

Roslev Vandværk  
Rybjergvej 21  
7870 Roslev

Sagsnavn: Roslev Vandværk  
Antal prøver: 2  
Prøvetype: Drikkevand  
Prøver modtaget: 12-08-2021  
Rapport dato: 26-08-2021  
Rapport nr.: 24204

Prøvetagning, start: 12-08-2021 kl.12:20  
Prøvetager: Højvang/DLK  
Analyseperiode: 12-08-2021 til 26-08-2021  
Prøvetagningssted: Hesthøjvej 7  
Udtagningsmetode: Stikprøve

Prøvetagningsmetode: ISO 19458:2006 + MST  
Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021  
DS/ISO 5667-5:2006 + MST  
Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021

Laboratorienr.: DV21300034-001  
Emballage: Ok  
Formål: Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl  
Omfang: Gruppe B parametre

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Lugt	Ingen lugt				Observation*	h
Smag	Ingen				Observation*	h
Temperatur	19	°C			SM 2550:2005, Felt	h
pH	7,5	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012+M051 <sup>^</sup>	h 0,2
Ledningsevne, 20°C	473,0	µS/cm		10	DS/EN 27888:2003, Felt <sup>^</sup>	h 6
Kimtal 22 °C	<1	CFU/mL	/ 200,0	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 <sup>^</sup>	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	3	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>	h 0,11 (lg)
Enterokokker	<1	CFU/100 mL	/ < 1,0	1	ISO 7899-2:2000+MM0013 <sup>^</sup>	h 0,11 (lg)
Farvetal	1,6	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035 <sup>^</sup>	d 15
Turbiditet	0,43	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027: 2001+M036 <sup>^</sup>	h 15
Ammonium	<0,005	mg/L	/ 0,05	0,005	DS/EN ISO 11732-2:2005+M004	h 10
Nitrit	0,0010	mg/L	/ 0,1	0,001	DS/EN ISO 13395:1997+M006 <sup>^</sup>	h 15
Nitrit/Nitrat kriterie	0,010	mg/L	/ 1,0		DS/EN ISO 13395:1997	h
Nitrat	0,50	mg/L	/ 50,0	0,3	DS/EN ISO 13395:1997+M008 <sup>^</sup>	h 10
Fluorid	0,10	mg/L	/ 1,5	0,02	DS/EN ISO 10304-1:2009 <sup>^</sup>	d 15
Chlorid	42	mg/L	/ 250,0	0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 <sup>^</sup>	d 15
Sulfat	53	mg/L	/ 250,0	0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009 <sup>^</sup>	d 15
NVOC	0,45	mg/L	/ 4,0	0,2	DS/EN 1484:1997+M032 <sup>^</sup>	d 15
Aluminium	0,60	µg/L	/ 200,0	0,5	Egen metode+M069 <sup>^</sup>	d 20
Antimon	<0,1	µg/L	/ 5,0	0,1	Egen metode+M069 <sup>^</sup>	d 20
Arsen	0,22	µg/L	/ 5,0	0,03	Egen metode+M069 <sup>^</sup>	d 20
Bly	0,44	µg/L	/ 5,0	0,03	Egen metode+M069 <sup>^</sup>	d 20
Bor	26	µg/L	/ 1000,0	10	Egen metode+M069 <sup>^</sup>	d 20
Cadmium	0,0060	µg/L	/ 3,0	0,003	Egen metode+M069 <sup>^</sup>	d 20
Chrom	<0,03	µg/L	/ 50,0	0,03	Egen metode+M069 <sup>^</sup>	d 20
Cobolt	<0,04	µg/L	/ 5,0	0,04	Egen metode	d 20
Kobber	33	µg/L	/ 2000,0	0,03	Egen metode+M069 <sup>^</sup>	d 20
Selen	0,077	µg/L	/ 10,0	0,05	Egen metode+M069 <sup>^</sup>	d 20
Zink	180	µg/L	/ 3000,0	0,5	Egen metode+M069 <sup>^</sup>	d 20
Nikkel	0,25	µg/L	/ 20,0	0,03	Egen metode+M069 <sup>^</sup>	d 20
Jern	0,017	mg/L	/ 0,2	0,01	Egen metode+M069 <sup>^</sup>	d 20
Mangan	<0,002	mg/L	/ 0,05	0,002	Egen metode+M069 <sup>^</sup>	d 20

#### Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

\* Ikke akkrediteret.

# Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

<sup>^</sup> Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Roslev Vandværk  
Rybjergvej 21  
7870 Roslev

Sagsnavn: Roslev Vandværk  
Antal prøver: 2  
Prøvetype: Drikkevand  
Prøver modtaget: 12-08-2021  
Rapport dato: 26-08-2021  
Rapport nr.: 24204

Prøvetagning, start:	12-08-2021 kl.12:20	Laboratorienr.:	DV21300034-001
Prøvetager:	Højvang/DLK	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	12-08-2021 til 26-08-2021	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
<b>Prøvetagningssted:</b>	<b>Hesthøjvej 7</b>	Omfang:	Gruppe B parametre
Udtagningsmetode:	Stikprøve		
Prøvetagningsmetode:	ISO 19458:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021 DS/ISO 5667-5:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021		

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Natrium	19	mg/L	/ 175,0	0,3	Egen metode+M069 <sup>^</sup>	d 20
Kviksølv	<1	ng/L	/ 1000,0	1	DS/EN ISO 17852:2008, DS/EN ISO 12846:2012, M069 <sup>^</sup>	d 20
Total Cyanid	1,3	µg/L	/ 50,0	1	DS/EN ISO 14403-2:2012+M034 <sup>^</sup>	h 15
Vinylchlorid	<0,02	µg/L	/ 0,5	0,02	ISO 15680:2004+M060 <sup>^</sup>	d 20
Fluoranthen	<0,005	µg/L	/ 0,1	0,005	EPA 8270C:1996 mod.+M060 <sup>^</sup>	d 30
Benz(b+j+k)fluoranthen	<0,005	µg/L		0,005	EPA 8270C:1996 mod.+M060 <sup>^</sup>	d 30
Benzo(a)pyren	<0,003	µg/L	/ 0,01	0,003	EPA 8270C:1996 mod.+M060 <sup>^</sup>	d 30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,005	µg/L		0,005	EPA 8270C:1996 mod.+M060 <sup>^</sup>	d 30
Benz(g,h,i)perylene	<0,005	µg/L		0,005	EPA 8270C:1996 mod. <sup>^</sup>	d 30
Sum af PAH (4 stk.)	#	µg/L			EPA 8270C:1996 mod. <sup>^</sup>	d
Benzen	<0,03	µg/L	/ 1,0	0,03	ISO 15680:2004 <sup>^</sup>	d 20
Pentachlorophenol (PCP)	<0,01	µg/L	/ 0,01	0,01	AOAC 70(6)1013:1987	d 25
Akrylamid	<0,05	µg/L	/ 0,1	0,05	Egen metode:2019+M065 <sup>^</sup>	d 20
Epichlorhydrin	<0,02	µg/L	/ 0,1	0,02	Egen metode:2018 <sup>^</sup>	d 10

**Overskrivelser:** Se understregede/røde resultater

**Afviselser/kommentarer til denne prøve:** Ingen

**Betegnelser:**

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

\* Ikke akkrediteret.

# Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

<sup>^</sup> Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Roslev Vandværk  
Rybjergvej 21  
7870 Roslev

Sagsnavn: Roslev Vandværk  
Antal prøver: 2  
Prøvetype: Drikkevand  
Prøver modtaget: 12-08-2021  
Rapport dato: 26-08-2021  
Rapport nr.: 24204

Prøvetagning, start:	12-08-2021 kl.12:27	Laboratorienr.:	DV21300034-002
Prøvetager:	Højvang/DLK	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	12-08-2021 til 26-08-2021	Formål:	Drikkevandskontrol ledningsnet, udtaget ved forbrugers taphane med gennemskyl
<b>Prøvetagningssted:</b>	<b>Hesthøjvej 7</b>	Omfang:	Gruppe B parametre
Udtagningsmetode:	Stikprøve		
Prøvetagningsmetode:	ISO 19458:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021 DS/ISO 5667-5:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021		

Parameter	Resultat	Enhed	Min / Max.	DL	Referencer	+/-
Kimtal 22 °C	1	CFU/mL		1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 <sup>^</sup>	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL		1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>	h 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL		1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>	h 0,11 (lg)
Enterokokker	<1	CFU/100 mL		1	ISO 7899-2:2000+MM0013 <sup>^</sup>	h 0,11 (lg)
Nitrit	0,0010	mg/L		0,001	DS/EN ISO 13395:1997+M006 <sup>^</sup>	h 15
Aluminium	1,0	µg/L		0,5	Egen metode+M069 <sup>^</sup>	d 20
Bly	0,59	µg/L		0,03	Egen metode+M069 <sup>^</sup>	d 20
Cadmium	0,0060	µg/L		0,003	Egen metode+M069 <sup>^</sup>	d 20
Chrom	<0,03	µg/L		0,03	Egen metode+M069 <sup>^</sup>	d 20
Kobber	57	µg/L		0,03	Egen metode+M069 <sup>^</sup>	d 20
Zink	190	µg/L		0,5	Egen metode+M069 <sup>^</sup>	d 20
Nikkel	0,28	µg/L		0,03	Egen metode+M069 <sup>^</sup>	d 20

Afvigelser/kommentarer til denne prøve: Ingen

**Lokationsreference:**

- h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428
- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed. Prøven udtaget efter gældende prøvetagningsplan eller aftale. Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten. Højvang Laboratorier A/S undsiger at udtale sig om holdninger og fortolkninger. Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre medmindre andet er aftalt. Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten. Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med anvendelsen af de opgivne minimum og maksimum værdier eller anvendelse af de foretagne klassificeringer.

Udført iht:

BEK nr 1770 af 28/11/2020 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr 1110 af 30/5/2021, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne)

**Godkendt af:**



Gitte Pedersen  
Laborant

**Betegnelser:**

- +/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.
- \* Ikke akkrediteret.
- # Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.
- <sup>^</sup> Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Roslev Vandværk  
Rybjergvej 21  
7870 Roslev

Sagsnavn: Roslev Vandværk  
Antal prøver: 2  
Prøvetype: Drikkevand  
Prøver modtaget: 12-08-2021  
Rapport dato: 26-08-2021  
Rapport nr.: 24204

---

**Rapporten sendes pr E-mail til:**

formand@roslevvand.dk;drift@roslevvand.dk - Roslev Vandværk

**Bilag til denne rapport:**

Ingen

Rapport status: Final

**Betegnelser:**

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

\* Ikke akkrediteret.

# Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger