

Gimilvann BA
Fossveien 12
2034 Holter

Att: Bjørn Gresaker

Dato: 13.05.2019
Prøve ID: 2019-808
ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 29.04.19

Analyseperiode: 29.04.19 - 13.05.19

2019-808-1

DR) Nettkontroll - nettvann

Tatt ut: 29.04.19 Kl. 08:30

Sted: **Bekkeberget barnehage**

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	0 - 1
Escherichia coli	<1	/100ml		0	ISO 9308-1	0 - 1
Int. enterokokker	<1	/100ml		0	ISO 7899-2	0 - 1
pH	7.2	pH	9,5		ISO 10523	±0,2
*) pH avlest ved temp.	23.5	°C				
Turbiditet	0.11	FNU			ISO 7027-1:2016	±0,1
Konduktivitet	12.5	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	

2019-808-2

DR) Nettkontroll - nettvann

Tatt ut: 29.04.19 Kl. 08:30

Sted: **Holtertoppen**

Parameter	Resultat	Enhet	Tiltaksgrense	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall - v/22°C,3d	1	/ml	100		NS-ISO 6222	1 - 2
Koliforme bakterier	<1	/100ml	0		ISO 9308-1	0 - 1
Escherichia coli	<1	/100ml		0	ISO 9308-1	0 - 1
Int. enterokokker	<1	/100ml		0	ISO 7899-2	0 - 1
pH	7.2	pH	9,5		ISO 10523	±0,2
*) pH avlest ved temp.	23.5	°C				
Turbiditet	0.14	FNU			ISO 7027-1:2016	±0,1
Konduktivitet	12.9	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	

2019-808-3

DR) Nettkontroll - nettvann
 Sted: **Smestad**

Tatt ut: 29.04.19 Kl. 08:30

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	0 - 1
Escherichia coli	<1	/100ml		0	ISO 9308-1	0 - 1
Int. enterokokker	<1	/100ml		0	ISO 7899-2	0 - 1
pH	7.3	pH	9,5		ISO 10523	±0,2
*) pH avlest ved temp.	23.4	°C				
Turbiditet	0.12	FNU			ISO 7027-1:2016	±0,1
Konduktivitet	13.2	mS/m	250		NS ISO 7888	±0.7
Fargetall	3	mg Pt/l			ISO 7887	±2
*) Vurdering av lukt	Normal				LAB-3009	
*) Vurdering av smak	Normal				LAB-3010	

2019-808-4

DR) Nettkontroll - rentvann
 Sted: **Gimil vv**

Tatt ut: 29.04.19 Kl. 08:30

Parameter	Resultat	Enhet	Tiltaksgrense	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall - v/22°C,3d	Ikke påvist	/ml	100		NS-ISO 6222	
Koliforme bakterier	<1	/100ml	<1		ISO 9308-1	0 - 1
Escherichia coli	<1	/100ml		0	ISO 9308-1	0 - 1
Clostri. perfringens	<1	/100ml	<1		Intern metode	0 - 1
Int. enterokokker	<1	/100ml		0	ISO 7899-2	0 - 1
pH	7.3	pH	9,5		ISO 10523	±0,2
*) pH avlest ved temp.	23.4	°C				
Turbiditet	0.10	FNU			ISO 7027-1:2016	±0,1
Konduktivitet	14.2	mS/m	250		NS ISO 7888	±0.7
Fargetall	3	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.	
Arsen	¹⁰⁾ 0.076	µg As/l		10	Ekstern lab.	
Bor	¹⁰⁾ 3.1	µg B/l		1000	Ekstern lab.	
Kadmium	¹⁰⁾ 0.014	µg Cd/l			Ekstern lab.	
Krom	¹⁰⁾ <0.050	µg Cr/l			Ekstern Lab	
Kobber	¹⁰⁾ 4.8	µg Cu/l			Ekstern Lab	
Jern	¹⁰⁾ <5.0	µg Fe/l			Ekstern Lab	
Mangan	¹⁰⁾ 16	µg Mn/l			Ekstern lab.	
Natrium	¹⁰⁾ 4.10	mg Na/l			Ekstern Lab	
Nikkel	¹⁰⁾ 0.22	µg Ni/l			Ekstern Lab	
Bly	¹⁰⁾ 0.081	µg Pb/l			Ekstern lab.	
Antimon	¹⁰⁾ <0.10	µg Sb/l		5,0	Ekstern lab.	
Cyanid-total	¹⁰⁾ <0.01	mg CN/l		0,05	Ekstern lab.	
Nitritt	<0.001	mg N/l			Ekstern lab.	
Nitritt + nitrat	¹⁰⁾ 0.12	mg N/l			Ekstern lab.	
Ammonium	¹⁰⁾ 0.01	mg N/l			Ekstern lab.	
Fluorid	¹⁰⁾ <0.05	mg/l		1,5	Ekstern lab.	
Klorid	¹⁰⁾ 20	mg/l	250		Ekstern lab.	
Sulfat	¹⁰⁾ 2.8	mg/l	250		Ekstern lab.	
Total organisk karb.	¹⁰⁾ 1.9	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.	
Sum THM	¹⁰⁾ <1.0	µg/l		100	Ekstern lab.	
Benzen	¹⁰⁾ <0.1	µg/l		1,0	Ekstern lab.	
Bromat	¹⁰⁾ <3.0	µg/l		10	Ekstern lab.	

*) 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 Kjølmoen
Teknisk ansvarlig

Kopi til
Dagfinn Døhlen (E-post)