

Gruppe A+B parametre

Skibby Vandværk a.m.b.a.
Degnebakken 2
4050 Skibby

Analysereport nr. 20250811/011
20. august 2025
Blad 1 af 8

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE				Provetype: Straksprøve Prøvested: Lærerværelset Selsøvej 15 Skibby Skole Prøvedato: 2025-07-29 Kl. 11:28 Prøvetager: Laboratoriet	MST Manual for Prøvetagning ver. 6 2025	
Temperatur	25,2	°C				
Lugt*	Ingen lugt					
Smag*	Normal					
Farve*	Ingen					
Udseende*	Klar					
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	cfu/ml	63	200	DS/EN ISO 6222, 1:2002	0,15	
Coliforme bakterier	MPN/100 ml	< 1	i . m .	Colilert Quanti Tray	0,06	
<i>E. coli</i>	MPN/100 ml	< 1	i . m .	Colilert Quanti Tray	0,06	
Enterokokker	cfu/100 ml	< 1	i . m .	ISO 7899-2:2000	0,11	
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Farvetal	Pt mg/l	24 !	15	DS/EN ISO 7887:2012	15 %	
Turbiditet	FNU	2,8 !	1	DS/EN ISO 7027-1:2016	5 %	
pH	pH	7,5	7 – 8,5	DS/EN ISO 10523:2012		
Ledningsevne	mS/m	63,4	250	DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C)	15 %	
Ilt	O ₂ mg/l	3,6		DS/ISO 17289:2014	5 %	
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC)	C mg/l	1,7	4	DS/EN ISO 7887:2012	5 %	
Jern, total	Fe mg/l	0,47 !	0,2	DS259 med ICP	10 %	
Mangan, total	Mn mg/l	0,026	0,05	DS259 med ICP	5 %	
Ammonium*	NH ₄ ⁺ mg/l	< 0,02	0,05	ISO 71502	15 %	
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	0,001	0,1	DS/EN 26777:2003	6 %	
Fluorid	F ⁻ mg/l	0,40	1,5	DS/EN ISO 10304-2	15 %	
Chlorid	Cl ⁻ mg/l	38	250	DS/EN ISO 10304-2	10 %	
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	2,1	50	DS/EN ISO 10304-2	10 %	
Sulfat	SO ₄ ²⁻ mg/l	46	250	DS/EN ISO 10304-2	10 %	
Natrium	Na ⁺ mg/l	22	175	DS259 med ICP	15 %	

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring:
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 811 af 19/06/2024)



Marie-Louise Andersen, Laborant

DONSlab
R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S
Blokken 43
3460 Birkerød
tlf.: 45 80 31 33

 DANAK
Test Reg. nr. 48

Analyserapport nr. 20250811/011
20. august 2025
Blad 2 af 8

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r : Måleusikkerhed (se BEK nr 811 af 19/06/2024)

Renee Anne Lee

Marie-Louise Andersen, *Laborant*

Gruppe A+B parametre

Skibby Vandværk a.m.b.a.
Lærerværelset
Selsøvej 15
Prøvedato: 2025-07-29 Kl. 11:28

Analysereport nr. 20250811/011
20. august 2025
Blad 3 af 8

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
UORG. SPORSTOFFER					
Antimon	Sb µg/l	< 0,1	5	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Arsen	As µg/l	0,32	5	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Bly	Pb µg/l	3,1	5	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Cadmium	Cd µg/l	0,19	3	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Kobolt	Co µg/l	0,13	5	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Kviksølv	Hg µg/l	< 0,001	1	ISO 17852:2008 + ISO 12846:2012 + M069	20 %
Nikkel	Ni µg/l	1,1	20	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Selen	Se µg/l	< 0,05	10	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Uran	U µg/l	< 0,2	10	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Cyanid CN, total	CN- µg/l	< 1	50	SS/EN ISO 14403-2:2012	15 %
AROMATER		Ikke Påvist			
Benzen	µg/l	< 0,03	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
KLOREREDE OPLØSNINGSMIDLER		Påvist			
Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	0,060	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1,2-Trichlorethan	µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
Trichlorethen (Trichlorethylen)	µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
Tetrachlorethen (Tetrachlorethylen)	µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,14	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
Vinylchlorid	µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1-dichlorethylen	µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
trans-1,2-dichlorethylen	µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
cis-1,2-dichlorethylen	µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,2-dichlorethan	µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
1,1-dichlorethan	µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
Dichlormetan	µg/l	< 0,10	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
Tetrachlormethan	µg/l	< 0,02	1	DS/ISO 15680:2004	20 %
Sum af organiske klorforb.*	µg/l	0,20	3	Beregnet	

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Udført af Højvang, akkr;nr. 428, rapport nr. 111923, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 811 af 19/06/2024)



Marie-Louise Andersen, Laborant

Analyserapport nr. 20250811/011
20. august 2025
Blad 4 af 8

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring:
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r : Måleusikkerhed (se BEK nr 811 af 19/06/2024)

Marie-Louise Andersen, *Laborant*

Analyserapport nr. 20250811/011
20. august 2025
Blad 5 af 8

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 111923, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r : Måleusikkerhed (se BEK nr 811 af 19/06/2024)

Marie-Louise Andersen, *Laborant*

Gruppe A+B parametre

Skibby Vandværk a.m.b.a.
Lærerværelset
Selsøvej 15
Prøvedato: 2025-07-29 Kl. 11:28

Analysrapport nr. 20250811/011
20. august 2025
Blad 6 af 8

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER	Ikke Påvist			
Atrazin µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Bentazon µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
N,N-Diethyl-m-toluamid (DEET) µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Dichlorprop µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Glyphosat µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Hexazinon µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Imazalil µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Mechlorprop µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Metalaxyl µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Metaldehyd µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Metribuzin µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Monuron µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Simazin µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
1,2,4-Triazol µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
2,4-dichlorphenol µg/l	< 0,01	0,1	AOAC 70(6)1003:1987	25 %
2,6-DCPP µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
2,6-Dichlorbenzoesyre µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
2,6-Dimethylacetanilid (CGA42447) µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl-methansulfonsyre (CGA 369873) µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
2-(4-Chlorphenoxy)propionsyre (4-CPP) µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
4-Nitrophenol µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Alachlor ESA µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %
Desethyldeisopropylatrazin (DEIA) µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Desethylatrazin µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %
Desisopropylatrazin µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %

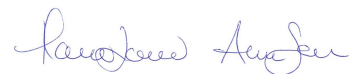
1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 111923, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_F: Måleusikkerhed (se BEK nr 811 af 19/06/2024)



Marie-Louise Andersen, Laborant

Gruppe A+B parametre

Skibby Vandværk a.m.b.a.
Lærerværelset
Selsøvej 15
Prøvedato: 2025-07-29 Kl. 11:28

Analysereport nr. 20250811/011
20. august 2025
Blad 7 af 8

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER	Ikke Påvist			
Didealkylhydroxyatrazin				

Analyserapport nr. 20250811/011
20. august 2025
Blad 8 af 8

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.
i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr 811 af 19/06/2024)

Ramjee Arjun

Marie-Louise Andersen, *Laborant*