

Vemmelev-Forlev vandværk
Vandværksvej 13 A
4241 Vemmelev

Sagsnavn: **Vemmelev-Forlev vandværk**
Sagsbeh.: Viggo Andersen
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 14-03-2024
Rapport dato: 09-04-2024
Rapport nr.: 78482

| | | | |
|----------------------|--|-----------------|--|
| Prøvetagning, start: | 14-03-2024 kl.11:00 | Laboratorienr.: | DV24070237-001 |
| Prøvetager: | Højvang/LRA | Emballage: | Ok |
| Analyseperiode: | 14-03-2024 til 09-04-2024 | Formål: | Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl |
| Prøvetagningssted: | Industrivænget 14, Vemmelev (4241), Ostebørsen, køkkenhane ved opvask. | Omfang: | Gruppe A+B parametre |
| Prøvetype: | Drikkevand | | |
| 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 | +/- |
|---------------------------|------------|------------|------------|-------|--|-------------|
| Lugt | Ingen lugt | | | | Observation* | d |
| Smag | Normal | | | | Observation* | d |
| Temperatur | 10,8 | °C | | | SM 2550:2005, Felt | d |
| pH | 7,6 | pH | 7,0 / 8,5 | | DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 [^] | d 0,2 |
| Ledningsevne, 20°C | 978,0 | µS/cm | / 2500,0 | 10 | DS/EN 27888:2003, felt [^] | d 6 |
| Kimtal 22 °C | 1 | CFU/mL | / 200 | 1 | DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 [^] | h 0,15 (lg) |
| Coliforme bakterier | <1 | CFU/100 mL | / < 1 | 1 | DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^] | h 0,11 (lg) |
| Escherichia coli (E.coli) | <1 | CFU/100 mL | / < 1 | 1 | DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^] | h 0,11 (lg) |
| Enterokokker | <1 | CFU/100 mL | / < 1 | 1 | ISO 7899-2:2000+MM0013 [^] | h 0,11 (lg) |
| Farvetal | 5 | mg/L | / 15 | 1 | DS/EN ISO 7887:2012+M035 [^] | d 15 |
| Turbiditet | 0,18 | FTU | / 1,0 | 0,05 | DS/EN ISO 7027-1:2016 [^] | d 15 |
| Ammonium | 0,0060 | mg/L | / 0,05 | 0,005 | DS/EN ISO 11732:2005+M004 | h 10 |
| Nitrit | <0,001 | mg/L | / 0,1 | 0,001 | DS/EN/ISO 13395:1997+M006 [^] | d 10 |
| Nitrit/Nitrat kriterie | 0,070 | | / 1,0 | | DS/EN/ISO 13395:1997 | d |
| NVOC | 1,9 | mg/L | / 4,0 | 0,2 | DS/EN 1484:1997, SM5310B:2005+M032 [^] | d 15 |
| Aluminium | <0,5 | µg/L | / 200,0 | 0,5 | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^] | d 20 |
| Antimon | <0,1 | µg/L | / 5,0 | 0,1 | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^] | d 20 |
| Arsen | 0,51 | µg/L | / 5,0 | 0,03 | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^] | d 20 |
| Bly | 0,47 | µg/L | / 5,0 | 0,03 | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^] | d 20 |
| Bor | 240 | µg/L | / 1000,0 | 10 | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^] | d 20 |
| Cadmium | <0,003 | µg/L | / 3,0 | 0,003 | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^] | d 20 |
| Chrom | <0,03 | µg/L | / 25,0 | 0,03 | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^] | d 20 |
| Cobolt | <0,04 | µg/L | / 5,0 | 0,04 | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016 | d 20 |
| Kobber | 15 | µg/L | / 2000,0 | 0,03 | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^] | d 20 |
| Selen | <0,05 | µg/L | / 10,0 | 0,05 | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^] | d 20 |
| Zink | 34 | µg/L | / 3000,0 | 0,5 | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^] | d 20 |
| Nikkel | 0,18 | µg/L | / 20,0 | 0,03 | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^] | d 20 |
| Jern | <0,01 | mg/L | / 0,2 | 0,01 | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^] | d 20 |
| Mangan | <0,002 | mg/L | / 0,05 | 0,002 | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^] | d 20 |

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.

[^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Vemmelev-Forlev vandværk
Vandværksvej 13 A
4241 Vemmelev

Sagsnavn: **Vemmelev-Forlev vandværk**
Sagsbeh.: Viggo Andersen
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 14-03-2024
Rapport dato: 09-04-2024
Rapport nr.: 78482

| | | | |
|----------------------|--|-----------------|--|
| Prøvetagning, start: | 14-03-2024 kl.11:00 | Laboratorienr.: | DV24070237-001 |
| Prøvetager: | Højvang/LRA | Emballage: | Ok |
| Analyseperiode: | 14-03-2024 til 09-04-2024 | Formål: | Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl |
| Prøvetagningssted: | Industrivænget 14, Vemmelev (4241), Ostebørsen, køkkenhane ved opvask. | Omfang: | Gruppe A+B parametre |
| Prøvetype: | Drikkevand | | |
| 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 | | +/- |
|--|-----------------|-------|------------|------|--|---|-----|
| Natrium | 90 | mg/L | / 175,0 | 0,3 | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 ^A | d | 15 |
| Sulfat | 75 | mg/L | | 0,5 | M-0018 DS/ENISO10304 | e | 10 |
| Nitrat | 3,5 | mg/L | | 0,3 | M-0018 DS/ENISO10304 | e | 10 |
| Fluorid | 0,34 | mg/L | | 0,05 | M-0018 DS/ENISO10304 | e | 15 |
| Chlorid | 110 | mg/L | | 0,1 | M-0018 DS/ENISO10304 | e | 10 |
| Kviksølv | <1 | ng/L | / 1000,0 | 1 | DS/EN ISO 17852:2008, DS/EN ISO 12846:2012+M069 ^A | d | 20 |
| Total Cyanid | <1 | µg/L | / 50,0 | 1 | DS/EN ISO 14403-2:2012+M034 ^A | h | 15 |
| Benzen | <0,03 | µg/L | / 1,0 | 0,03 | ISO 15680:2004 ^A | d | 20 |
| Toluen | <0,03 | µg/L | | 0,03 | ISO 15680:2004 ^A | d | 20 |
| Ethylbenzen | <0,03 | µg/L | | 0,03 | ISO 15680:2004 | d | 20 |
| m+p-xylen | <0,02 | µg/L | | 0,02 | ISO 15680:2004 ^A | d | 20 |
| o-xylen | <0,02 | µg/L | | 0,02 | ISO 15680:2004 ^A | d | 20 |
| Naphthalen | <0,03 | µg/L | | 0,03 | ISO 15680:2004 ^A | d | 30 |
| Chloroform | <0,02 | µg/L | | 0,02 | ISO 15680:2004+M060 ^A | d | 20 |
| 1,1,1-trichlorethan | <0,02 | µg/L | / 1,0 | 0,02 | ISO 15680:2004+M060 ^A | d | 20 |
| Tetrachlormethan | <0,02 | µg/L | | 0,02 | ISO 15680:2004+M060 ^A | d | 20 |
| Trichlorethylen | <0,02 | µg/L | / 1,0 | 0,02 | ISO 15680:2004+M060 ^A | d | 20 |
| Tetrachlorethylen | <0,02 | µg/L | / 1,0 | 0,02 | ISO 15680:2004+M060 ^A | d | 20 |
| 1,1-dichlorethylen | <0,02 | µg/L | / 1,0 | 0,02 | ISO 15680:2004+M060 ^A | d | 20 |
| trans-1,2-dichlorethylen | <0,02 | µg/L | / 1,0 | 0,02 | ISO 15680:2004+M060 ^A | d | 20 |
| 1,1-dichlorethan | <0,02 | µg/L | | 0,02 | ISO 15680:2004+M060 ^A | d | 20 |
| cis-1,2-dichlorethylen | <0,02 | µg/L | / 1,0 | 0,02 | ISO 15680:2004+M060 ^A | d | 20 |
| 1,2-dichlorethan | <0,02 | µg/L | | 0,02 | ISO 15680:2004+M060 ^A | d | 20 |
| Dichlormethan | <0,02 | µg/L | / 1,0 | 0,02 | ISO 15680:2004+M060 ^A | d | 20 |
| Ethylchlorid | <0,02 | µg/L | | 0,02 | ISO 15680:2004+M060 ^A | d | 20 |
| 1,1,2-Trichlorethan | <0,02 | µg/L | / 1,0 | 0,02 | ISO 15680:2004+M060 ^A | d | 20 |
| 1,1,1,2-Tetrachlorethan | <0,02 | µg/L | / 1,0 | 0,02 | ISO 15680:2004+M060 ^A | d | 20 |
| 1,1,2,2-tetrachlorethan | <0,02 | µg/L | / 1,0 | 0,02 | ISO 15680:2004+M060 ^A | d | 20 |
| Sum af flygtige org. chlorforbindelser | # | µg/L | | | ISO 15680:2004 | d | |
| 2,4-dichlorphenol | <0,01 | µg/L | | 0,01 | AOAC 70(6)1003:1987 | d | 25 |
| Pentachlorphenol (PCP) | <0,01 | µg/L | / 0,01 | 0,01 | AOAC 70(6)1003:1987+M060 | d | 25 |

Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau 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.

^A Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Vemmelev-Forlev vandværk
Vandværksvej 13 A
4241 Vemmelev

Sagsnavn: **Vemmelev-Forlev vandværk**
Sagsbeh.: Viggo Andersen
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 14-03-2024
Rapport dato: 09-04-2024
Rapport nr.: 78482

| | | | |
|----------------------|--|-----------------|--|
| Prøvetagning, start: | 14-03-2024 kl.11:00 | Laboratorienr.: | DV24070237-001 |
| Prøvetager: | Højvang/LRA | Emballage: | Ok |
| Analyseperiode: | 14-03-2024 til 09-04-2024 | Formål: | Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl |
| Prøvetagningssted: | Industrivænget 14, Vemmelev (4241), Ostebørsen, køkkenhane ved opvask. | Omfang: | Gruppe A+B parametre |
| Prøvetype: | Drikkevand | | |
| 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 | +/- |
|---|--------------|-------|------------|------|---|------|
| 1,2,4-Triazol | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM144:2019+M065 ^A | d 20 |
| Aldrin | <0,01 | µg/L | / 0,03 | 0,01 | EPA 8270C:1996 mod. ^A | d 20 |
| Dieldrin | <0,01 | µg/L | / 0,03 | 0,01 | EPA 8270C:1996 mod. ^A | d 20 |
| Heptachlor | <0,01 | µg/L | / 0,03 | 0,01 | EPA 8270C:1996 mod. ^A | d 20 |
| Heptachlorepoxid | <0,01 | µg/L | / 0,03 | 0,01 | EPA 8270C:1996 mod. ^A | d 20 |
| Pentachlorbenzen | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | EPA 8270C:1996 mod. ^A | d 20 |
| PPU (IN70941) | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM056:2019 ^A | d 30 |
| Alachlor ESA | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012 ^A | d 30 |
| Dimethachlor ESA | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012 ^A | d 30 |
| Dimethachlor OA | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012 ^A | d 30 |
| Metazachlor ESA | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012 ^A | d 30 |
| Metazachlor OA | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012 ^A | d 30 |
| Propachlor ESA | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012 ^A | d 30 |
| 6-hydroxy-7,7-dimethyl-6,8-dihydroi(LM3) | <0,01 | µg/L | | 0,01 | Egen metode, HM176:2012 ^A | d 30 |
| 6-(tert-Butylamino)-1,3,5-tr. (LM5) | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012 | d 30 |
| 4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-M. (LM6) | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012 | d 30 |
| 4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobe. (R 471811) | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012 | d 30 |
| Metaldehyd | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012 ^A | d 30 |
| [(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amin | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 ^A | h 30 |
| (2,6-dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansul | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 ^A | h 30 |
| 4-CPP | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 ^A | h 20 |
| 4-nitrophenol | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 ^A | h 20 |
| 2,6-DCPP | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 ^A | h 20 |
| 2,6-dichlorbenzoesyre | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 ^A | h 20 |
| AMPA | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M059 ^A | h 20 |
| Atrazin | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 ^A | h 20 |
| BAM | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 ^A | h 20 |
| Bentazon | 0,012 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 ^A | h 20 |

Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau 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.

^A Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Vemmelev-Forlev vandværk
Vandværksvej 13 A
4241 Vemmelev

Sagsnavn: **Vemmelev-Forlev vandværk**
Sagsbeh.: Viggo Andersen
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 14-03-2024
Rapport dato: 09-04-2024
Rapport nr.: 78482

| | | | |
|----------------------|--|-----------------|--|
| Prøvetagning, start: | 14-03-2024 kl. 11:00 | Laboratorienr.: | DV24070237-001 |
| Prøvetager: | Højvang/LRA | Emballage: | Ok |
| Analyseperiode: | 14-03-2024 til 09-04-2024 | Formål: | Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl |
| Prøvetagningssted: | Industrivænget 14, Vemmelev (4241), Ostebørsen, køkkenhane ved opvask. | Omfang: | Gruppe A+B parametre |
| Prøvetype: | Drikkevand | | |
| 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 | +/- |
|-------------------------------|----------|-------|------------|-------|--|------|
| CGA 108906 | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 [^] | h 20 |
| CGA 62826 | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 [^] | h 20 |
| Chloridazon-desphenyl | 0,035 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012 [^] | h 30 |
| Chloridazon-methyl-desphenyl | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012 [^] | h 30 |
| Chlorothalonil-amidsulfonsyre | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 [^] | h 20 |
| Desethyl-atrazin | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 [^] | h 20 |
| Desethyl-desisopropyl-atrazin | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 [^] | h 20 |
| Desisopropyl-atrazin | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 [^] | h 20 |
| Desisopropyl-hydroxy-atrazin | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 [^] | h 20 |
| Dichlorprop | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 [^] | h 20 |
| Didealkyl-hydroxy-atrazin | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 [^] | h 20 |
| ETU | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 [^] | h 20 |
| Glyphosat | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M059 [^] | h 20 |
| Hexazinon | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 [^] | h 20 |
| Imazalil | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012 [^] | h 30 |
| Mechlorprop | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 [^] | h 20 |
| Metamitron-desamino | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012 [^] | h 30 |
| Metribuzin | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 [^] | h 20 |
| Desamino-diketo-metribuzin | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 [^] | h 20 |
| Diketo-metribuzin | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 [^] | h 20 |
| Monuron | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012 [^] | h 20 |
| N, N-dimethylsulfamid (DMS) | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 [^] | h 20 |
| Simazin | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 [^] | h 20 |
| TFMP | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 [^] | h 30 |
| t-sulfinyleddikesyre | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012+M065 | h 30 |
| Sum pesticider | 0,047 | µg/L | / 0,5 | | Egen metode, HM176:2012+M065 | h |
| Metalaxyl | <0,01 | µg/L | / 0,1 | 0,01 | Egen metode, HM176:2012 [^] | h 20 |
| Trifluoeddikesyre | <0,05 | µg/L | / 9,0 | 0,05 | Egen metode, HM173:2021 | d 20 |
| PFBA (Perfluorbutansyre) | <0,001 | µg/L | | 0,001 | EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^] | d 50 |
| PFPeA (Perfluorpentansyre) | <0,001 | µg/L | | 0,001 | EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^] | d 50 |
| PFHxA (Perfluorhexansyre) | <0,001 | µg/L | | 0,001 | EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^] | d 50 |
| PFHpA (Perfluorheptansyre) | <0,001 | µg/L | | 0,001 | EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^] | d 50 |

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.

[^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Vemmelev-Forlev vandværk
Vandværksvej 13 A
4241 Vemmelev

Sagsnavn: **Vemmelev-Forlev vandværk**
Sagsbeh.: Viggo Andersen
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 14-03-2024
Rapport dato: 09-04-2024
Rapport nr.: 78482

| | | | |
|----------------------|--|-----------------|--|
| Prøvetagning, start: | 14-03-2024 kl. 11:00 | Laboratorienr.: | DV24070237-001 |
| Prøvetager: | Højvang/LRA | Emballage: | Ok |
| Analyseperiode: | 14-03-2024 til 09-04-2024 | Formål: | Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl |
| Prøvetagningssted: | Industrivænget 14, Vemmelev (4241), Ostebørsen, køkkenhane ved opvask. | Omfang: | Gruppe A+B parametre |
| Prøvetype: | Drikkevand | | |
| 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 | +/- |
|---|----------|-------|------------|--------|--|------|
| PFOA (Perfluorooctansyre) | <0,0003 | µg/L | | 0,0003 | EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^] | d 50 |
| PFNA (Perfluorononansyre) | <0,0003 | µg/L | | 0,0003 | EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^] | d 50 |
| PFDA (Perfluordecansyre) | <0,001 | µg/L | | 0,001 | EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^] | d 50 |
| PFUnDA (Perfluorundekansyre) | <0,001 | µg/L | | 0,001 | EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^] | d 50 |
| PFDoDA (Perfluordodekansyre) | <0,001 | µg/L | | 0,001 | EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^] | d 50 |
| PFTTrDA (Perfluortridekansyre) | <0,001 | µg/L | | 0,001 | EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^] | d 50 |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre) | <0,001 | µg/L | | 0,001 | EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^] | d 50 |
| PFPeS (Perfluoropentansulfonsyre) | <0,001 | µg/L | | 0,001 | EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^] | d 50 |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre) | <0,0003 | µg/L | | 0,0003 | EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^] | d 50 |
| PFFHpS (Perfluorheptansulfonsyre) | <0,001 | µg/L | | 0,001 | EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^] | d 50 |
| PFOS (Perfluorooctansulfonsyre) | <0,0002 | µg/L | | 0,0002 | EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^] | d 50 |
| PFNS (Perfluoronansulfonsyre) | <0,001 | µg/L | | 0,001 | EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^] | d 50 |
| PFDS (Perfluordecansulfonsyre) | <0,001 | µg/L | | 0,001 | EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^] | d 50 |
| PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre) | <0,001 | µg/L | | 0,001 | EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^] | d 50 |
| PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre) | <0,001 | µg/L | | 0,001 | EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^] | d 50 |
| PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre) | <0,001 | µg/L | | 0,001 | EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^] | d 50 |
| PFOSA (Perfluorooctanesulfonamid) | <0,001 | µg/L | | 0,001 | EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^] | d 50 |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonsyre) | <0,001 | µg/L | | 0,001 | EPA method 533: 2019 (mod)+M068 [^] | d 50 |
| PFAS (sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS) | # | µg/L | / 0,002 | | EPA method 533: 2019 (mod)* | d |
| Sum af PFAS, 22 stoffer | # | µg/L | / 0,1 | | EPA method 533: 2019 (mod)* | d |

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

Afviselser/kommentarer til denne prøve: Ingen

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.

[^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Vemmelev-Forlev vandværk
Vandværksvej 13 A
4241 Vemmelev

Sagsnavn: Vemmelev-Forlev vandværk
Sagsbeh.: Viggo Andersen
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 14-03-2024
Rapport dato: 09-04-2024
Rapport nr.: 78482

| | | | |
|----------------------|--|-----------------|---|
| Prøvetagning, start: | 14-03-2024 kl.11:05 | Laboratorienr.: | DV24070237-002 |
| Prøvetager: | Højvang/LRA | Emballage: | Ok |
| Analyseperiode: | 14-03-2024 til 09-04-2024 | Formål: | Drikkevandskontrol ledningsnet, udtaget ved forbrugers taphane med gennemskyl |
| Prøvetagningssted: | Industrivænget 14, Vemmelev (4241), Ostebørsen, køkkenhane ved opvask. | Omfang: | Driftskontrol (Bilag F – Kontrolparametre i et forsyningsanlægs ledningsnet) |
| Prøvetype: | Drikkevand | | |
| 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 | +/- |
|-------------------------------|----------|------------|------------|-------|---|-------------|
| Kimtal 22 °C | 1 | CFU/mL | / 200 | 1 | DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 [^] | h 0,15 (lg) |
| Coliforme bakterier | <1 | CFU/100 mL | / < 1 | 1 | DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^] | h 0,11 (lg) |
| Escherichia coli (E.coli) | <1 | CFU/100 mL | / < 1 | 1 | DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^] | h 0,11 (lg) |
| Enterokokker | <1 | CFU/100 mL | / < 1 | 1 | ISO 7899-2:2000+MM0013 [^] | h 0,11 (lg) |
| Nitrit | <0,001 | mg/L | / 0,1 | 0,001 | DS/EN/ISO 13395:1997+M006 [^] | d 10 |
| Benzen | <0,03 | µg/L | / 1,0 | 0,03 | ISO 15680:2004 [^] | d 20 |
| Toluen | <0,03 | µg/L | | 0,03 | ISO 15680:2004 [^] | d 20 |
| Ethylbenzen | <0,03 | µg/L | | 0,03 | ISO 15680:2004 | d 20 |
| m+p-xylen | <0,02 | µg/L | | 0,02 | ISO 15680:2004 [^] | d 20 |
| o-xylen | <0,02 | µg/L | | 0,02 | ISO 15680:2004 [^] | d 20 |
| Naphthalen | <0,03 | µg/L | | 0,03 | ISO 15680:2004 [^] | d 30 |
| Vinylchlorid | <0,02 | µg/L | / 0,5 | 0,02 | ISO 15680:2004+M060 [^] | d 20 |
| Benz(b+j+k)fluoranthen(1) (2) | <0,005 | µg/L | | 0,005 | EPA 8270C:1996 mod.+M060 [^] | d 30 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren(1) (2) | <0,005 | µg/L | | 0,005 | EPA 8270C:1996 mod.+M060 [^] | d 30 |
| Benz(g,h,i)perylene(1) (2) | <0,005 | µg/L | | 0,005 | EPA 8270C:1996 mod. [^] | d 30 |
| Sum af PAH (4 stk.) | # | µg/L | / 0,1 | | EPA 8270C:1996 mod.+M060 [^] | d |
| Epichlorhydrin | <0,02 | µg/L | / 0,1 | 0,02 | Egen metode, HM143:2018 [^] | d 10 |
| Akrylamid | <0,05 | µg/L | / 0,1 | 0,05 | Egen metode, HM144:2019+M065 [^] | d 20 |

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

Afvigelser/kommentarer til denne prøve:

- (1) Forhøjet detektionsgrænse, da det var nødvendigt at anvende en større mængde ekstraktionsmiddel.
(2) Detektionsgrænsen er hævet pga for lille prøvemængde.

Lokationsreference:

- a) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428
b) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428
e) Analysen er udført af andet akkrediteret laboratorium DANAK nr.: 401.

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.
[^] Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Vemmelev-Forlev vandværk
Vandværksvej 13 A
4241 Vemmelev

Sagsnavn: **Vemmelev-Forlev vandværk**
Sagsbeh.: Viggo Andersen
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 14-03-2024
Rapport dato: 09-04-2024
Rapport nr.: 78482

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 529 af 14/05/2023 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr. 1023 af 29/06/2023, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne)

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

Godkendt af:



Gitte Pedersen
Laborant

Sendt til:

teknik@slagelse.dk - Slagelse Kommune

kontakt@vfv.dk - 1.

Rapport status: Final

Bilag til denne rapport:

Ingen

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.

^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger