

Gimilvann BA
Fossveien 12
2034 Holter

Att: Bjørn Gresaker

Dato: 19.05.2020
Prøve ID: 2020-912
ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 29.04.20

Analyseperiode: 29.04.20 - 19.05.20

2020-912-1

DR) Nettkontroll - rentvann

Tatt ut: 29.04.20 Kl. 08:30

Sted: **Gimil vv**

Parameter	Resultat	Enhet	Tiltaksgrense	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kintall - v/22°C,3d	Ikke påvist	/ml	100		NS-ISO 6222	
Koliforme bakterier	<1	/100ml	<1		ISO 9308-1/A1	0 - 1
Escherichia coli	<1	/100ml		0	ISO 9308-1/A1	0 - 1
Clostri. perfringens	<1	/100ml	<1		Intern metode	0 - 1
Int. enterokokker	<1	/100ml		0	ISO 7899-2	0 - 1
pH	7.5	pH	9,5		ISO 10523	±0,2
*) pH avlest ved temp.	22.6	°C				
Turbiditet	0.13	FNU			ISO 7027-1:2016	±0,1
Konduktivitet	12.8	mS/m	250		NS ISO 7888	±0.6
Fargetall	4	mg Pt/l			ISO 7887	±2
*) Vurdering av lukt	Normal				LAB-3009	
*) Vurdering av smak	Normal				LAB-3010	
*) Kvikksølv	¹⁰⁾ < 0.002	µg Hg/l		1,0	Ekstern lab.	
Aluminium	¹⁰⁾ 30	µg Al/l	200		Ekstern lab	
Arsen	¹⁰⁾ 0.075	µg As/l		10	Ekstern lab	
Bor	¹⁰⁾ < 2.5	µg B/l		1000	Ekstern lab.	
Kadmium	¹⁰⁾ 0.02	µg Cd/l		5,0	Ekstern lab	
Krom	¹⁰⁾ < 0.05	µg Cr/l		50	Ekstern Lab	
Kobber	¹⁰⁾ 5.1	µg Cu/l		2000	Ekstern Lab	
Jern	¹⁰⁾ < 5	µg Fe/l	200		Ekstern Lab	
Mangan	¹⁰⁾ 13	µg Mn/l	50		Ekstern lab	
Natrium	¹⁰⁾ 5.8	mg Na/l	200		Ekstern Lab	
Nikkel	¹⁰⁾ < 0.20	µg Ni/l		20	Ekstern Lab	
Bly	¹⁰⁾ 0.15	µg Pb/l		10	Ekstern lab	
Antimon	¹⁰⁾ < 0.1	µg Sb/l		5,0	Ekstern lab.	
Selen	¹⁰⁾ < 1	µg Se/l		10	Ekstern lab.	
Cyanid-total	¹⁰⁾ < 0.01	mg CN/l		0,05	Ekstern lab.	
Fluorid	¹⁰⁾ < 0.05	mg/l		1,5	Ekstern lab.	
Klorid	¹⁰⁾ 18	mg/l	250		Ekstern lab.	
Sulfat	¹⁰⁾ 2.1	mg/l	250		Ekstern lab.	
Nitritt + nitrat	¹⁰⁾ 0.09	mg N/l		50	Ekstern lab.	
Ammonium	¹⁰⁾ 0.02	mg N/l	0,50		Ekstern lab.	
Total organisk karb.	¹⁰⁾ 2.2	mg C/l			Ekstern lab	
Benzo[a]pyren	¹⁰⁾ < 0.005	µg/l		0,010	Ekstern lab.	
PAH sum 4stk. REF	¹⁰⁾ < 0.02	µg/l		0,10	Ekstern lab.	
1,2-Dikloretan	¹⁰⁾ < 0.5	µg/l		3,0	Ekstern lab.	
Tetrakloretan	¹⁰⁾ < 1	µg/l		10	Ekstern lab.	
Trikloretan	¹⁰⁾ < 1	µg/l		10	Ekstern lab.	

Parameter	Resultat	Enhet	Tiltaksgrense	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Sum THM	¹⁰⁾ <1.0	µg/l		100	Ekstern lab.	
Bromat	¹⁰⁾ <3	µg/l		10	Ekstern lab.	
Benzen	¹⁰⁾ <0.1	µg/l		1,0	Ekstern lab.	

2020-912-2

DR) Nettkontroll - nettvann

Tatt ut: 29.04.20 Kl. 08:30

Sted: **Bekkeberget barnehage**

Parameter	Resultat	Enhet	Tiltaksgrense	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall - v/22°C,3d	4	/ml	100		NS-ISO 6222	2 - 7
Koliforme bakterier	<1	/100ml	0		ISO 9308-1/A1	0 - 1
Escherichia coli	<1	/100ml		0	ISO 9308-1/A1	0 - 1
Int. enterokokker	<1	/100ml		0	ISO 7899-2	0 - 1
pH	7.7	pH	9,5		ISO 10523	±0,2
^{*)} pH avlest ved temp.	22.4	°C				
Turbiditet	0.13	FNU			ISO 7027-1:2016	±0,1
Konduktivitet	12.1	mS/m	250		NS ISO 7888	±0.6
Fargetall	6	mg Pt/l			ISO 7887	±2
^{*)} Vurdering av lukt	Normal				LAB-3009	
^{*)} Vurdering av smak	Normal				LAB-3010	

2020-912-3

DR) Nettkontroll - nettvann

Tatt ut: 29.04.20 Kl. 08:30

Sted: **Holtertoppen**

Parameter	Resultat	Enhet	Tiltaksgrense	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall - v/22°C,3d	2	/ml	100		NS-ISO 6222	1 - 3
Koliforme bakterier	<1	/100ml	0		ISO 9308-1/A1	0 - 1
Escherichia coli	<1	/100ml		0	ISO 9308-1/A1	0 - 1
Int. enterokokker	<1	/100ml		0	ISO 7899-2	0 - 1
pH	7.5	pH	9,5		ISO 10523	±0,2
^{*)} pH avlest ved temp.	22.2	°C				
Turbiditet	0.20	FNU			ISO 7027-1:2016	±0,1
Konduktivitet	12.2	mS/m	250		NS ISO 7888	±0.6
Fargetall	4	mg Pt/l			ISO 7887	±2
^{*)} Vurdering av lukt	Normal				LAB-3009	
^{*)} Vurdering av smak	Normal				LAB-3010	

2020-912-4

DR) Nettkontroll - nettvann

Tatt ut: 29.04.20 Kl. 08:30

Sted: **Smestad**

Parameter	Resultat	Enhet	Tiltaksgrense	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall - v/22°C,3d	Ikke påvist	/ml	100		NS-ISO 6222	
Koliforme bakterier	<1	/100ml	0		ISO 9308-1/A1	0 - 1
Escherichia coli	<1	/100ml		0	ISO 9308-1/A1	0 - 1
Int. enterokokker	<1	/100ml		0	ISO 7899-2	0 - 1
pH	7.5	pH	9,5		ISO 10523	±0,2
^{*)} pH avlest ved temp.	22.0	°C				
Turbiditet	0.15	FNU			ISO 7027-1:2016	±0,1
Konduktivitet	12.7	mS/m	250		NS ISO 7888	±0.6
Fargetall	4	mg Pt/l			ISO 7887	±2
^{*)} Vurdering av lukt	Normal				LAB-3009	
^{*)} Vurdering av smak	Normal				LAB-3010	

^{*)} Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

¹⁰⁾ Analysen er utført av akkreditert underleverandør. For flere opplysninger kontakt laboratoriet.

DR) Grenseverdier etter Drikkevannsforskriften

Med hilsen



Grete Kjømoen
 Teknisk ansvarlig

Kopi til
Dagfinn Døhlen (E-post)

Måleusikkerhet angis som utvidet måleusikkerhet multiplisert med en dekningsfaktor(k) på 2, som tilsvarer et konfidensintervall på 95%.
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.

Side 3 av 3