

Uppsala Vatten och Avfall AB
Vattenlaboratoriet
Box 1444
751 44 Uppsala
Tel: 018-7279450
Adr: Stallängsgatan 3



ANALYSRAPPORT
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Sid: 1/1

1995
ISO/IEC 17025

Utfärdad av ackrediterat laboratorium

Datum 16-05-17
Kundnr 1000

Provnummer
16 - 1647 - 2

Uppdragsgivare
NORRA RÖRVIKS SAMFÄLLIGHETSFÖRENING
C/O ANDERS BOULOGNER
NYODLARVÄGEN 54
743 82 BÄLINGE

Provuppgifter

Undersökningstyp: EGENKONTROLL AV DRICKSVATTEN ENL. SLV FS 2001:30
Provart: DRICKSVATTEN
Provtagningsplats: NORRA RÖRVIK
Provmärkning: PUMPHUS
Provet taget: 16-05-09 12:30
Provtagare: ANDERS BOULOGNER
Provet inkom: 16-05-09 14:05

ANALYSRESULTAT

Parametrar	Metod	Resultat
TEMP VID PROVTAGNING		5 °C
TEMP VID ANKOMST		11 °C
TURBIDITET	ISO 7027:1999 ²	0,45 ± 0,091 FNU
LUKT VID 20°C	SLV 1990:01.01 ²	Ingen
LUKT VID 50°C	SLV 1990:01.01 ²	Ingen
FÄRG TAL	SS-EN ISO 7887:2012 metod D ²	10 ± 2,5 mg/l Pt
KONDUKTIVITET	SS-EN 27888-1 ²	64,1 ± 1,92 mS/m vid 25°C
TEMPERATUR VID KONDUKTIVITETSMÄTNING		21,2 °C
PH	SS-EN ISO 10523:2012 ²	7,4 ± 0,3
TEMPERATUR VID pH-MÄTNING		21,2 °C
TOTALHÄRDHET	Beräknad från Ca+Mg	13,3 ± 2,1 °dH
NATRIUM	ISO 17294-2:2005 ²	60,7 ± 9,1 mg/l
MAGNESIUM	ISO 17294-2:2005 ²	9,5 ± 1,0 mg/l
KALCIUM	ISO 17294-2:2005 ²	79,4 ± 12,7 mg/l
JÄRN	ISO 17294-2:2005 ²	0,073 ± 0,0088 mg/l
MANGAN	ISO 17294-2:2005 ²	0,067 ± 0,010 mg/l
KOPPAR	ISO 17294-2:2005 ²	0,045 ± 0,013 mg/l
AMMONIUM	SS EN ISO 11732:2005 ²	<0,04 ± 0,0014 mg/l
NITRIT	SS EN 26777 utg 1 ²	<0,01 ± 0,000 mg/l
SPOLTID		5 min

~=modifierad metod ²=ackrediterad metod <=mindre än >=större än cfu=colony forming unit

Utlåtande enl. SLV FS 2001:30 och upplysningar

Vattnet var vid provtagningstillfället TJÄNLIGT ur kemisk synpunkt.

Sabina Kristiansson
Ansvarig vattenundersökare kem

Kopiemottagare NORRTÄLJE KOMMUN
VATTENLABORATORIET

Uppsala Vatten och Avfall AB
Vattenlaboratoriet
Box 1444
751 44 Uppsala
Tel: 018-7279450
Adr: Stallängsgatan 3



ANALYSRAPPORT
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Sid: 1/1

1995
ISO/IEC 17025

Utfärdad av ackrediterat laboratorium

Datum 16-05-17
Kundnr 1000

Provnummer
16 - 1647 - 1

Uppdragsgivare
NORRA RÖRVIKS SAMFÄLLIGHETSFÖRENING
C/O ANDERS BOULOGNER
NYODLARVÄGEN 54
743 82 BÄLINGE

Provuppgifter

Undersökningstyp: EGENKONTROLL AV DRICKSVATTEN ENL. SLV FS 2001:30
Provart: DRICKSVATTEN
Provtagningsplats: NORRA RÖRVIK
Provmärkning: PUMPHUS
Provet taget: 16-05-09 12:30
Provtagare: ANDERS BOULOGNER
Provet inkom: 16-05-09 14:05

ANALYSRESULTAT

Parametrar	Metod	Resultat
ANSÄTTNINGSDAG		2016-05-09
TEMP VID PROVTAJNING		5 °C
TEMP VID ANKOMST		11 °C
ODLINGSBARA MIKROORGANISMER VID 22°	SS-EN ISO 6222 utg 1 ²	14 cfu/ml
LÅNGSAMVÄXANDE BAKTERIER	SS-EN ISO 6222 utg 1- ²	71 cfu/ml
COLIFORMA BAKTERIER VID 35°C	SS 028167 utg 2 ²	Ej påvisad cfu/100 ml
ESCHERICHIA COLI	SS 028167-2- ²	Ej påvisad cfu/100 ml
SPLÖTID		5 min

~=modifierad metod ²=ackrediterad metod <=mindre än >=större än cfu=colony forming unit

Utlåtande enl. SLV FS 2001:30 och upplysningar

Vattnet var vid analystillfället TJÄNLIGT ur mikrobiologisk synpunkt.

Ann-Christin Gran
Ansvarig vattenundersökare bakt +Rn

Kopiemottagare NORRTÄLJE KOMMUN
VATTENLABORATORIET

Uppsala Vatten och Avfall AB
Vattenlaboratoriet
Box 1444
751 44 Uppsala
Tel: 018-7279450
Adr: Stallängsgatan 3



ANALYSRAPPORT
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Sid: 1/1

1995

ISO/IEC 17025

Utfärdad av ackrediterat laboratorium

Datum 16-05-16
Kundnr 1000

Provnummer
16 - 1647 - 3

Uppdragsgivare
NORRA RÖRVIKS SAMFÄLLIGHETSFÖRENING
C/O ANDERS BOULOGNER
NYODLARVÄGEN 54
743 82 BÄLINGE

Provuppgifter

Undersökningstyp: EGENKONTROLL AV DRICKSVATTEN ENL. SLV FS 2001:30
Provart: DRICKSVATTEN
Provtagningsplats: NORRA RÖRVIK
Provmärkning: PUMPHUS
Provet taget: 16-05-09 12:30
Provtagare: ANDERS BOULOGNER
Provet inkom: 16-05-09 14:05

ANALYSRESULTAT

Parametrar	Metod	Resultat
RADON	GAMMASPEKTROSKOPI ²	510 ± 61 Bq/l

~=modifierad metod ²=ackrediterad metod <=mindre än >=större än cfu=colony forming unit

Utlåtande enl. SLV FS 2001:30 och upplysningar

Med avseende på radonhalten var vattnet vid analystillfället TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING.

Jenny Larsson-Viljanen
Ansvarig vattenundersökare Rn

Kopiemottagare NORRTÄLJE KOMMUN
VATTENLABORATORIET

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

Den rapporterade osäkerheten är en utvidgad måtosäkerhet (enligt definitionen i "Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement". ISO, Geneva, Switzerland 1993) beräknad med täckningsfaktor lika med 2, vilket ger en konfidensnivå på ungefär 95%. Mätosäkerhet för mikrobiologiska analyser kan fås på begäran.