

Vallensbæk Strands Vandforsyning amba
Egholmvej 4
2665 Vallensbæk StrandAnalyserapport nr. 20240625/040
16. juli 2024
Blad 1 af 5Kopi 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 | | | | | |
|-----------------------------|------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|------|
| Temperatur | 21,0 °C | Prøvested: | Kantinekøkken Strandesplanaden 110 | | |
| Lugt* | Ingen lugt | Prøvedato: | 2024-06-06 Kl. 13:32 | | |
| Smag* | Normal | Prøvetager: | Laboratoriet | MST Manual for Prøvetagning ver. 5 2021 | |
| Farve* | Ingen | | | | |
| Udseende* | Klar | | | | |
| MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE | RESULTAT | Vandkvalitetskrav 1) | METODE | S _r | |
| Kimtal v. 22°C | CFU/mL | 2 | 200 | DS/EN6222:2000, MM0005 | 0,15 |
| Coliforme bakterier | pr.100ml | < 1 | i.m. | Colilert18, MM0001 | 0,06 |
| <i>E. coli</i> | pr.100ml | < 1 | i.m. | Colilert18, MM0001 | 0,06 |
| Intestinale Enterokokker | pr.100ml | < 1 | i.m. | DS/EN7899-2:2000, MM0013 | 0,11 |
| FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE | RESULTAT | Vandkvalitetskrav 1) | METODE | U _{rel} | |
| Se blad 2. | | | | | |

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.

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 529 af 14/05/2023)

Morten Due, civ. ing.

GRUPPE A+B PARAMETRE

Vallensbæk Strands Vandforsyning amba
 Kantinekøkken
 Strandeplanaden 110
 Prøvedato: 2024-06-06 Kl. 13:32

Analysereport nr. 20240625/040
 16. juli 2024
 Blad 2 af 5

| FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE | | | RESULTAT | Vandkvalitetskrav 1) | METODE | U _{rel} |
|-------------------------------------|-------------------------------|------|----------|----------------------|----------------------------------------|------------------|
| Farvetalet | Pt | mg/l | 3,7 | 15 | DS/EN7887:2012, M035 | 15% |
| Turbiditet | | FNU | 0,16 | 1 | DS/EN7027:2016, M036 | 5% |
| pH | | pH | 7,6 | 7 - 8,5 | DS/EN ISO 10523:2012, M051 | |
| Ledningsevne (ref v. 20 °C) | | mS/m | 94,8 | 250 | DS/EN27888:2003 | 15% |
| Ikke flygtigt org. kulstof (NVOC) C | | mg/l | 2,8 | 4 | SM5310 Ed.2012, M032 | 5% |
| Natrium | Na ⁺ | mg/l | 62 | 175 | ICP-OES, M069 | 15% |
| Jern, total | Fe | mg/l | 0,015 | 0.2 | ICP-OES, M069 | 10% |
| Mangan | Mn | mg/l | 0,002 | 0.05 | ICP-OES, M069 | 5% |
| Ammonium* | NH ₄ ⁺ | mg/l | < 0,02 | 0.05 | ISO 7150/1:1984, M004 | 15% |
| Klorid | Cl ⁻ | mg/l | 99 | 250 | DS/EN10304:2009 | 10% |
| Fluorid | F ⁻ | mg/l | 0,4 | 1.5 | DS/EN10304:2009 | 15% |
| Sulfat | SO ₄ ²⁻ | mg/l | 54 | 250 | DS/EN10304:2009 | 10% |
| Nitrat | NO ₃ ⁻ | mg/l | 1,8 | 50 | DS/EN10304:2009 | 10% |
| Nitrit | NO ₂ ⁻ | mg/l | < 0,001 | 0.1 | DS/EN 26777:2003, M006 | 6% |
| Antimon | Sb | µg/l | < 0,1 | 5,0 | ICP/MS, M069 | 10% |
| Arsen | As | µg/l | 0,15 | 5 | ICP/MS, M069 | 10% |
| Bly | Pb | µg/l | 0,17 | 5 | ICP/MS, M069 | 10% |
| Bor | B | µg/l | 195 | 1000 | ICP-OES, M069 | 10% |
| Cadmium | Cd | µg/l | 0,0090 | 3 | ICP/MS, M069 | 10% |
| Krom, total | Cr | µg/l | < 0,3 | 50 | ICP-OES, M069 | 10% |
| Kobber | Cu | µg/l | 12 | 2000 | ICP-OES, M069 | 10% |
| Kobolt | Co | µg/l | < 0,04 | 5 | ICP/MS, M069 | 10% |
| Nikkel | Ni | µg/l | 2,0 | 20 | ICP/MS, M069 | 10% |
| Selen | Se | µg/l | 0,29 | 10 | ICP/MS, M069 | 12% |
| Aluminium | Al | µg/l | 35 | 200 | ICP/MS, M069 | 10% |
| Zink | Zn | µg/l | 170 | 3000 | ICP-OES, M069 | 5% |
| Cyanid CN, total | CN- | µg/l | < 1 | 50 | DS/EN ISO 14403:2012 | 20% |
| Ilt | O ₂ | mg/l | 8,2 | | DS/EN ISO 17289:2014, M022 | 5% |
| Kviksølv | Hg | µg/l | < 0,001 | 1 | ISO 17852:2008 , ISO 12846:2012 , M069 | 20% |

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023. Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

NH4, CN/Hg og ICP/MS er udført af Højvang, akkr. 428
 rapport nr. 84185, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_c: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)



Morten Due, civ. ing.

Vallensbæk Strands Vandforsyning amba
 Kantinekøkken
 Strandesplanaden 110
 Prøvedato: 2024-06-06 Kl. 13:32

Analysereport nr. 20240625/040
 16. juli 2024
 Blad 3 af 5

| UNDERLEVERANDØR | | | | |
|-------------------------------------|----------|----------------------|--------|------------------|
| ORGANISKE MIKROFORURENINGER | RESULTAT | Vandkvalitetskrav 1) | METODE | U _{rel} |
| AROMATER | | | | |
| Ikke påvist | | | | |
| Benzen | µg/l | < 0,03 | 1 | GC/MS 20% |
| KLOREREDE OPLØSNINGSMIDLER | | | | |
| Ikke påvist | | | | |
| Sum af organiske klorforb.* | µg/l | < 3 | 3 | Beregnet |
| KLOREREDE OPLØSNINGSMIDLER | | | | |
| Ikke påvist | | | | |
| Trichlormethan (Chloroform) | 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% |
| 1,1,1-Trichlorethan | µg/l | < 0,02 | 1 | GC/MS 20% |
| 1,2-dichlorethan | µg/l | < 0,02 | 1 | GC/MS 20% |
| Vinylchlorid | µg/l | < 0,02 | 0,50 | 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 | < 0,02 | 1 | GC/MS 20% |
| Dichlormetan | µg/l | < 0,02 | 1 | GC/MS 20% |
| 1,1,2-Trichlorethan | µg/l | < 0,02 | 1 | GC/MS 20% |
| 1,1,1,2-Tetrachlorethan | µg/l | < 0,02 | 1 | GC/MS 20% |
| 1,1,1,2,2-Tetrachlorethan | µg/l | < 0,02 | 1 | GC/MS 20% |
| PAH-FORBINDELSER | | | | |
| Ikke påvist | | | | |
| Benz(a)pyren | µg/l | < 0,003 | 0,01 | GC/MS/SIM 30% |
| Benzo(g,h,i)perylen | µg/l | < 0,005 | | GC/MS/SIM 30% |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | µg/l | < 0,005 | | GC/MS/SIM 30% |
| Fluoranthen | µg/l | < 0,005 | 0,1 | GC/MS/SIM 30% |
| Benzo(b+j+k)fluoranthen | µg/l | < 0,005 | | GC/MS/SIM 30% |
| PAH-forb. (sum af 4)* | µg/l | < 0,1 | 0,1 | Beregnet |
| KLOR-FENOLER | | | | |
| Ikke påvist | | | | |
| Pentachlorphenol | µg/l | < 0,01 | 0,01 | LC/MS/MS 30% |
| ANDRE ORGANISKE STOFFER | | | | |
| Påvist | | | | |
| Acrylamid | µg/l | < 0,05 | 0,10 | LC/MS/MS 20% |
| Epichlorhydrin | µg/l | < 0,02 | 0,10 | GC/MS 20% |
| Trifluoreddikesyre, TFA | µg/l | 0,17 | 9 | HM173:2021 20 |
| PESTICIDER | | | | |
| Påvist | | | | |
| Sum af alle Pesticider* | µg/l | 0,044 | 0,50 | Beregnet |

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.


Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr. 428
 rapport nr. 84185, kopi kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_p: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)



Morten Due, civ. ing.

Vallensbæk Strands Vandforsyning amba
Kantinekøkken
Strandesplanaden 110
Prøvedato: 2024-06-06 Kl. 13:32Analyserapport nr. 20240625/040
16. juli 2024
Blad 4 af 5

| UNDERLEVERANDØR | | | | | |
|---------------------------------------|------|----------|----------------------|----------|------------------|
| ORGANISKE MIKROFORURENINGER | | RESULTAT | Vandkvalitetskrav 1) | METODE | U _{rel} |
| PESTICIDER | | Påvist | | | |
| Atrazin | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| Bentazon | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| Dichlorprop | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| Ethylthiourea | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| Glyphosat | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 20% |
| Hexazinon | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| Mechlorprop | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| Metribuzin | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| Simazin | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| 2,6-Dichlorbenzosyre | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| 2,4-dichlorphenol | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS | 30% |
| 2-(4-Chlorphenoxy)propionsyre (4-CPP) | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| 2,6-DCPP | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| 4-Nitrophenol | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| AMPA | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 20% |
| BAM | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| Desethyldeisopropylatrazin (DEIA) | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| Desethylatrazin | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| Desisopropylatrazin | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| Desisopropylhydroxyatrazin | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| Didealkylhydroxyatrazin | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| Metribuzin-desamino-deketo | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| Metribuzin-diketo | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| Metalaxyl | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| CGA62826 | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| CGA108906 | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| Desphenyl-chloridazon | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| Methyl-desphenyl-chloridazon | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| Aldrin | µg/l | < 0,01 | 0,03 | GC/MS | 30% |
| Dieldrin | µg/l | < 0,01 | 0,03 | GC/MS | 30% |
| Heptachlor | µg/l | < 0,01 | 0,03 | GC/MS | 30% |
| Heptachloreoxid | µg/l | < 0,01 | 0,03 | GC/MS | 30% |
| N,N-Dimethylsulfamid (DMS) | µg/l | 0,017 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| 1,2,4-Triazol | µg/l | 0,027 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| Chlorothalonil-amidsulfonsyre | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| Alachlor ESA | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr. 428
rapport nr. 84185, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)


Morten Due, civ. ing.

Vallensbæk Strands Vandforsyning amba
Kantinekøkken
Strandesplanaden 110
Prøvedato: 2024-06-06 Kl. 13:32Analyserapport nr. 20240625/040
16. juli 2024
Blad 5 af 5

| UNDERLEVERANDØR | | | | | |
|------------------------------------------------------|------|-------------|----------------------|----------|------------------|
| ORGANISKE MIKROFORURENINGER | | RESULTAT | Vandkvalitetskrav 1) | METODE | U _{rel} |
| PESTICIDER | | Ikke påvist | | | |
| Dimethachlor ESA | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| Dimethachlor OA | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| Metazachlor ESA | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| Metazachlor OA | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| Propachlor ESA | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| 5-trifluoromethyl-2-(1H) pyridon (TFMP) | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| Monuron | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| CGA 369873 | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| [(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| t-Sulfinyleddikesyre | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| Imazalil | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| Metaldehyd | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| Metamitron-desamino | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 20% |
| LM5 (CGA 324007) | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| LM6 (SYN545666) | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| R471811 | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| Pentachlorbenzen | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| Rimsulfuron-desulfon (PPU) | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |
| LM3 | µg/l | < 0,01 | 0,10 | LC/MS/MS | 30% |

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**Org. mikroforureninger er udført af Højvang, akkr. 428
rapport nr. 84185, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Målesikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)


Morten Due, civ. ing.