER	ENHET	GRENSEVERDI	MAKS	MIN	MEDIAN	GJ.SNITT	ANTALL
Ledningsevne (konduktivitet)	ms/m	250 (tiltaksgrense)	14,9	7,01	13,0	12,653	216
pH		6,5 – 9,5 (tiltaksgrense)	8,80	7,4	8,1	8,08	216
Alkalinitet pH 4.5	mmol/l		0,950	0,55	0,78	0,779	50

Mikrobiologiske parametere

PARAMETER	ENHET	GRENSEVERDI	MAKS	MIN	MEDIAN	GJ.SNITT	ANTALL
Kimtall, 22°C 3 dager	CFU/100 ml	100 og ingen unormal endring (tiltaksgrense)	95,00	0,00	1,00	4,319	216
Koliforme bakterier, MF	CFU/100 ml	0	0,00	0,00	0,00	0,00	216
E.coli, MF	CFU/100 ml	0	0,00	0,00	0,00	0,00	216
Intestinale enterokokker, MF	CFU/100 ml	0	1,00	0,00	0,00	0,005	216
Clostridium perfringens, MF	CFU/100 ml	0	0,00	0,00	0,00	0,00	23

Kjemiske forbindelser

PARAMETER	ENHET	GRENSEVERDI	MAKS	MIN	MEDIAN	GJ.SNITT	ANTALL
Fe ²⁺	mg/l		7,6	0,001	0,021	1,478	23
TOC (Total organisk karbon)	mg/l	Ingen unormal endring (tiltaksgrense)	3,6	2,4	2,8	2,83	23
Bromat (BrO ₃)	µg/l	10	2,00	2,0	2,0	2,0	12
Ammonium-N + Ammoniakk-N	mg/l		0,045	0,005	0,005	0,011	12

Grunnstoffer

PARAMETER	ENHET	GRENSEVERDI	MAKS	MIN	MEDIAN	GJ.SNITT	ANTALL
Fe (Jern)	mg/l	0,2 (tiltaksgrense)	0,230	0,00015	0,022	0,027	216
Al (Aluminium)	mg/l	0,2 (tiltaksgrense)	0,045	0,029	0,033	0,034	12
Ca (Kalsium)	mg/l		26,00	19,0	22,0	21,902	51
Mn (Mangan)	mg/l	0,05 (tiltaksgrense)	0,009	0,0001	0,0002	0,003	12

Syltomtjern vannverk– rentvann og nettvann

Disse tabellene viser resultater av analyser tatt av det ferdige rensede drikkevannet og analyser tatt på ledningsnettet til Syltomtjern vannverk. Vi har 2 prøvetakingspunkter som er plassert slik i distribusjonsnettet at de gir oss god oversikt over vannkvaliteten ute på nett.

Sensoriske parametere

PARAMETER	ENHET	GRENSEVERDI	MAKS	MIN	MEDIAN	GJ.SNITT	ANTALL
Fargetall	Mg Pt/l	Akseptabel for abonnenten	2,00	0,00	0,00	0,44	36
Smak	normal	Akseptabel for abonnenten	1,00	1,00	1,00	1,00	36
Lukt		Akseptabel for abonnenten	1,00	1,00	1,00	1,00	36
Turbiditet	FNU	Akseptabel for abonnenten	1,60	0,10	0,10	0,1472	36

Fysiske parametere

PARAMETER	ENHET	GRENSEVERDI	MAKS	MIN	MEDIAN	GJ.SNITT	ANTALL
Ledningsevne (konduktivitet)	ms/m	250 (tiltaksgrense)	27,70	20,00	21,85	21,8583	36
pH		6,5 – 9,5 (tiltaksgrense)	8,30	7,50	8,00	8,0194	36
Temperatur v/pH-måling			24,00	20,00	22,00	22,00	12
Alkalinitet pH 4.5	mmol/l		2,40	1,70	1,90	1,925	12
Alkalinitet pH 8.3	mmol/l		0,00	0,00	0,00	0,00	12

Mikrobiologiske parametere

PARAMETER	ENHET	GRENSEVERDI	MAKS	MIN	MEDIAN	GJ.SNITT	ANTALL
Kimtall, 22°C 3 dager	CFU/100 ml	100 og ingen unormal endring (tiltaksgrense)	25,00	0,00	4,50	6,611	36
Koliforme bakterier, MF	CFU/100 ml	0	1,00	0,00	0,00	0,0556	36
E.coli, MF	CFU/100 ml	0	0,00	0,00	0,00	0,00	36
Intestinale enterokokker, MF	CFU/100 ml	0	0,00	0,00	0,00	0,00	36
Clostridium perfringens, MF	CFU/100 ml	0	0,00	0,00	0,00	0,00	4

Kjemiske forbindelser

PARAMETER	ENHET	GRENSEVERDI	MAKS	MIN	MEDIAN	GJ.SNITT	ANTALL
Fe2+	mg/l		0,98	0,00	0,620	0,4655	8
TOC (Total organisk karbon)	mg/l	Ingen unormal endring (tiltaksgrense)	3,90	1,00	1,20	1,725	8
Benzo(a)pyren [^]	µg/l	0,010	0,00	0,00	0,00	0,00	4

Grunnstoffer

PARAMETER	ENHET	GRENSEVERDI	MAKS	MIN	MEDIAN	GJ.SNITT	ANTALL
Fe (Jern)	mg/l	0,2 (tiltaksgrense)	0,01	0,0012	0,002	0,0026	8
Ni (Nikkel)	µg/l	20	0,26	0,025	0,103	0,1225	4

Har du flere spørsmål?

[Ta kontakt med Kommunalteknisk drift.](#)