ANALYSERAPPORT

Herrup Vandværk
Kokborgvej 7
7830 Vinderup

Sagsnavn:	**Herrup vandværk**
Antal prøver:	1
Prøver modtaget:	10-09-2025
Rapport dato:	24-09-2025
Rapport nr.:	114683

Prøvetagning, start:	10-09-2025 kl.08:31	Laboratorienr.:	DV25320123-001
Prøvetager:	Højvang/hjo	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	10-09-2025 til 24-09-2025	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	**Tophøjvej 7, Vinderup (7830), udv. hane v. Herrup Kirke**		
Prøvetype:	**Drikkevand**		
Udtagningsmetode:	Stikprøve	Omfang:	Gruppe A+B parametre
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*	s	
Smag	**Normal**				Observation*	s	
Temperatur	**16,2**	°C			SM 2550:2005, Felt	s	
pH	**7,6**	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051^	s	0,2 pH
Ledningsevne, 20°C	**503**	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt^	s	6
Kimtal 22 °C	**6**	CFU/mL	/ 200	1	DS/EN ISO 6222:2002+MM0005^	d	0,15 (lg)
Coliforme bakterier	**<1**	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	d	0,11 (lg)
Escherichia coli (E.coli)	**<1**	CFU/100 mL	/ < 1	1	DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^	d	0,11 (lg)
Enterokokker	**<1**	CFU/100 mL	/ < 1	1	ISO 7899-2:2000+MM0013^	d	0,11 (lg)
Farvetal	**1**	mg/L	/ 15	1	DS/EN ISO 7887:2012+M035^	d	15
Turbiditet	**0,15**	FTU	/ 1,0	0,05	DS/EN ISO 7027-1:2016+M036^	d	15
Ammonium	**0,061**	mg/L	/ 0,05	0,005	DS/EN ISO 11732:2005+M004	d	10
Nitrit	**0,0031**	mg/L	/ 0,1	0,001	DS/EN ISO 13395:1997+M006^	d	15
Nitrit/Nitrat kriterie	**0,0062**		/ 1,0		DS/EN ISO 13395:1997	d	
Nitrat	**<0,3**	mg/L	/ 50,0	0,3	DS/EN ISO 13395:1997+M008^	d	10
Fluorid	**0,056**	mg/L	/ 1,5	0,04	DS/EN ISO 10304-1:2009^	d	15
Chlorid	**40**	mg/L	/ 250,0	0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009^	d	15
Sulfat	**110**	mg/L	/ 250,0	0,5	DS/EN ISO 10304-1:2009^	d	15
NVOC	**0,65**	mg/L	/ 4,0	0,2	DS/EN 1484:1997, SM5310B:2005+M032^	d	15
Kviksølv	**<0,001**	µg/L	/ 1,0	0,001	M-0140 RefM018/ICP-MS^	e	20
Aluminium	**4,9**	µg/L	/ 200,0	0,5	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069^	d	20
Antimon	**<0,1**	µg/L	/ 5,0	0,1	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069^	d	20
Arsen	**1,3**	µg/L	/ 5,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069^	d	20
Uran	**<0,2**	µg/L	/ 10,0	0,2	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+Ej krav^	d	20
Bly	**0,10**	µg/L	/ 5,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069^	d	20
Bor	**15**	µg/L	/ 1000,0	10	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069^	d	20
Cadmium	**0,016**	µg/L	/ 3,0	0,003	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069^	d	20
Chrom	**<0,03**	µg/L	/ 25,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069^	d	20
Cobolt	**<0,04**	µg/L	/ 5,0	0,04	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+Ej krav	d	20
Kobber	**16**	µg/L	/ 2000,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069^	d	20

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

ANALYSERAPPORT

Herrup Vandværk
Kokborgvej 7
7830 Vinderup

Sagsnavn:	**Herrup vandværk**
Antal prøver:	1
Prøver modtaget:	10-09-2025
Rapport dato:	24-09-2025
Rapport nr.:	114683

Prøvetagning, start:	10-09-2025 kl.08:31	Laboratorienr.:	DV25320123-001
Prøvetager:	Højvang/hjo	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	10-09-2025 til 24-09-2025	Formål:	Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl
Prøvetagningssted:	**Tophøjvej 7, Vinderup (7830), udv. hane v. Herrup Kirke**		
Prøvetype:	**Drikkevand**		
Udtagningsmetode:	Stikprøve	Omfang:	Gruppe A+B parametre
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		+/-
Selen	**<0,05**	µg/L	/ 10,0	0,05	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069^	d	20
Zink	**80**	µg/L	/ 3000,0	0,5	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069^	d	20
Nikkel	**3,5**	µg/L	/ 20,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069^	d	20
Jern	**0,012**	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069^	d	20
Mangan	**<0,002**	mg/L	/ 0,05	0,002	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069^	d	20
Natrium	**20**	mg/L	/ 175,0	0,3	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069^	d	15
Total Cyanid	**<1**	µg/L	/ 50,0	1	DS/EN ISO 14403-2:2012+M034^	d	15
Benzen	**<0,03**	µg/L	/ 1,0	0,03	ISO 15680:2004^	d	20
Chloroform	**<0,02**	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
1,1,1-trichlorethan	**<0,02**	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
Tetrachlormethan	**<0,02**	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
Trichlorethylen	**<0,02**	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
Tetrachlorethylen	**<0,02**	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
Vinylchlorid	**<0,02**	µg/L	/ 0,5	0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
1,1-dichlorethylen	**<0,02**	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
trans-1,2-dichlorethylen	**<0,02**	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
1,1-dichlorethan	**<0,02**	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
cis-1,2-dichlorethylen	**<0,02**	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
1,2-dichlorethan	**<0,02**	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
Dichlormethan	**<0,02**	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
Ethylchlorid	**<0,02**	µg/L		0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
1,1,2-Trichlorethan	**<0,02**	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
1,1,1,2-Tetrachlorethan	**<0,02**	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
1,1,2,2-tetrachlorethan	**<0,02**	µg/L	/ 1,0	0,02	ISO 15680:2004+M060^	d	20
Sum af flygtige org. chlorforbindelser	**#**	µg/L			ISO 15680:2004	d	
2,4-dichlorphenol	**<0,01**	µg/L	/ 0,1	0,01	AOAC 70(6)1003:1987	d	25
Pentachlorphenol (PCP)	**<0,01**	µg/L	/ 0,01	0,01	AOAC 70(6)1003:1987+M060	d	25
Epichlorhydrin	**<0,02**	µg/L	/ 0,1	0,02	Egen metode, HM143:2018^	d	10
Akrylamid	**<0,05**	µg/L	/ 0,1	0,05	Egen metode, HM144:2019+M065^	d	20
Trifluoreddikesyre	**<0,05**	µg/L	/ 9,0	0,05	Egen metode, HM173:2021	d	20

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

ANALYSERAPPORT

Herrup Vandværk
Kokborgvej 7
7830 Vinderup

Sagsnavn:	**Herrup vandværk**
Antal prøver:	1
Prøver modtaget:	10-09-2025
Rapport dato:	24-09-2025
Rapport nr.:	114683

Overskridelser: Se understregede/røde resultater

Afvigelser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

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 DANAK nr.: 401.

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. 1633 af 19/12/2024, 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:

tm@holstebro.dk - Holstebro Kommune
trvest@stps.dk - 2.
vand@herrup.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