

Resultatene gjelder kun de undersøkte prøvene, og rapporten må ikke gjengis annet enn i sin helhet uten tillatelse fra laboratoriet.
 Analyseusikkerhet kan angis på forespørsel.

Fylkesmannen i Buskerud
 Postboks 1604
 3007 DRAMMEN

Dato: 14/07/15
 Lab.nr: 15/2900
 Arkiv: 500290
 Prøver mottatt: 25/06/15

ANALYSERESULTATER

Analyseperiode: 25/06/15 - 14/07/15, Uttaksprosedyre: Enkel stikkprøve

Prøvetaker: Tatt ut av leverandør

15/2900-1		Vannforekomster,overvåkning			Tatt ut: 22/06/15	
		Myrdammen			5605	
Analyse	Metode	Ref	Resultat	Benevning	Usikkerhet	
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	L)	5.72		±0.2e	
Konduktivitet v/25°C	NS-ISO 7888	L)	1.3	mS/m	±20%	
Fargetall filtrert	NS-EN ISO 7887		31		±15%	
Kalsium, AES	NS-EN ISO7980		1.0	mg Ca/l	±40%	
Magnesium, AAS flamme	NS-EN ISO7980		0.24	mg Mg/l	±20%	
Natrium, AES	Int/Std.Meth326B		0.91	mg Na/l	±30%	
Kalium, AES	Int/Std.Meth326B		0.087	mg K/l	30%	
Klorid, IC	Int/ISO 10304-1		0.63	mg Cl/l	±30%	
Sulfat, IC	Int/ISO 10304-1		0.53	mg SO4/l	±30%	
Nitrat+nitritt ANC ^{*)}	ISO 13395 1669		<0.002	mg N/l	±30%	
Alkalitet	NS-EN-ISO 9963-2		0.011	mmol/l	±30	

15/2900-2		Vannforekomster,overvåkning			Tatt ut: 22/06/15	
		Tjuvtjern			80212	
Analyse	Metode	Ref	Resultat	Benevning	Usikkerhet	
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	L)	5.36		±0.2e	
Konduktivitet v/25°C	NS-ISO 7888	L)	1.5	mS/m	±20%	
Fargetall filtrert	NS-EN ISO 7887		<1		±40%	
Kalsium, AES	NS-EN ISO7980		1.4	mg Ca/l	±10%	
Magnesium, AAS flamme	NS-EN ISO7980		0.16	mg Mg/l	±20%	
Natrium, AES	Int/Std.Meth326B		0.74	mg Na/l	±30%	
Kalium, AES	Int/Std.Meth326B		0.22	mg K/l	30%	
Klorid, IC	Int/ISO 10304-1		0.58	mg Cl/l	±30%	
Sulfat, IC	Int/ISO 10304-1		0.73	mg SO4/l	±30%	
Nitrat+nitritt ANC ^{*)}	ISO 13395 1669		0.003	mg N/l	±30%	
Alkalitet	NS-EN-ISO 9963-2		<0.01	mmol/l	±30	

15/2900-3		Vannforekomster,overvåkning			Tatt ut: 22/06/15	
		Goliaten			5573	
Analyse	Metode	Ref	Resultat	Benevning	Usikkerhet	
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	L)	6.35		±0.2e	
Konduktivitet v/25°C	NS-ISO 7888	L)	1.4	mS/m	±20%	
Fargetall filtrert	NS-EN ISO 7887		20		±15%	
Kalsium, AES	NS-EN ISO7980		1.6	mg Ca/l	±10%	
Magnesium, AAS flamme	NS-EN ISO7980		0.17	mg Mg/l	±20%	
Natrium, AES	Int/Std.Meth326B		0.76	mg Na/l	±30%	
Kalium, AES	Int/Std.Meth326B		0.13	mg K/l	30%	
Klorid, IC	Int/ISO 10304-1		<0.5	mg Cl/l	±30%	
Sulfat, IC	Int/ISO 10304-1		<0.5	mg SO4/l	±30%	
Nitrat+nitritt	ISO 13395 1669		<0.002	mg N/l	±30%	
ANC ¹⁾			117.9	µEkv		
Alkalitet	NS-EN-ISO 9963-2		0.050	mmol/l	±30	

15/2900-4		Vannforekomster,overvåkning			Tatt ut: 22/06/15	
		Tverråstjern			5565	
Analyse	Metode	Ref	Resultat	Benevning	Usikkerhet	
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	L)	6.16		±0.2e	
Konduktivitet v/25°C	NS-ISO 7888	L)	1.4	mS/m	±20%	
Fargetall filtrert	NS-EN ISO 7887		68		±15%	
Kalsium, AES	NS-EN ISO7980		1.6	mg Ca/l	±10%	
Magnesium, AAS flamme	NS-EN ISO7980		0.16	mg Mg/l	±20%	
Natrium, AES	Int/Std.Meth326B		0.81	mg Na/l	±30%	
Kalium, AES	Int/Std.Meth326B		0.14	mg K/l	30%	
Klorid, IC	Int/ISO 10304-1		<0.5	mg Cl/l	±30%	
Sulfat, IC	Int/ISO 10304-1		<0.5	mg SO4/l	±30%	
Nitrat+nitritt	ISO 13395 1669		0.006	mg N/l	±30%	
ANC ¹⁾			119.2	µEkv		
Alkalitet	NS-EN-ISO 9963-2		0.037	mmol/l	±30	

15/2900-5		Vannforekomster,overvåkning			Tatt ut: 22/06/15	
		Ytre Langvatn			80213	
Analyse	Metode	Ref	Resultat	Benevning	Usikkerhet	
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	L)	6.16		±0.2e	
Konduktivitet v/25°C	NS-ISO 7888	L)	1.6	mS/m	±20%	
Fargetall filtrert	NS-EN ISO 7887		96		±15%	
Kalsium, AES	NS-EN ISO7980		1.8	mg Ca/l	±10%	
Magnesium, AAS flamme	NS-EN ISO7980		0.14	mg Mg/l	±20%	
Natrium, AES	Int/Std.Meth326B		0.70	mg Na/l	±30%	
Kalium, AES	Int/Std.Meth326B		0.12	mg K/l	30%	
Klorid, IC	Int/ISO 10304-1		0.66	mg Cl/l	±30%	
Sulfat, IC	Int/ISO 10304-1		0.57	mg SO4/l	±30%	
Nitrat+nitritt	ISO 13395 1669		0.003	mg N/l	±30%	
ANC ¹⁾			104.2	µEkv		
Alkalitet	NS-EN-ISO 9963-2		0.048	mmol/l	±30	

15/2900-6		Vannforekomster,overvåkning		Tatt ut: 22/06/15		
		Vakkertjern		80202		
Analyse	Metode	Ref	Resultat	Benevning	Usikkerhet	
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523	L)	5.86			±0.2e
Konduktivitet v/25°C	NS-ISO 7888	L)	1.2	mS/m		±20%
Fargetall filtrert	NS-EN ISO 7887		98			±15%
Kalsium, AES	NS-EN ISO7980		1.2	mg Ca/l		±10%
Magnesium, AAS flamme	NS-EN ISO7980		0.14	mg Mg/l		±20%
Natrium, AES	Int/Std.Meth326B		0.63	mg Na/l		±30%
Kalium, AES	Int/Std.Meth326B		0.11	mg K/l		30%
Klorid, IC	Int/ISO 10304-1		<0.5	mg Cl/l		±30%
Sulfat, IC	Int/ISO 10304-1		<0.5	mg SO4/l		±30%
Nitrat+nitritt	ISO 13395 1669		0.027	mg N/l		±30%
ANC ^{*)}			87.7	µEkv		
Alkalitet	NS-EN-ISO 9963-2		0.018	mmol/l		±30

*) markerer "Ikke akkreditert analyse".

DOFA



Roy R. Markussen
Rådgiver