

Driftskontrol (Bilag E – Kontrolparametre ved afgang fra et vandindvindingsanlæg)

Asnæs Vandværk
Storøhagevej 11B
4550 Asnæs

Analysereport nr. 20250616/003
16. juni 2025
Blad 1 af 1

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



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

DIREKTE UNDERSØGELSE				Prøvetype:	Udskylningsprøve
Temperatur	11,1	°C		Prøvested:	Afgang, værk Storøhagevej 11B Asnæs Vandværk
Lugt*	Ingen lugt			Prøvedato:	2025-05-19 Kl. 09:28
Smag*	Normal			Prøvetager:	Laboratoriet
Farve*	Ingen				DS/ISO5667-5:2006
Udseende*	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	cfu/ml	6	50	DS/EN ISO 6222, 1:2002	0,15
Kimtal v. 37°C	cfu/ml	1	5	DS/EN ISO 6222, 1:2002	0,15
Coliforme bakterier	MPN/100 ml	< 1	i. m.	Colilert Quanti-Tray	0,06
E. coli	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	4,0	15	DS/EN ISO 7887:2012	15 %
Turbiditet	FNU	0,18	1	DS/EN ISO 7027-1:2016	5 %
pH	pH	7,9	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne	mS/m	68,1	250	DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C)	15 %
Ilt	O ₂ mg/l	9,7		DS/ISO 17289:2014	5 %
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC)	C mg/l	2,7	4	DS/EN ISO 7887:2012	5 %
Jern, total	Fe mg/l	0,015	0,2	DS259 med ICP	10 %
Mangan, total	Mn mg/l	0,002	0,05	DS259 med ICP	5 %
Ammonium*	NH ₄ ⁺ mg/l	< 0,02	0,05	ISO 71502	15 %
Nitrit	NO ₂ ⁻ mg/l	0,002	0,01	DS/EN 26777:2003	6 %
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	3,3	50	DS/EN ISO 10304-2	10 %
Calcium	Ca ²⁺ mg/l	81	200	DS259 med ICP	10 %
Magnesium	Mg ²⁺ mg/l	15	50	DS259 med ICP	15 %
Hårdhed, total	°dH	15	5 - 30	Beregnet	3,5 %

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)

Karin Due, Laborant

Mikrobiologisk kontrol

Asnæs Vandværk
Storøhagevej 11B
4550 Asnæs

Analysereport nr. 20250616/004
16. juni 2025
Blad 1 af 1

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



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

DIREKTE UNDERSØGELSE			Prøvetype: Udslyningsprøve		
Temperatur	11,0	°C	Prøvested: Højdebeholder Åsevangsvej 26A Højdebeholder		
Lugt*	Ingen lugt		Prøvedato: 2025-05-19 Kl. 09:44		
Smag*	Normal		Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006		
Farve*	Ingen				
Udseende*	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	cfu/ml	1	200	DS/EN ISO 6222, 1:2002	0,15
Kimtal v. 37°C	cfu/ml	< 1	20	DS/EN ISO 6222, 1:2002	0,15
Coliforme bakterier	MPN/100 ml	< 1	i . m .	Colilert Quanti-Tray	0,06
E. coli	MPN/100 ml	< 1	i . m .	Colilert Quanti-Tray	0,06
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)					
Karin Due, Laborant					

Gruppe A+B parametre

Asnæs Vandværk
Storøhagevej 11B
4550 Asnæs

Analysereport nr. 20250724/001
31. juli 2025
Blad 1 af 7

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



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

DIREKTE UNDERSØGELSE				Prøvetype:	Straksprøve
Temperatur	26,4	°C		Prøvested:	Kantine Toftøgårdsvej 25 NKT
Lugt*	Ingen lugt			Prøvedato:	2025-07-01 Kl. 11:47
Smag*	Normal			Prøvetager:	Laboratoriet
Farve*	Ingen			MST Manual for Prøvetagning ver. 6 2025	
Udseende*	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	cfu/ml	1	200	DS/EN ISO 6222, 1:2002	0,15
Coliforme bakterier	MPN/100 ml	< 1	i. m.	Colilert Quanti Tray	0,06
E. coli	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	5,7	15	DS/EN ISO 7887:2012	15 %
Turbiditet	FNU	0,26	1	DS/EN ISO 7027-1:2016	5 %
pH	pH	7,7	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne	mS/m	77,8	250	DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C)	15 %
Ilt	O ₂ mg/l	7,7		DS/ISO 17289:2014	5 %
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC)	C mg/l	2,7	4	DS/EN ISO 7887:2012	5 %
Jern, total	Fe mg/l	0,032	0,2	DS29 med ICP	10 %
Mangan, total	Mn mg/l	0,002	0,05	DS29 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	0,27	1,5	DS/EN ISO 10304-2	15 %
Chlorid	Cl ⁻ mg/l	55	250	DS/EN ISO 10304-2	10 %
Nitrat	NO ₃ ⁻ mg/l	3,5	50	DS/EN ISO 10304-2	10 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻ mg/l	8,5	250	DS/EN ISO 10304-2	10 %
Natrium	Na ⁺ mg/l	67	175	DS29 med ICP	15 %

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

Metaller og CN er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 110448-001, 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

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

 DANAK
Søst. Mg. 12-48

Analyserapport nr. 20250724/001
31. juli 2025
Blad 2 af 7

UORG. SPORSTOFFER			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Aluminium	Al	µg/l	28	200	DS259 med ICP	10 %
Bor	B	µg/l	214	1000	DS259 med ICP	10 %
Kobber	Cu	µg/l	35	2000	DS259 med ICP	10 %
Chrom, total	Cr	µg/l	< 0,3	50	DS259 med ICP	10 %
Zink	Zn	µg/l	385	3000	DS259 med ICP	10 %

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*

Gruppe A+B parametre

Asnæs Vandværk
Kantine
Toftegårdsvej 25
Prøvedato: 2025-07-01 Kl. 11:47

Analysereport nr. 20250724/001
31. juli 2025
Blad 3 af 7

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	0,14	5	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Bly	Pb	µg/l	0,80	5	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Cadmium	Cd	µg/l	0,14	3	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Kobolt	Co	µg/l	< 0,04	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	0,13	20	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Selen	Se	µg/l	0,053	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			Ikke Påvist			
Trichlormethan (Chloroform)		µg/l	< 0,02	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	< 0,02	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	< 3	3	Beregnet	

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

Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 110448-002, 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

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

 DANAK
Testling nr. 48

Analyserapport nr. 20250724/001
31. juli 2025
Blad 4 af 7

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

Tegn forklaring:

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

Langues Angles

Marie-Louise Andersen, *Laborant*

Analyserapport nr. 20250724/001
31. juli 2025
Blad 5 af 7

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

Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 110448-002, 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

Asnæs Vandværk
Kantine
Toftøgårdsvej 25
Prøvedato: 2025-07-01 Kl. 11:47

Analysereport nr. 20250724/001
31. juli 2025
Blad 6 af 7

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}	
PESTICIDER	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 %	
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]jeddikesyre µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %	
1,2,4-Triazol µg/l	0,027	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-Dichlorbenzoylsyre 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 %	
Desethyl-desisopropylatrazin (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 %	
Didealkylhydroxyatrazin µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	20 %	
Dimethachlor ESA µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM176:2012	30 %	

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

Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 110448-002, kopi kan rekvireres.

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



Marie-Louise Andersen, Laborant

Gruppe A+B parametre

Asnæs Vandværk
Kantine
Toftøgårdsvej 25
Prøvedato: 2025-07-01 Kl. 11:47

DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tlf.: 45 80 31 33



Analysereport nr. 20250724/001

31. juli 2025

Blad 7 af 7

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER		Påvist			
Dimethachlor OA	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM1762012	30 %
Ethylenthiourea	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM1762012	20 %
Metribuzin-desamino-diketo	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM1762012	20 %
Metribuzin-diketo	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM1762012	20 %
CGA62826	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM1762012	20 %
Propachlor ESA	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM1762012	30 %
t-Sulfinyleddikesyre	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM1762012	30 %
LM6 (SYN545666)	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM1762012	30 %
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat (R471811)	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM1762012	30 %
LM5 (CGA 324007)	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM1762012	30 %
AMPA	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM1762012	20 %
BAM	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM1762012	20 %
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM1762012	20 %
Desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM1762012	30 %
Metamitron-desamino	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM1762012	30 %
Metazachlor ESA	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM1762012	30 %
Metazachlor OA	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM1762012	30 %
Methyl-desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM1762012	30 %
CGA108906	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM1762012	20 %
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM1762012	20 %
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP)	µg/l	< 0,01	0,1	Egen metode, HM1762012	30 %
Aldrin	µg/l	< 0,01	0,03	EPA 8270 C:1996 mod.	20 %
Dieldrin	µg/l	< 0,01	0,03	EPA 8270 C:1996 mod.	20 %
Heptachlor	µg/l	< 0,01	0,03	EPA 8270 C:1996 mod.	20 %
Heptachlorepoxyd	µg/l	< 0,01	0,03	EPA 8270 C:1996 mod.	20 %
Sum af alle Pesticider*	µg/l	0,027	0,5	Beregnet	

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

Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr.nr. 428, rapport nr. 110448-002, 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

Mikrobiologisk kontrol

Asnæs Vandværk
Storøhagevej 11B
4550 Asnæs

Analysereport nr. 20250909/005
09. september 2025
Blad 1 af 1

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



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

DIREKTE UNDERSØGELSE			Prøvetype: Udslyningsprøve		
Temperatur	13,2	°C	Prøvested: Højdebeholder		
Lugt*	Ingen lugt		Asevangsvej 26A		
Smag*	Normal		Højdebeholder		
Farve*	Ingen		Prøvedato: 2025-09-01 Kl. 12:39		
Udseende*	Klar		Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006		
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C	cfu/ml	3	200	DS/EN ISO 6222	0,15
Kimtal v. 37°C	cfu/ml	< 1	20	DS/EN ISO 6222	0,15
Coliforme bakterier	MPN/100 ml	< 1	i.m.	Coliart Quanti Tray	0,06
E. coli	MPN/100 ml	< 1	i.m.	Coliart Quanti Tray	0,06
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.			Karin Due, Laborant		
i.m.: Ikke målelig. U _{rel} og S _r : Måleusikkerhed (se BEK nr 811 af 19/06/2024)					

Karin Due, *Laborant*

Boringskontrol

Asnæs Vandværk
Storøhagevej 11B
4550 Asnæs

DONSlab

R. DONs' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Blokken 43

3460 Birkerød

tlf.: 45 80 31 33

Analysereport nr. 20250926/008
08. oktober 2025
Blad 1 af 6

Kopi til:
Jupiter (GEUS)



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

DIREKTE UNDERSØGELSE		Prøvetype: Udsylningsprøve	
Temperatur	10,0 °C	Prøvested: B 9 DGU 197.384 Asnæs Vandværk	
		Prøvedato: 2025-09-01 Kl. 12:07	
		Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5:2006	
FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE
Se blad 2.			U _{rel}
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 _i : 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
Søstregade 48

Analyserapport nr. 20250926/008
08. oktober 2025
Blad 2 af 6

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH		pH	7,5		DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne		mS/m	67,9		DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C)	15 %
Ilt	O ₂	mg/l	0,3		DS/ISO 17289:2014	5 %
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC)	C	mg/l	2,7		DS/EN 1484:1997	5 %
Jern, total	Fe	mg/l	1,1		DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Mangan, total	Mn	mg/l	0,017		DS/EN ISO 11885:2009	5 %
Ammonium*	NH ₄ ⁺	mg/l	1,1		ISO 71502:1984	15 %
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,002		DS/EN 26777:2003	6 %
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,30		DS/EN ISO 10304-1:2009	15 %
Chlorid	Cl ⁻	mg/l	51		DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	< 0,3		DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	7,6		DS/EN ISO 10304-1:2009	10 %
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	379		DS/EN ISO 9963-1:1996	2 %
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	< 2		DS 236:1977	2 %
Fosfor, total	P	mg/l	0,20		DS/EN ISO 6878:2004	10 %
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	68		DS/EN ISO 11885:2009	10 %
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	15		DS/EN ISO 11885:2009	15 %
Natrium	Na ⁺	mg/l	67		DS/EN ISO 11885:2009	15 %
Kalium	K ⁺	mg/l	5,0		DS/EN ISO 11885:2009	5 %
Kiselsyre	SiO ₂	mg/l	26		SM 4500-Si D: 22 udg.	10 %
Methan*	CH ₄	mg/l	0,14		HS GC/FID	20 %
Hårdhed, total		°dH	13		Bergnet	3,5 %
Svovlbrinte*	H ₂ S	mg/l	< 0,02		DS 278	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_{rej} 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 Ring nr. 48

Analyserapport nr. 20250926/008
08. oktober 2025
Blad 3 af 6

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)

Langdon Allen

Marie-Louise Andersen, *Laborant*

Asnæs Vandværk
B 9
DGU 197.384
Prøvedato: 2025-09-01 Kl. 12:07

Analyserapport nr. 20250926/008

08. oktober 2025

Blad 4 af 6

UNDERLEVERANDØR						
ORGANISKE MIKROFORURENINGER			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
UORG. SPORSTOFFER						
Arsen	As	µg/l	0 , 24		ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Kobolt	Co	µg/l	< 0 , 04		ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Nikkel	Ni	µg/l	0 , 073		ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %

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

Org. mikroforureninger er udført af Eurofins, akkr.nr. 168, rapport nr. 835-2025-07739103, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

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

Langkasa Angen

Marie-Louise Andersen, *Laborant*

Boringskontrol

Asnæs Vandværk
B 9
DGU 197.384
Prøvedato: 2025-09-01 Kl. 12:07

Analysereport nr. 20250926/008
08. oktober 2025
Blad 5 af 6

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER		Ikke Påvist			
Atrazin	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Bentazon	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
N,N-Diethyl-m-toluid (DEET)	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Dichlorprop	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Glyphosat	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Hexazinon	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Imazalil	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Mechlorprop	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metalaxyl	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metaldehyd	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metribuzin	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Monuron	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Simazin	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]jeddikesyre	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
1,2,4-Triazol	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
2,4-dichlorphenol	µg/l	< 0,01		GCMSMS	30 %
2,6-DCPP	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
2,6-Dichlorbenzoylsyre	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
2,6-Dimethylacetanilid (CGA42447)	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl-methansulfonsyre (CGA 369873)	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
2-(4-Chlorphenoxy)propionsyre (4-CPP)	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
4-Nitrophenol	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Alachlor ESA	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Desethyl-desisopropylatrazin (DEIA)	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Desethylatrazin	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 Oplysninger om analysedato kan rekvireres.					
Org. mikroforureninger er udført af Eurofins, akkr.nr. 168, rapport nr. 835-2025-07739103, 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	

Boringskontrol

Asnæs Vandværk
B 9
DGU 197.384
Prøvedato: 2025-09-01 Kl. 12:07

DONSlab

R. DON'S Vandanalytisk Laboratorium A/S

Bløkken 43

3460 Birkerød

tlf.: 45 80 31 33



Analysereport nr. 20250926/008

08. oktober 2025

Blad 6 af 6

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER		Ikke Påvist			
Didealkylhydroxyatrazin	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Dimethachlor ESA	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Dimethachlor OA	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Ethylenthiourea	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metribuzin-desamino-diketo	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metribuzin-diketo	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
CGA62826	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
N,N-Dimethylsulfamid (DMSA)	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Pentachlorbenzen	µg/l	< 0,01		GCMSMS	30 %
Propachlor ESA	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
t-Sulfinyleddikesyre	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
LM6 (SYN545666)	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat (R471811)	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
LM5 (CGA 324007)	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
LM3	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
AMPA	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
BAM	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metamitron-desamino	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metazachlor ESA	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Metazachlor OA	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Methyl-desphenyl-chloridazon	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
CGA108906	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
Rimsulfuron-desulfon (PPLU)	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP)	µg/l	< 0,01		LCMSMS	30 %

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

Org. mikroforureninger er udført af Eurofins, akkr.nr. 168, rapport nr. 835-2025-07739103, 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

Marie-Louise Andersen, Laborant