



TILSYNSRAPPORT FOR FANGEL VANDVÆRK, CVR NR. 37012955 – Nyt Vandværk fra 2012

Benævnelse	Tilstand	Ja	Nej	Ændres	Bemærkninger
kildeplads/ indvindingsareal	indhegnet..... renholdt og ryddeligt.....	X X	X		
Filteranlæg 1 for- og et efter filter á 3 m ³ Der returskylles efter 4.500 m ³ filtreret vand	indhegnet..... aflåst dør..... udvendig vedligeholdelse god..... indvendig vedligeholdelse god..... luftindtag og ventilation beskyttet.. fungerer ilttningsanlæg..... fungerer tilsætningsanlæg..... fungerer tryk filteranlæg.....	X X X X X X X			Pilotanlæg til effektivisering af beluften monteret ved vandværket. Et permanent anlæg på tænk (PE-beholder nedgravet ved værket), hvis pesticidindholdet i drikkevandet kan holdes under den højt tilladelige værdi. Pumpe og blæser pt. Monteret i filtersalen.
rentvandsbeholder Under værk: 145 m ³ Inspektion 1 gang pr. 5 år Sidst inspiceret i 2014	indhegnet..... utæthed..... aflåst dør eller lem..... ventilationsåbning beskyttet..... overløbsrør beskyttet..... renholdt og ryddeligt.....	X X X X X	X	X	Det aftales at rentvandsbeholderen inspiceres fra undersiden, som planlagt efter vandværkets DDS- program, Tethys.
Slambassin	indhegnet..... aflåst låge..... renholdt og ryddeligt..... bortskaffelse af slam..... bortskaffelse af returskyllevand....	X X X X X			Skyllevand ledes til lukket bundfældningstank med automatisk start for pumping til nedsivning ved vandværket efter 22 timers henstand.
råvandspumper rentvandspumper hydrofor hjælpemaskiner doseringsanlæg vandmålere andre instrumenter ventiler og styreorganer rørledningsanlæg sikkerhedsforhold	driftsmæssig tilstand god..... driftsmæssig tilstand god..... driftsmæssig tilstand god..... driftsmæssig tilstand god..... driftsmæssig tilstand god..... driftsmæssig tilstand god..... driftsmæssig tilstand god..... driftsmæssig tilstand god..... driftsmæssig tilstand god..... gode	X X X X X X X X X			
el-installation	god	X			
DGU 145.0699 Udført 1970-hævet senere Boring 1 (nyt internt nr.) Ved vandværk 8 m ³ pr. time BAM: 0,11 µg/L 2018, og 0,02 i 2020 <0,01 µg/L i 2016 DPC 0,03 µg/L i 2018	tørbrønd..... overbygning..... indhegnet..... aflåst dæksel eller lem..... vandtæt aflukning af forerør..... vand på bund af tørbrønd..... pejlemulighed..... ventilation..... terrænfald fra bygværk..... renholdt og ryddeligt.....	X X X X X X X X X		X	Mange bænkebidere under dæksel. Det aftales at pakninger monteres mellem dæksel og bundplade, samt ved ledningsgennemføringer.
DGU 145.2256 Udført 1996 Boring 2 (nyt internt nr.) På mark 18 m ³ pr. time DPC 015 µg/L 2018 og 0,09 i 2020 Bentazon:0,04 µg/Li 2008 Metazachlor ESA 0,02 µg/L 2020	tørbrønd..... overbygning..... indhegnet..... aflåst dæksel eller lem..... vandtæt aflukning af forerør..... vand på bund af tørbrønd..... pejlemulighed..... ventilation..... terrænfald fra bygværk..... renholdt og ryddeligt.....	X X X X X X X X X	X	X	
DGU 145.3730 Udført 2018 I skov Vinylchlorid 2,1, DPC 0,08 og BAM 0,06 2020 (BAM 0,12 µg/L afg. vv. verificeres ved prøvetag- ning 13.10.2020)	tørbrønd..... overbygning..... indhegnet..... aflåst dæksel eller lem..... vandtæt aflukning af forerør..... vand på bund af tørbrønd..... pejlemulighed..... ventilation..... terrænfald fra bygværk..... renholdt og ryddeligt.....	X X X X X X X X X	X	X	Mærkat med angivelse af boringens DGU nr. aftalt påsat boringen.

Supplerende bemærkninger:

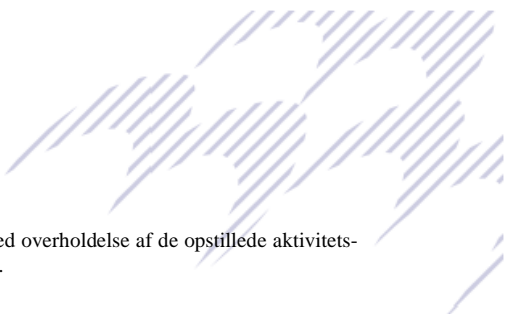
Vandværket har ca. 320 forbrugere.

Mulighed for nød vandforsyning: Vandværket kan nød vandforsynes fra Allested-Vejle Vandværk.

Forbrugerinformation om analyseresultater foretages 3 gange årligt i husstandsomdelt hæfte fra Fangels foreninger.

Sikring af vandforsyningen: Aflåsning relevante steder.

2 bestyrelsesmedlemmer har været på kursus i vandværksdrift og på hygiejnekursus (som også de ansatte i værkpasserfirmaet Hansen & Pedersen).



FVDs DDS-system Tethys benyttes. Hansen og Pedersen står for indtastning af data heri, samt fører tilsyn med overholdelse af de opstillede aktivitetskrav. Vandværkets DDS-system blev forevist under tilsynet, med de tiltag, der var foretaget siden sidste tilsyn.

Fangel Vandværks indvindingstilladelse er gældende til 2023.

I tilsynet deltog fmd. Niels Chr. Larsen og kasserer Henrik Svejgaard fra vandværket, Martin Nørregaard fra Hansen og Pedersen samt Birgitte Larsen fra Odense Kommune.

Tilsyn foretaget den 09.10.2020 af Richard Jensen, Odense Kommune.

09.102020, Richard Jensen