

**Sørby-Kirkerup Vandværk**  
**Sørby Hovedgade 24B**  
**4200 Slagelse**

Sagsnavn: **Sørby Vandværk**  
 Sagsbeh.: Benny Pedersen  
 Antal prøver: 1  
 Prøvetype: **Drikkevand**  
 Prøver modtaget: 30-09-2021  
 Rapport dato: 14-10-2021  
 Rapport nr.: 26747

Prøvetagning, start:	30-09-2021 kl.12:20	Laboratorienr.:	DV21320271-001
Prøvetager:	Højvang/LMA	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	30-09-2021 til 14-10-2021	Formål:	drikkevandskontrol, afgang fra vandværket
<b>Prøvetagningssted:</b>	<b>Afgang vandværk</b>	Omfang:	Gruppe A+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	+/-
Lugt	Ingen lugt				Observation*	d
Smag	Normal				Observation*	d
Temperatur	10	°C			SM 2550:2005, Felt	d
pH	7,5	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012+M051 <sup>^</sup>	d 0,2
Ledningsevne, 20°C	854,0	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, Felt <sup>^</sup>	d 6
Ilt	8,5	mg/L		0,2	DS/EN 25814:2003, Felt <sup>^</sup>	d 15
Kimtal 22 °C	4	CFU/mL	/ 200,0	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 <sup>^</sup>	h 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	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	9,0	mg/L	/ 15,0	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035 <sup>^</sup>	d 15
Turbiditet	0,13	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027-1:2016 <sup>^</sup>	d 15
Ammonium	<0,005	mg/L	/ 0,05	0,005	Hach Lange kit+M004 <sup>^</sup>	d 15
Nitrit	0,0035	mg/L	/ 0,1	0,001	DS/EN/ISO 13395:1997+M006 <sup>^</sup>	d 10
Nitrit/Nitrat kriterie	0,077	mg/L	/ 1,0		DS/EN/ISO 13395:1997	d
Nitrat	3,8	mg/L	/ 50,0	0,1	DS/EN ISO 10304-1:2009 <sup>^</sup>	d 15
NVOC	2,8	mg/L	/ 4,0	0,2	DS/EN 1484:1997+M032 <sup>^</sup>	d 15
Arsen	4,3	µg/L	/ 5,0	0,03	Egen metode+M069 <sup>^</sup>	d 20
Nikkel	1,7	µg/L	/ 20,0	0,03	Egen metode+M069 <sup>^</sup>	d 20
Jern	<0,01	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
Calcium	74	mg/L		0,5	Egen metode+M069 <sup>^</sup>	d 20
Magnesium	26	mg/L		0,3	Egen metode+M069 <sup>^</sup>	d 20
Hårdhed	16	mg/L			Egen metode	d
Svovlbrinte	<0,02	mg/L		0,02	DS 278:1976, mod.+M030 <sup>^</sup>	d 15
Methan	<0,01	mg/L		0,01	Egen metode:2012 <sup>^</sup>	d 20

**Overskridelser:** Ingen overskridelser jf. de i rapporten angivne min.-/max.-værdier

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

**Lokationsreference:**

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

**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

**Sørby-Kirkerup Vandværk**  
**Sørby Hovedgade 24B**  
**4200 Slagelse**

Sagsnavn: **Sørby Vandværk**  
Sagsbeh.: Benny Pedersen  
Antal prøver: 1  
Prøvetype: **Drikkevand**  
Prøver modtaget: 30-09-2021  
Rapport dato: 14-10-2021  
Rapport nr.: 26747

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:**



Anja Aagaard Moltke  
Laborant

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

husoghve@petersen.mail.dk - Sørby-Kirkerup Vandværk

vandvaerket@mail.dk - Benny Pedersen

teknik@slagelse.dk - Slagelse Kommune

urtemosegaard@privat.dk - Formand Benny

naebleroedgaard@adslhome.dk

Rapport status: Final

**Bilag til denne rapport:**

Ingen

Ingen

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.

^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger