

Gruppe A+B parametre

Vallensbæk Strands Vandforsyning a.m.b.a.
Egholmvej 4
2665 Vallensbæk Strand

Analysereport nr. 20241108/012
08. september 2025
Blad 1 af 8

Kopi til:
Jupiter (GEUS)
SHT Vand&Miljø



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

DIREKTE UNDERSØGELSE				Provetype: Straksprøve Provested: Kantinekøkken Strandesplanaden 110 Vallensbæk Str. Provedato: 2024-11-05 Kl. 12:23 Provetager: Laboratoriet MST Manual for Prøvetagning ver. 5 2021				
Temperatur	19,6		°C					
Lugt*	Ingen lugt							
Smag*	Normal							
Farve*	Ingen							
Udseende*	Klar							
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r		
Kimtal v. 22°C			cfu/ml	600	!	200	DS/EN ISO 6222	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	5,9		15	DS/EN ISO 7887:2012	15 %
Turbiditet			FNU	0,68		1	DS/EN ISO 7027-1:2016	5 %
pH			pH	7,4		7 – 8,5	DS/EN ISO 10523:2012	
Ledningsevne			mS/m	105		250	DS/EN 27888:2003 mod. (v. 20°C)	15 %
Ilt			O ₂ mg/l	7,9			DS/ISO 17289:2014	5 %
Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC)			C mg/l	2,2		4	DS/EN ISO 7887:2012	5 %
Jern, total			Fe mg/l	0,02		0,2	DS259 med ICP	10 %
Mangan, total			Mn mg/l	0,007		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	0,77		1,5	DS/EN ISO 10304-2	15 %
Chlorid			Cl ⁻ mg/l	131		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	52		250	DS/EN ISO 10304-2	10 %
Natrium			Na ⁺ mg/l	33		175	DS259 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 SGS, akkr.nr 401, rapport nr. 538312, 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)



Morten Due, civ. ing

Analyserapport nr. 20241108/012
08. september 2025
Blad 2 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)

Uah Sue

Morten Due, *civ. ing*

Analyserapport nr. 20241108/012
08. september 2025
Blad 3 af 8

ANDRE ORGANISKE STOFFER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Trifluoreddikesyre, TFA µg/l	0,16	9	LC/MS/MS	30 %

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)

Mah due

Morten Due, *civ. ing*

Gruppe A+B parametre

Vallensbæk Strands Vandforsyning amba
Kantinekøkken
Strandesplanaden 110
Prøvedato: 2024-11-05 Kl. 12:23

Analysereport nr. 20241108/012
08. september 2025
Blad 4 af 8

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
UORG. SPORSTOFFER					
Antimon	Sb µg/l	0,1	5	DS/EN ISO 17294-2:2023	20 %
Arsen	As µg/l	0,14	5	DS/EN ISO 17294-2:2023	20 %
Cadmium	Cd µg/l	0,014	3	DS/EN ISO 17294-2:2023	20 %
Nikkel	Ni µg/l	3,83	20	DS/EN ISO 17294-2:2023	20 %
Selen	Se µg/l	0,5	10	DS/EN ISO 17294-2:2023	20 %
Bly	Pb µg/l	0,16	5	ISO 17294-1:2024 + ISO 17294-2:2023 mod.	20 %
Uran	U µg/l	1,9	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 %
Kobolt	Co µg/l	< 0,05	5	ICP-MS	10 %
Kviksølv	Hg µg/l	0,002	1	ICP-MS	10 %
AROMATER		Ikke Påvist			
Benzen	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20 %
KLOREREDE OPLØSNINGSMIDLER		Påvist			
Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20 %
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20 %
1,1,2-Trichlorethan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20 %
Trichlorethen (Trichlorethylen)	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20 %
Tetrachlorethen (Tetrachlorethylen)	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20 %
1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20 %
1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20 %
Vinylchlorid	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20 %
1,1-dichlorethylen	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20 %
trans-1,2-dichlorethylen	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20 %
cis-1,2-dichlorethylen	µg/l	0,05	1	GC/MS	20 %
1,2-dichlorethan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20 %
Dichlormetan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20 %
PAH-FORBINDELSER		Ikke Påvist			
Benz(a)pyren	µg/l	< 0,001	0,01	ISO 28540:2011, modificeret	30 %
Benz(ghi)perylen	µg/l	< 0,001		ISO 28540:2011, modificeret	30 %
Fluoranthen	µg/l	< 0,001	0,1	EPA 8270 C:1996 mod.	30 %
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	< 0,001		EPA 8270 C:1996 mod.	30 %
Benzo(b+j+k)fluoranthen	µg/l	< 0,002		SM 6440B	

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

Org. mikroforureninger er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 538312, 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)



Morten Due, civ. ing

Gruppe A+B parametre

Vallensbæk Strands Vandforsyning amba
Kantinekøkken
Strandesplanaden 110
Prøvedato: 2024-11-05 Kl. 12:23

Analysereport nr. 20241108/012
08. september 2025
Blad 5 af 8

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
FENOLER	Ikke Påvist			
Bisphenol A µg/l	< 0,01	2,5	GC/MS	40 %
KLOR-FENOLER	Ikke Påvist			
Pentachlorophenol µg/l	< 0,01	0,01	LC/MS/MS	30 %
ANDRE ORGANISKE STOFFER	Ikke Påvist			
Acrylamid µg/l	< 0,02	0,1	LC/MS/MS	20 %
Epichlorhydrin µg/l	< 0,05	0,1	GC/MS	20 %
PFAS-FORBINDELSER	Påvist			
Perfluorobutanoat, PFBA µg/l	0,0015		ASTMD7979-20	40 %
Perfluorpentansyre, PFPeA µg/l	< 0,0003		ASTMD7979-20	40 %
Perfluorhexansyre, PFHxA µg/l	< 0,0003		ASTMD7979-20	40 %
Perfluoroheptansyre, PFHpA µg/l	< 0,0003		ASTMD7979-20	40 %
Perfluoroktansyre, PFOA µg/l	< 0,0003		ASTMD7979-20	40 %
Perfluorononansyre, PFNA µg/l	< 0,0003		ASTMD7979-20	40 %
Perfluorodekansyre, PFDA µg/l	< 0,0003		ASTMD7979-20	40 %
Perfluorundecansyre, PFUnDA µg/l	< 0,001		ASTMD7979-20	40 %
Perfluordodekansyre, PFDoDA µg/l	< 0,001		ASTMD7979-20	40 %
Perfluortridekansyre, PFTrDA µg/l	< 0,001		ASTMD7979-20	40 %
Perfluorbutansulfonsyre, PFBS µg/l	0,0036		ASTMD7979-20	40 %
Perfluorpentansulfonsyre, PFPeS µg/l	< 0,0003		ASTMD7979-20	40 %
Perfluorhexansulfonsyre, PFHxS µg/l	< 0,0003		ASTMD7979-20	40 %
Perfluorheptansulfonsyre, PFHpS µg/l	< 0,0003		ASTMD7979-20	40 %
Perfluoroktansulfonsyre, PFOS µg/l	0,0002		ASTMD7979-20	40 %
Perfluomonansulfonsyre, PFNS µg/l	< 0,0003		ASTMD7979-20	40 %
Perfluordecansulfonsyre, PFDS µg/l	< 0,001		ASTMD7979-20	40 %
Perfluorundecansulfonsyre, PFUnDS µg/l	< 0,001		ASTMD7979-20	40 %
Perfluordodecansulfonsyre, PFDoDS µg/l	< 0,001		ASTMD7979-20	40 %
Perfluortridecansulfonsyre, PFTrDS µg/l	< 0,001		ASTMD7979-20	40 %
Perfluoroktansulfonamid, PFOSA µg/l	0,0004		ASTMD7979-20	40 %
Fluortelomersulfonsyre (6:2 FTS) µg/l	< 0,0003		ASTMD7979-20	40 %
Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS* µg/l	0,0002	0,002	Beregnet	
PFAS (sum af 22)* µg/l	0,0057	0,1	Beregnet	

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

Org. mikroforureninger er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 538312, 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)



Morten Due, civ. ing

Gruppe A+B parametre

Vallensbæk Strands Vandforsyning amba
Kantinekøkken
Strandesplanaden 110
Prøvedato: 2024-11-05 Kl. 12:23

Analysereport nr. 20241108/012
08. september 2025
Blad 6 af 8

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER	Påvist			
Atrazin µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Bentazon µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
N,N-Diethyl-m-toluamid (DEET) µg/l	< 0,01	0,01	LC/MS/MS	30 %
Dichlorprop µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Glyphosat µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	20 %
Hexazinon µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Imazalil µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Mechlorprop µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Metalaxyl µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Metaldehyd µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Metribuzin µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Monuron µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Simazin µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
1,2,4-Triazol µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
2,4-dichlorphenol µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS	30 %
2,6-DCPP µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
2,6-Dichlorbenzoesyre µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
2,6-Dimethylacetanilid (CGA 42447) µg/l	< 0,01	0,01	LC/MS/MS	30 %
2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl-methansulfonsyre (CGA 369873) µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl-methansulfonsyre (CGA 369873) µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
2-(4-Chlorphenoxy)propionsyre (4-CPP) µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
4-Nitrophenol µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Alachlor ESA µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Desethyl-desisopropylatrazin (DEIA) µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Desethylatrazin µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
Desisopropylatrazin µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30 %
1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK nr 221 af 25/02/2025 Oplysninger om analysedato kan rekvireres.				
Org. mikroforureninger er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 538312, 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)				
			 Morten Due, civ. ing	

Gruppe A+B parametre

Vallensbæk Strands Vandforsyning amba
Kantinekøkken
Strandesplanaden 110
Prøvedato: 2024-11-05 Kl. 12:23

Analysereport nr. 20241108/012
08. september 2025
Blad 7 af 8

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER	Påvist			
Didealkylhydroxyatrazin µg/l	< 0,01	0,1	LC/MSMS	30 %
Dimethachlor ESA µg/l	< 0,01	0,1	LC/MSMS	30 %
Dimethachlor OA µg/l	< 0,01	0,1	LC/MSMS	30 %
Ethylenthiourea µg/l	< 0,01	0,1	LC/MSMS	30 %
Metribuzin-desamino-diketo µg/l	< 0,01	0,1	LC/MSMS	30 %
Metribuzin-diketo µg/l	< 0,01	0,1	LC/MSMS	30 %
CGA62826 µg/l	< 0,01	0,1	LC/MSMS	30 %
N,N-Dimethylsulfamidsyre (DMSA) µg/l	< 0,01	0,01	LC/MSMS	30 %
Pentachlorbenzen µg/l	< 0,01	0,1	LC/MSMS	30 %
Propachlor ESA µg/l	< 0,01	0,1	LC/MSMS	30 %
t-Sulfinyleddikesyre µg/l	< 0,01	0,1	LC/MSMS	30 %
LM6 (SYN545666) µg/l	< 0,01	0,1	LC/MSMS	30 %
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat (R471811) µg/l	< 0,01	0,1	LC/MSMS	30 %
LM5 (CGA 324007) µg/l	< 0,01	0,1	LC/MSMS	30 %
LM3 µg/l	< 0,01	0,1	LC/MSMS	30 %
AMPA µg/l	< 0,01	0,1	LC/MSMS	20 %
BAM µg/l	0,02	0,1	LC/MSMS	30 %
Chlorothalonil-amidsulfonsyre µg/l	< 0,002	0,1	LC/MSMS	30 %
Desphenyl-chloridazon µg/l	< 0,01	0,1	LC/MSMS	30 %
Metamitron-desamino µg/l	< 0,01	0,1	LC/MSMS	20 %
Metazachlor ESA µg/l	< 0,01	0,1	LC/MSMS	30 %
Metazachlor OA µg/l	< 0,01	0,1	LC/MSMS	30 %
Methyl-desphenyl-chloridazon µg/l	< 0,01	0,1	LC/MSMS	30 %
CGA108906 µg/l	< 0,01	0,1	LC/MSMS	30 %
N,N-Dimethylsulfamid (DMS) µg/l	0,05	0,1	LC/MSMS	30 %
Rimsulfuron-desulfon (PPU) µg/l	< 0,01	0,1	LC/MSMS	30 %
5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP) µg/l	< 0,01	0,1	LC/MSMS	30 %
Aldrin µg/l	< 0,01	0,03	GC/MS	30 %
Dieldrin µg/l	< 0,01	0,03	GC/MS	30 %

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

Org. mikroforureninger er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 538312, 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)



Morten Due, civ. ing

Vallensbæk Strands Vandforsyning amba
Kantinekøkken
Strandesplanaden 110
Prøvedato: 2024-11-05 Kl. 12:23

Analyserapport nr. 20241108/012
08. september 2025
Blad 8 af 8

[illegible]

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

Org. mikroforureninger er udført af SGS, akkr.nr. 401, rapport nr. 538312, 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)

Mah Due

Morten Due, *civ. ing*