

# ANALYSERESULTATER

Gimilvann BA  
Fossveien 12  
2034 HOLTER  
Norge

Att: Bjørn Gresaker

Dato 2021-05-19  
Prøve ID: P210222  
Versjon 1  
Kundemerking  
Prøvemottak: 2021-05-05  
Analyseperiode 2021-05-05 - 2021-05-19

## P210222-01

Prøvetype Rentvann      Prøvested Gimil vv      Analysestart 2021-05-05      Kundemerking      Tatt ut 2021-05-05

Parameter	Resultat	Enhet	Standard	Måleusikkerhet	Grenseverdi
pH	7.3	pH	ISO 10523	±0.2	Tiltaksgrense <6,5 og >9,5
Turbiditet	0.15	FNU	NS7027-1	±0.1 FNU	
Konduktivitet	13.3	mS/m	NS ISO 7888	±0.664	Tiltaksgrense 250
Fargetall	4	mgPt/l	NS-EN ISO 7887	±2mgPt/	Tiltaksgrense 20
Lukt	Normal*				
Smak	Normal*				
Kvikksølv Hg	<0.01*	µg Hg/l	NS-EN ISO 17852		1.0
Arsen As	0.080	µg As/l	Ekstern		10
Bor B	<2.5*	µg B/l	Ekstern		1000
Kadmium Cd	0.016	µg Cd/l	Ekstern		5.0
Krom Cr	<0.05	µg Cr/l	Ekstern		50
Kobber Cu	2.8	µg Cu/l	Ekstern		2000
Jern Fe	<5	µg Fe/l	Ekstern		Tiltaksgrense 200
Mangan Mn	26	µg Mn/l	Ekstern		Tiltaksgrense 50
Natrium Na	4.9	mg Na/l	Ekstern		Tiltaksgrense 0,2
Nikkel Ni	0.24	µg Ni/l	Ekstern		20
Bly Pb	0.062	µg Pb/l	Ekstern		
Antimon Sb	<0.1	µg Sb/l	Ekstern		5.0
Cyanid	<0,01*	mg Cn/l	Ekstern		50
Fluorid	<0.05*	mg F/l	Ekstern		1500
Klorid	19*	mg/l	Ekstern	±3.8	Tiltaksgrense 250
Sulfat	1.7*	mg/l	Ekstern		Tiltaksgrense 250
Nitritt NO2	0.0012*	mg N/l			0.5
Nitrat NO3	0.10*	mg N/l			
Ammonium NH4	0.016*	mg/l			Tiltaksgrense >0.50
TOC	1.8*	mg/l C			
Benzo(a)pyren	<0.005	µg /l	Ekstern		0.010
PAH sum 4stk. REF	<0.02	µg /l	Ekstern		0.10
1,2-Dikloretan	<0.5	µg /l	Ekstern		3.0
Sum THM	<1	µg /l	Ekstern		100
Bromat	<3	µg /l	Ekstern		10
Benzen	<0.1	µg /l	Ekstern		1.0
Koliforme bakterier	<1	/100ml	NS-EN ISO 9308:1/A1	0-1	Tiltaksgrense >1
E.Coli	<1	/100ml	NS-EN ISO 9308:1/A1	0-1	Grenseverdi <1
Kimtall 22°C	Ikke påvist	cfu/ml	ISO 6222	0-1	Tiltaksgrense 100

Tabellen fortsetter på neste side...

Gimilvann BA  
Fossveien 12  
2034 HOLTER  
Norge

Att: Bjørn Gresaker

Dato 2021-05-19  
Prøve ID: P210222  
Versjon 1  
Kundemerking  
Prøvemottak: 2021-05-05  
Analyseperiode 2021-05-05 - 2021-05-19

Fortsettelse av tabell fra forrige side.

Parameter	Resultat	Enhet	Standard	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Clostridium perfringens	<1	/100ml	ISO 14189:2016	0-1	Tiltaksgrense 0
Intestinale enterokokker	<1	/100ml	NS-EN ISO 7899-2	0-1	0

## P210222-02

Prøvetype Prøvested Analysestart Kundemerking Tatt ut  
Rentvann Bekkeberget barnehag 2021-05-05 2021-05-05

Parameter	Resultat	Enhet	Standard	Måleusikkerhet	Grenseverdi
pH	7.6	pH	ISO 10523	±0.2	Tiltaksgrense <6,5 og >9,5
Turbiditet	0.2	FNU	NS7027-1	±0.1 FNU	
Konduktivitet	12.6	mS/m	NS ISO 7888	±0.630	Tiltaksgrense 250
Fargetall	5	mgPt/l	NS-EN ISO 7887	±2mgPt/	Tiltaksgrense 20
Lukt	Normal*				
Smak	Normal*				
Koliforme bakterier	<1	/100ml	NS-EN ISO 9308:1/A1	0-1	Tiltaksgrense >1
E.Coli	<1	/100ml	NS-EN ISO 9308:1/A1	0-1	Grenseverdi <1
Kimtall 22°C	1	cfu/ml	ISO 6222	1-2	Tiltaksgrense 100
Intestinale enterokokker	<1	/100ml	NS-EN ISO 7899-2	0-1	0

## P210222-03

Prøvetype Prøvested Analysestart Kundemerking Tatt ut  
Rentvann Holtertoppen 2021-05-05 2021-05-05

Parameter	Resultat	Enhet	Standard	Måleusikkerhet	Grenseverdi
pH	7.4	pH	ISO 10523	±0.2	Tiltaksgrense <6,5 og >9,5
Turbiditet	0.18	FNU	NS7027-1	±0.1 FNU	
Konduktivitet	13.8	mS/m	NS ISO 7888	±0.692	Tiltaksgrense 250
Fargetall	3	mgPt/l	NS-EN ISO 7887	±2mgPt/	Tiltaksgrense 20
Lukt	Normal*				
Smak	Normal*				
Koliforme bakterier	<1	/100ml	NS-EN ISO 9308:1/A1	0-1	Tiltaksgrense >1
E.Coli	<1	/100ml	NS-EN ISO 9308:1/A1	0-1	Grenseverdi <1
Kimtall 22°C	Ikke påvist	cfu/ml	ISO 6222	0-1	Tiltaksgrense 100
Intestinale enterokokker	<1	/100ml	NS-EN ISO 7899-2	0-1	0

Gimilvann BA  
Fossveien 12  
2034 HOLTER  
Norge

Att: Bjørn Gresaker

Dato 2021-05-19  
Prøve ID: P210222  
Versjon 1  
Kundemerking  
Prøvemottak: 2021-05-05  
Analyseperiode 2021-05-05 - 2021-05-19

## P210222-04

Prøvetype Prøvested Analysestart Kundemerking Tatt ut  
Rentvann Smestad/Gjeri 2021-05-05 2021-05-05

Parameter	Resultat	Enhet	Standard	Måleusikkerhet	Grenseverdi
pH	7.4	pH	ISO 10523	±0.2	Tiltaksgrense <6,5 og >9,5
Turbiditet	0.19	FNU	NS7027-1	±0.1 FNU	
Konduktivitet	12.9	mS/m	NS ISO 7888	±0.646	Tiltaksgrense 250
Fargetall	4	mgPt/l	NS-EN ISO 7887	±2mgPt/	Tiltaksgrense 20
Lukt	Normal*				
Smak	Normal*				
Koliforme bakterier	<1	/100ml	NS-EN ISO 9308:1/A1	0-1	Tiltaksgrense >1
E.Coli	<1	/100ml	NS-EN ISO 9308:1/A1	0-1	Grenseverdi <1
Kimtall 22°C	7	cfu/ml	ISO 6222	4-12	Tiltaksgrense 100
Intestinale enterokokker	<1	/100ml	NS-EN ISO 7899-2	0-1	0

pH målt ved 23±2 °C

Med hilsen



Merethe Dalsegg  
Teknisk ansvarlig

Kopi til  
post@dohlen.no

\* = Ikke akkreditert resultat | < = Mindre enn

For ytterligere informasjon, ta kontakt med laboratoriet. Resultatene gjelder kun de undersøkte prøvingsobjekter. Resultatene gjelder prøven slik den er mottatt laboratoriet. Rapporten må ikke offentliggjøres annet enn i sin helhet uten skriftlig tillatelse.