

Ørland Kommune
V/Ørland Vannverk
Boks 401
7129 BREKSTAD

Dato 2019-12-20
Prøve nr P1910424
Versjon 1
Analyseperiode 2019-12-17 - 2019-12-20

Gjelder: Ørland vannverk

P1910424-01

Prøvetaking	Analyse start	Analyse slutt	Prøvetaker	Objekt
2019-12-17	2019-12-17	2019-12-20	Kunde	Rentvann
Prøvested, navn	Prøvetype	Merking		
Grande	Overflatevann, behandlet			

Parameter	Metode	P1910424-01	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	4	cfu/ml	0-20	
Koliforme bakterier 37 °C	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		
E. coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-5	
Lukt	Intern metode	Akseptabel*			
Smak	Intern metode	Akseptabel*			
pH ^a	Intern /NS 4720	7.8		±0.15	
Temperatur ved pH-måling ^a	ref NS-EN ISO 10523	25.0*	°C		
Konduktivitet ^a	NS ISO 7888	15.1	mS/m	±1.51	
Turbiditet ^a	NS-EN ISO 7027-1	<0.2	NTU		
Farge ^b	NS-EN ISO 7887 - Metode C	<2	mg Pt/l		

^a Utført ved Kystlab AS, avd Namdal

^b Utført ved Kystlab AS, avd Kristiansund

P1910424-02

Prøvetaking	Analyse start	Analyse slutt	Prøvetaker	Objekt
2019-12-17	2019-12-17	2019-12-20	Kunde	Rentvann
Prøvested, navn	Prøvetype	Merking		
Uthaug	Overflatevann, behandlet			

Parameter	Metode	P1910424-02	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	8	cfu/ml	1-40	
Koliforme bakterier 37 °C	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		
E. coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-5	
Lukt	Intern metode	Akseptabel*			
Smak	Intern metode	Akseptabel*			

Tabellen fortsetter på neste side...

CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn
* = Ikke akkreditert resultat

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater.
Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.
Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Hovedkontor:
Axel Sellægs veg 3 post@kystlab.no tel: +47 74 21 24 40
NO-7805 Namsos www.kystlab.no NO 986 208 933 MVA

Ørland Kommune
V/Ørland Vannverk
Boks 401
7129 BREKSTAD

Dato 2019-12-20
Prøve nr P1910424
Versjon 1
Analyseperiode 2019-12-17 - 2019-12-20

Gjelder: Ørland vannverk

Fortsettelse fra forrige side

Parameter	Metode	P1910424-02	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
pH ^a	Intern /NS 4720	7.9		±0.15	
Temperatur ved pH-måling ^a	ref NS-EN ISO 10523	24.9*	°C		
Konduktivitet ^a	NS ISO 7888	15.2	mS/m	±1.52	
Turbiditet ^a	NS-EN ISO 7027-1	<0.2	NTU		
Farge ^b	NS-EN ISO 7887 - Metode C	<2	mg Pt/l		

^a Utført ved Kystlab AS, avd Namdal

^b Utført ved Kystlab AS, avd Kristiansund

P1910424-03

Prøvetaking 2019-12-17 **Analyse start** 2019-12-17 **Analyse slutt** 2019-12-20 **Prøvetaker** Kunde **Objekt** Rentvann

Prøvested, navn Lerbern **Prøvetype** Overflatevann, behandlet **Merking**

Parameter	Metode	P1910424-03	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	6	cfu/ml	1-30	
Koliforme bakterier 37 °C	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		
E. coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml		
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-5	
Lukt	Intern metode	Akseptabel*			
Smak	Intern metode	Akseptabel*			
pH ^a	Intern /NS 4720	7.9		±0.15	
Temperatur ved pH-måling ^a	ref NS-EN ISO 10523	25.0*	°C		
Konduktivitet ^a	NS ISO 7888	15.3	mS/m	±1.53	
Turbiditet ^a	NS-EN ISO 7027-1	<0.2	NTU		
Farge ^b	NS-EN ISO 7887 - Metode C	<2	mg Pt/l		

^a Utført ved Kystlab AS, avd Namdal

^b Utført ved Kystlab AS, avd Kristiansund

CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn
* = Ikke akkreditert resultat

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater.
Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.
Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Hovedkontor:
Axel Sellægs veg 3 post@kystlab.no tel: +47 74 21 24 40
NO-7805 Namsos www.kystlab.no NO 986 208 933 MVA

Ørland Kommune
V/Ørland Vannverk
Boks 401
7129 BREKSTAD

Dato 2019-12-20
Prøve nr P1910424
Versjon 1
Analyseperiode 2019-12-17 - 2019-12-20

Gjelder: Ørland vannverk

Med vennlig hilsen

Torill A. Vatn
Department manager
fosen@kystlab.no
Tlf:73856210

Kopi til

ketil.aune@orland.kommune.no, arve.dosvik@orland.kommune.no,

CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn
* = Ikke akkreditert resultat

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater.
Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.
Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

Hovedkontor:
Axel Sellægs veg 3 post@kystlab.no tel: +47 74 21 24 40
NO-7805 Namsos www.kystlab.no NO 986 208 933 MVA