

Service rapport for Fangel Vandværk udført d. 09-11-2021.

Konto: Fangel Vandværk	Service rapport ref.: 2938
Servicebesøg udført af: Finn Pedersen	Kontakt:
Service måned: November	
Skyllestyring	
Magnetventiler: Kontrolleret og fundet OK	Aktuator: Kontrolleret og fundet OK
Butterflyventiler: Kontrolleret og fundet OK	
Bemærkninger:	
Skylleluft	
Magnetventiler: Kontrolleret og fundet OK	Nåleventiler: Kontrolleret og fundet OK
Kapselblæser: -	
Bemærkninger:	
Filterbeholder	
Filtermateriale: Kontrolleret	Afstand fra rundsøm/skyllerende forfilter (cm): 15
Vakuumaftbryder: Kontrolleret og udskiftet	Afstand fra rundsøm/skyllerende efterfilter (cm): 45
Iltningsindløb: Kontrolleret og rensset	Differenstryk for/efterfilter (bar):
Påfyldt akdolit (kg):	Antal m³/t ved differenstrykafmåling:
Luftudlader: Kontrolleret og udskiftet	
Bemærkninger:	
Trykluftanlæg	
Trykluftanlæg: Kontrolleret	Tryk ved start/stop: 5,5-7 bar
Oliestand: Kontrolleret og udskiftet	Olie skiftet/påfyldt (liter): 2,5
Kondensvandsaftap: Kontrolleret og fundet OK	Kileremme: Kontrolleret
Olie/vandudskillere: -	Pressostat: Kontrolleret og fundet OK
Forfilter luft: -	Kombifilter luft: Kontrolleret og udskiftet
Kompressor timetæller: 7025	
Skruekompressor:	
Driftstimer for seperatorfilter: 7025	Driftstimer for oliefilter: 7025
Driftstimer for smøreolie: 7025	Driftstimer for luftfilter: 7025
Bemærkninger:	
Udfældningssystem	
Drosselventil: -	Lænsepumpe: Kontrolleret og fundet OK
Magnetventiler: -	Flydearrangement: Kontrolleret og fundet OK
Butterflyventiler: -	Slamniveau (cm):
Niveauvipper: -	
Bemærkninger:	
Pumper	
Kontrol af rentvandspumper:	Pressostat (høj): Kontrolleret og fundet OK
Kontrolleret og fundet OK	Pressostat (lav): Kontrolleret og fundet OK
Kontrol af skyllepumper:	Skyllpumpe flow (m³/t):
Kontrolleret og fundet OK	
VPG (Vand på gulv føler): Kontrolleret og fundet OK	
Bemærkninger:	

Reservoir, brønde og råvandsstationer

Reservoir: Kontrolleret, inspiceret og fundet OK
Tørbrønde: -
Dæksler: -

Reservoir niveaudevipere: Kontrolleret og fundet OK
Råvandsstation: -

Bemærkninger:

Affugter

Timetæller: 20511

Start/stop hygrostat: Kontrolleret og fundet OK
Start/stop termostat: -

Bemærkninger:

Iltindhold

Afgang værk (mg/l): 10,2

Afgang filter (mg/l):

Bemærkninger:

Service af boringer

Service af:	Råvands-boring inkl. pumper	Flow (m ³ /t)	Iltning	Iltning justeret liter	Kontrol af stigerør	Borings-lukning	Pejling af råvand (i drift)	Pejling af råvand (I ro)
Boring 1	Kontrolleret		Kontrolleret		-	-		
Boring 2	Kontrolleret		Kontrolleret		-	-		
Boring 3	Kontrolleret		Kontrolleret		-	-		

Bemærkninger:

Øvrige bemærkninger i forbindelse med servicebesøg

Olie og filtre skiftet på kompressor, kilerem skiftes ved næste service.
Skylepumpe sad fast, den løsnedes jeg og kontrollerede, at skylning virkede igen.

Vandanalyse foretaget ved Fangel Vandværk

I forbindelse med eftersyn har vi udtaget en vandprøve på vandværket d. 09-11-2021
Vore egne kontrolmålinger viser følgende:

Vandanalyseresultater			
Vandanalyse for: Afgang værk		Vandanalysenummer: 5624	
Fe (Jern):	0,2 mg./liter	Nitrit:	<0,005 mg./liter
Mn (Mangan):	0 mg./liter	Ilt:	10,2 mg./liter
pH:	7,6	Ammonium:	<0,05 mg./liter
Ovennævnte resultater må kun betragtes som værende af orienterende art og kun til intern brug. Vandanalysen er foretaget d. 09-11-2021 .			