ANALYSERAPPORT

Viskinge Vandværk
Hovedgaden 22A
4470 Svebølle

Sagsnavn:	**Viskinge Vandværk**
Antal prøver:	1
Prøver modtaget:	14-05-2025
Rapport dato:	
Rapport nr.:	104821

Prøvetagning, start:	14-05-2025 kl.15:00	Laboratorienr.:	DV25170317-001
Prøvetager:	Højvang/JFM	Emballage:	Ok
Analyseperiode:	14-05-2025 til	Formål:	Drikkevandskontrol, vandværk
Prøvetagningssted:	**Afgang vandværk, Viskinge,**		
Prøvetype:	**Drikkevand**	Omfang:	Driftskontrol (Bilag E – 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		+/-
Temperatur	**10,8**	°C			SM 2550:2005, Felt	d	
pH	**7,4**	pH	7,0 / 8,5		DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051^	d	0,2 pH
Ledningsevne, 20°C	**714**	µS/cm	/ 2500,0	10	DS/EN 27888:2003, felt^	d	6
Ilt	**7,2**	mg/L		0,2	DS/ISO 17289:2014, felt+M022^	d	15
Kimtal 22 °C	**27**	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)
Ammonium	**0,013**	mg/L	/ 0,05	0,005	Hach Lange kit+M004^	d	15
Nitrit	**0,010**	mg/L	/ 0,01	0,001	DS/EN ISO 13395:1997+M006^	d	15
Nitrit/Nitrat kriterie	**0,030**		/ 1,0		DS/EN ISO 13395:1997	d	
Nitrat	**1,3**	mg/L	/ 50,0	0,3	DS/EN ISO 13395:1997+M008^	d	10
NVOC	**Afventer**	mg/L	/ 4,0	0,2	DS/EN 1484:1997, SM5310B:2005+M032^	d	15
Arsen	**Afventer**	µg/L	/ 5,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069^	d	20
Nikkel	**Afventer**	µg/L	/ 20,0	0,03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069^	d	20
Jern	**Afventer**	mg/L	/ 0,2	0,01	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069^	d	20
Mangan	**Afventer**	mg/L	/ 0,05	0,002	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069^	d	20
Natrium	**Afventer**	mg/L	/ 175,0	0,3	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069^	d	15
Calcium	**Afventer**	mg/L		0,5	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069^	d	15
Magnesium	**Afventer**	mg/L		0,3	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023+M069^	d	15
Hårdhed	**Afventer**	°dH			DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023	d	

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

Afvigelser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

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

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.
F Foreløbigt resultat
^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

MIDLERTIDIG

ANALYSERAPPORT

Viskinge Vandværk
Hovedgaden 22A
4470 Svebølle

Sagsnavn:	**Viskinge Vandværk**
Antal prøver:	1
Prøver modtaget:	14-05-2025
Rapport dato:	
Rapport nr.:	104821

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:

Sendt til:
sunelillie@gmail.com - Sune D. M. Lillie
grundvand@kalundborg.dk - Kalundborg kommune
mail@viskingevandvaerk.dk - Att.Sune Lillie
Rapport status: Interim

Bilag til denne rapport:
Rekvisition - DV25170317.pdf-0002393739.pdf

MIDLERTIDIG

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.
F Foreløbigt resultat
^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger