

Hurup Vandværk  
Nygade 22  
7760 Hurup Thy

Sagsnavn: Hurup Vandværk Å  
dalen  
Antal prøver: 1  
Prøver modtaget: 30-10-2025  
Rapport dato: 13-11-2025  
Rapport nr.: 118906

Prøvetagning, start:	30-10-2025 kl.09:05	Laboratorienr.:	DV25380042-001
Prøvetager:	Højvang/JHO	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	30-10-2025 til 13-11-2025	Formål:	drikkevandskontrol, afgang fra vandværket
Prøvetagningssted:	<b>Afgang vandværk, Hurup (Ny), Ådalen,</b>	Omfang:	Driftskontrol (Bilag E –
Prøvetype:	<b>Drikkevand</b>	Kontrolparametre ved afgang fra et	vandindvindingsanlæg)
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	+/-
pH	7,2	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 <sup>^</sup>	s 0,2 pH
Ledningsevne, 20°C	653	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt <sup>^</sup>	s 6
Ilt	6,9	mg/L		0,2	DS/ISO 17289:2014, felt+M022 <sup>^</sup>	s 15
Kimtal 22 °C	2	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 <sup>^</sup>	d 0,15 (lg)
Coliforme bakterier	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>	d 0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>	d 0,11 (lg)
Intestinale enterokokker	<1	CFU/100 mL	/ < 1	1	ISO 7899-2:2000+MM0013 <sup>^</sup>	d 0,11 (lg)
Ammonium	<0,005	mg/L	/ 0,05	0,005	DS/EN ISO 11732:2005+M004	d 10
Nitrit	<0,001	mg/L	/ 0,01	0,001	DS/EN ISO 13395:1997+M006 <sup>^</sup>	d 15
Nitrit/Nitrat kriterie	0,012		/ 1,0		DS/EN ISO 13395:1997	d
Nitrat	0,57	mg/L	/ 50,0	0,3	DS/EN ISO 13395:1997+M008 <sup>^</sup>	d 10
Hydrogencarbonat	230	mg/L		2	DS/EN ISO 9963-1:1996+M037 <sup>^</sup>	d 15
Carbondioxid, aggressiv	<2	mg/L		2	DS 236:1977+M031 <sup>^</sup>	d 15
NVOC	1,0	mg/L	/ 4,0	0,2	DS/EN 1484:1997, SM5310B:2005+M032 <sup>^</sup>	d 15
Aluminium	2,5	µg/L	/ 200,0	0,5	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup>	d 20
Arsen	1,9	µg/L	/ 5,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup>	d 20
Nikkel	0,98	µg/L	/ 20,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup>	d 20
Jern	<0,01	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup>	d 20
Mangan	<0,002	mg/L	/ 0,05	0,002	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup>	d 20
Natrium	23	mg/L	/ 175,0	0,3	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup>	d 15
Calcium	110	mg/L		0,5	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup>	d 15
Magnesium	7,1	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069 <sup>^</sup>	d 15
Hårdhed	17	°dH			DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023	d
Svovlbrinte	<0,01	mg/L		0,01	M-0098 DS 278:1976	e 10
Methan	<0,01	mg/L		0,01	Egen metode, HM088:2012 <sup>^</sup>	d 20

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

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

**Lokationsreference:**

**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

Hurup Vandværk  
Nygade 22  
7760 Hurup Thy

Sagsnavn: Hurup Vandværk Å  
dalen  
Antal prøver: 1  
Prøver modtaget: 30-10-2025  
Rapport dato: 13-11-2025  
Rapport nr.: 118906

- s) Højvang Laboratorier A/S, Struer. DANAK nr.: 428
- d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428
- e) Analysen er udført af andet akkrediteret laboratorium SWEDAC nr.: 1006.

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed. 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 811 af 27/06/2024 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr. 221 af 25/02/2025, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne) Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

**Godkendt af:**



Heidi Jensen  
Laborant

**Sendt til:**

miljo@thisted.dk - 1.  
trvest@stps.dk - 2.  
post@energi-hurup.dk - 3.  
Rapport status: Final

**Bilag til denne rapport:**

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