

Østre Toten Kommune
Vann og avløp - Vannverk
Postboks 24
2851 LENA

2019-382-2 DR) Rentvann Sted: **12 Kihlestrand Rentvann** Tatt ut: 11.02.19 - 11.02.19

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Veil.	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	Ikke påvist	/ml		<100	NS ISO 6222	
Koliforme bakterier	0	/100 ml	0		NS ISO 9308-1/A1	0 - 0
E. coli	0	/100 ml	0		NS ISO 9308-1/A1	0 - 0
Intestinale enterokokker	0	/100 ml	0		NS ISO 7899-2	0 - 0
Clostridium perfringens	0	/100 ml	0		NS-EN ISO 14189:2016	0 - 0
*) Lukt	Normal		Akseptabe		Intern	
*) Smak	Normal		Akseptabe		Intern	
pH, surhetsgrad	8.1		9,5	6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
Turbiditet	0.21	FNU		<1	NS-EN ISO 7027	±0.041
Farge	9	mg Pt/l		<20	NS-EN ISO 7887, met C	±1.4

2019-306-2 DR) Rentvann Sted: **12 Kihlestrand Rentvann** Tatt ut: 04.02.19 - 04.02.19

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Veil.	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	Ikke påvist	/ml		<100	NS ISO 6222	
Koliforme bakterier	0	/100 ml	0		NS ISO 9308-1/A1	0 - 0
E. coli	0	/100 ml	0		NS ISO 9308-1/A1	0 - 0
Intestinale enterokokker	0	/100 ml	0		NS ISO 7899-2	0 - 0
Clostridium perfringens	0	/100 ml	0		NS-EN ISO 14189:2016	0 - 0
*) Lukt	Normal		Akseptabe		Intern	
*) Smak	Normal		Akseptabe		Intern	
pH, surhetsgrad	8.4		9,5	6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
Turbiditet	0.17	FNU		<1	NS-EN ISO 7027	±0.035
Farge	10	mg Pt/l		<20	NS-EN ISO 7887, met C	±1.6

2019-236-2 DR) Rentvann Sted: **12 Kihlestrand Rentvann** Tatt ut: 28.01.19 - 28.01.19

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Veil.	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	Ikke påvist	/ml		<100	NS ISO 6222	
Koliforme bakterier	0	/100 ml	0		NS ISO 9308-1/A1	0 - 0
E. coli	0	/100 ml	0		NS ISO 9308-1/A1	0 - 0
Intestinale enterokokker	0	/100 ml	0		NS ISO 7899-2	0 - 0
Clostridium perfringens	0	/100 ml	0		NS-EN ISO 14189:2016	0 - 0
*) Lukt	Normal		Akseptabe		Intern	
*) Smak	Normal		Akseptabe		Intern	
pH, surhetsgrad	7.6		9,5	6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
Turbiditet	0.12	FNU		<1	NS-EN ISO 7027	±0.024
Farge	9	mg Pt/l		<20	NS-EN ISO 7887, met C	±1.5

2019-186-3 DR) Rentvann Sted: **12 Kihlestrand Rentvann** Tatt ut: 21.01.19 - 21.01.19

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Veil.	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	Ikke påvist	/ml		<100	NS ISO 6222	
Koliforme bakterier	0	/100 ml	0		NS ISO 9308-1/A1	0 - 0
E. coli	0	/100 ml	0		NS ISO 9308-1/A1	0 - 0
Intestinale enterokokker	0	/100 ml	0		NS ISO 7899-2	0 - 0
Clostridium perfringens	0	/100 ml	0		NS-EN ISO 14189:2016	0 - 0
*) Lukt	Normal		Akseptabe		Intern	
*) Smak	Normal		Akseptabe		Intern	
pH, surhetsgrad	7.6		9,5	6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
Turbiditet	0.11	FNU		<1	NS-EN ISO 7027	±0.021
Farge	10	mg Pt/l		<20	NS-EN ISO 7887, met C	±1.6

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

Forklaring til parametere

Kimtall; Angir totalt antall bakterier, ved verdier over 100 må årsaken avdekkes og rettes

Koliforme bakterier; Indikatorbakterier for fekal forurensing (fra avføring) og skal være 0

E.Coli; Indikatorbakterie for fersk fekal forurensing og skal være 0

Intestinale enterokokker; Sammen med E.coli indikere fekal forurensing. Skal være 0

Clostridium perfringens; Indikator for sykdomsframkallende organismer, bl.a. parasitter. Skal være 0

pH; angir surhetsgrad. Vann som er surt er korrosivt/oksidierende. pH skal være mellom 6,5 og 9,5

Turbiditet; er et mål for mengde svevepartikler i vannet og skal være lavere enn 1

Farge; fargetallet påvirkes av jern og humus (organisk nebytningsmateriale). Skal være under 20