

Nordkapp Kommune
 Drikkevann
 Att: Vera Iversen
 Rådhusgata 14
 9750 HONNINGSVÅG

Dato: 24.06.2019
 Prøve ID: 2019-3305
 ver 1

Gjelder: **Drikkevann, Nordkapp kommune**

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 18.06.19

Analyseperiode: 18.06.19 kl 12:55 - 24.06.19

Prøvetaker: Oppdragsgiver

2019-3305-1 ^{FIN)} **Vann fra renseanlegg**
 Sted: **Honningsvåg VBA ut**

Tatt ut: 17.06.19 kl 16:20

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Veil.	Grenseverdi	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C 3 døgn.	10) NS-EN ISO 6222	Ikke påvist	CFU/ml	<100		0,37log ₁₀
Koliforme bakterier vann	NS-EN ISO 9308-1	0	CFU/100ml		0	± 0,27log ₁₀
E.coli i vann	NS-EN ISO 9308-1	0	CFU/100ml		0	± 0,18log ₁₀
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2	0	CFU/100 ml		0	± 0,25log ₁₀
pH, surhetsgrad	NS-ISO 10523	7,5			6,5 - 9,5	± 0,2
*Temperatur ved avlest pH	NS-ISO 10523	22,9	°C			
Turbiditet	7) NS-EN ISO 7027	0,3	FNU	<1		± 0,2
Konduktivitet (25gr C)	NS-ISO 7888	6,14	mS/m		<250	± 0,61
Fargetall	6) NS-EN ISO 7887	<3		<20	<20	± 3
*Lukt	8) Intern	0			0	
*Smak	8) Intern	0			0	

2019-3305-2 ^{FIN)} **Vann fra renseanlegg**
 Sted: **Honningsvåg flyplass**

Tatt ut: 17.06.19 kl 16:20

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Veil.	Grenseverdi	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C 3 døgn.	10) NS-EN ISO 6222	Ikke påvist	CFU/ml	<100		0,37log ₁₀
Koliforme bakterier vann	NS-EN ISO 9308-1	0	CFU/100ml		0	± 0,27log ₁₀
E.coli i vann	NS-EN ISO 9308-1	0	CFU/100ml		0	± 0,18log ₁₀
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2	0	CFU/100 ml		0	± 0,25log ₁₀
pH, surhetsgrad	NS-ISO 10523	7,4			6,5 - 9,5	± 0,2
*Temperatur ved avlest pH	NS-ISO 10523	22,9	°C			
Turbiditet	7) NS-EN ISO 7027	0,2	FNU	<1		± 0,2
Konduktivitet (25gr C)	NS-ISO 7888	6,19	mS/m		<250	± 0,62
Fargetall	6) NS-EN ISO 7887	<3		<20	<20	± 3
*Lukt	8) Intern	0			0	
*Smak	8) Intern	0			0	

Dato: 24.06.2019

Prøve ID: 2019-3305

ver 1

 2019-3305-3 ^{FIN)} **Vann fra rensanlegg**
 Sted: Gjesvær skole

Tatt ut: 17.06.19 kl 16:20

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Veil.	Grenseverdi	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C 3 døgn.	10) NS-EN ISO 6222	Ikke påvist	CFU/ml	<100		0,37log ₁₀
Koliforme bakterier vann	NS-EN ISO 9308-1	0	CFU/100ml		0	± 0,27log ₁₀
E.coli i vann	NS-EN ISO 9308-1	0	CFU/100ml		0	± 0,18log ₁₀
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2	0	CFU/100 ml		0	± 0,25log ₁₀
pH, surhetsgrad	NS-ISO 10523	6,8			6,5 - 9,5	± 0,2
*Temperatur ved avlest pH	NS-ISO 10523	22,9	°C			
Turbiditet	7) NS-EN ISO 7027	0,2	FNU	<1		± 0,2
Konduktivitet (25gr C)	NS-ISO 7888	8,41	mS/m		<250	± 0,84
Fargetall	6) NS-EN ISO 7887	13		<20	<20	± 4
*Lukt	8) Intern	0			0	
*Smak	8) Intern	0			0	

 2019-3305-4 ^{FIN)} **Vann fra rensanlegg**
 Sted: Kamøyvær fiskebruk

Tatt ut: 17.06.19 kl 16:20

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Veil.	Grenseverdi	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C 3 døgn.	10) NS-EN ISO 6222	1	CFU/ml	<100		± 0,37log ₁₀
Koliforme bakterier vann	NS-EN ISO 9308-1	0	CFU/100ml		0	± 0,27log ₁₀
E.coli i vann	NS-EN ISO 9308-1	0	CFU/100ml		0	± 0,18log ₁₀
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2	0	CFU/100 ml		0	± 0,25log ₁₀
pH, surhetsgrad	NS-ISO 10523	6,8			6,5 - 9,5	± 0,2
*Temperatur ved avlest pH	NS-ISO 10523	22,9	°C			
Turbiditet	7) NS-EN ISO 7027	0,3	FNU	<1		± 0,2
Konduktivitet (25gr C)	NS-ISO 7888	3,38	mS/m		<250	± 0,34
Fargetall	6) NS-EN ISO 7887	4		<20	<20	± 3
*Lukt	8) Intern	0			0	
*Smak	8) Intern	0			0	

 2019-3305-5 ^{FIN)} **Vann fra rensanlegg**
 Sted: Skarvåg fiskebruk

Tatt ut: 17.06.19 kl 16:20

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Veil.	Grenseverdi	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C 3 døgn.	10) NS-EN ISO 6222	Ikke påvist	CFU/ml	<100		0,37log ₁₀
Koliforme bakterier vann	NS-EN ISO 9308-1	0	CFU/100ml		0	± 0,27log ₁₀
E.coli i vann	NS-EN ISO 9308-1	0	CFU/100ml		0	± 0,18log ₁₀
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2	0	CFU/100 ml		0	± 0,25log ₁₀
pH, surhetsgrad	NS-ISO 10523	6,8			6,5 - 9,5	± 0,2
*Temperatur ved avlest pH	NS-ISO 10523	22,9	°C			
Turbiditet	7) NS-EN ISO 7027	0,2	FNU	<1		± 0,2
Konduktivitet (25gr C)	NS-ISO 7888	6,74	mS/m		<250	± 0,67
Fargetall	6) NS-EN ISO 7887	<3		<20	<20	± 3
*Lukt	8) Intern	0			0	
*Smak	8) Intern	0			0	

*) Prøvesvar er ikke akkreditert

< betyr: Mindre enn

10) Kimtallsanalysen er startet opp mer enn 12 timer etter prøveuttak (se dato for prøveuttak og analysestart)

7) 1 FNU er det samme som 1 NTU, ref Drikkevannforskriften

6) Fargetall utført i henhold til metode C

8) 0 = normal/akseptabel, 1 = tvilsom, 2 = unormal/uakseptabel

FIN) Forskrift om vannforsyning og drikkevann

Dato: 24.06.2019

Prøve ID: 2019-3305

ver 1

Liv Nasset

Liv Nasset
Teknisk leder kjemi

Julie T. Hanssen

Julie Terese Hanssen
Laboratorietekniker

Kopi til

Nordkapp Kommune, Ottar Hansen, Rådhusgata 14, 9750 HONNINGSVÅG (E-mail)

Nordkapp Kommune, Ronny, Rådhusgata 14, 9750 HONNINGSVÅG (E-mail)