

**Tilladelse til udvidet vandbehandling
Solbjerg Vandværk
Kirkebyen 66, 7950 Erslev**

03.09.2026



Stamdata for anlægget

Ejer:	Solbjerg Vandværk
Kontaktperson:	Per Kortbek
Anlægs ID:	62158
Adresse:	Kirkebyen 66, Solbjerg, 7950 Erslev
Matr.nr. og ejerlav:	2ab, Solbjerg By, Solbjerg
Formål:	Forlængelse af tilladelse til videregående vandbehandling med eksisterende kulfilteranlæg og UV-anlæg. Tilladelsen er et tillæg til vandindvindingstilladelsen fra den 03.09.2026.
Gyldighedsperiode:	03.09.2026 – 03.09.2056
Erstatter tidligere tilladelse:	Tilladelse til udvidet vandbehandling på Solbjerg Vandværk, meddelt den 22. april 2020 af Morsø Kommune
Dato for offentliggørelse:	Tilladelsen er offentliggjort på Morsø Kommunes hjemmeside www.mors.dk den 03.09.2026. Tilladelsen er sendt til: • Solbjerg Vandværk • Sundhedsstyrelsen: stps@stps.dk
Sagsnr.:	S2019-16346
Udarbejdet af:	Søren Nielsen Telefon nr.: 2328 6595 E-mail: smbn@morsoe.dk

Indhold

Afgørelse	4
Vilkår for tilladelse til udvidet vandbehandling på Solbjerg Vandværk	5
Baggrund	7
Vurdering	7
Høring	8
Offentliggørelse	8
Klagevejledning	8
Søgsmål	9
Bilag	9
Bilag 1. Kontrolprogram	10
Bilag 2. Koncentrationer af desphenyl-chloridazon og methyl-desphenyl-chloridazon	11
Bilag 3. Ansøgning	12
Bilag 4. Analyserapport	13
Bilag 5. Analyseresultater	15

Tilladelse til udvidet vandbehandling på Solbjerg Vandværk

Solbjerg Vandværk har den 3. juli 2025 ansøgt om forlængelse af tilladelse til videregående vandbehandling med eksisterende kulfilteranlæg og UV-anlæg.

Afgørelse

Morsø Kommune forlænger hermed tilladelsen til udvidet vandbehandling i form af filtrering med aktivt kul samt UV-behandling ved Solbjerg Vandværk, Kirkebyen 66, Solbjerg, 7950 Erslev.

Tilladelsen gives som et tillæg til vandværkets vandindvindingstilladelse.

Kontrolprogrammet fremgår af vedlagte Bilag 1

Lovgrundlag

Tilladelsen gives efter vandforsyningslovens § 21¹.

Andre bekendtgørelser og vejledninger, som er inddraget i sagsbehandlingen er:

- Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning².
- Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg³.
- Vejledning om videregående vandbehandling⁴.

¹ [Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v., nr. 1149 af 28. oktober 2024](#)

² [Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning nr. 867 af 20. juni 2025](#)

³ [Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, nr. 1272 af 31. oktober 2025](#)

⁴ [Vejledning om videregående vandbehandling nr. 38 af oktober 2019](#)

Vilkår for tilladelse til udvidet vandbehandling på Solbjerg Vandværk

Forlængelse af tilladelse til videregående vandbehandling med eksisterende kulfilteranlæg og UV-anlæg gives på følgende vilkår:

GENERELLE VILKÅR

1. **Udførelse:** Anlægget skal være udført som ansøgt og i overensstemmelse med nedenstående vilkår.
2. **Gyldighedsperioden:** Tilladelsen til udvidet vandbehandling gælder fra den 03. september 2026 til den 03. september 2031.

Hvis det viser sig, at Solbjerg Vandværk om fem år stadig har brug for filtrering med aktivt kul og UV-anlæg, skal vandværket mindst tre måneder inden tilladelsens udløb søge om en forlængelse af tilladelsen.

3. **Krav:** Behandlingsanlæg med tilhørende installationer skal være indrettet i overensstemmelse med Dansk Ingeniørforenings norm for almene vandforsyningsanlæg (DS 442).
4. **Ændringer:** Der må ikke foretages ændringer med relevans for vandkvaliteten i behandlingsanlægget og tilhørende installationer uden godkendelse fra Morsø Kommune.
5. **Materialer:** Anvendte materialer, skal være skal være fødevaregodkendt og til enhver tid leve op til gældende kvalitetskrav. Der skal anvendes drikkevandsgodkendte kultyper.

INDRETNING OG DRIFT AF KULFILTRETINGSANLÆG OG UV-ANLÆG

6. **Prøvetagningsmuligheder:**
 - a. Der skal være mulighed for udtagning af vandprøver 1) mellem sandfilter og kulfilter, 2) mellem kulfilter og UV-anlæg og 3) mellem UV-anlæg og rentvandsbeholderen.
 - b. Kulfilteret skal opbygges, så der kan tages prøver på forskellige niveauer gennem filterlaget, sådan at det kan tidsbestemmes, hvornår filterskiftet skal ske.
7. **Drift og vedligehold:** Der skal være en skriftlig procedure for kulfilterskift, så det sikres, at disse skift udføres hygiejnemæssigt forsvarligt og af erfarne leverandører.
8. **Rengøring af UV-anlæg og kvartsrør:** For at forhindre belægninger skal anlæggene udstyres med en rengøringsfunktion, som manuelt eller automatisk kan holde kvartsrørene rene.

9. **Måler:** Der skal være en trykmåler mellem sandfilter og kulfilter, så det kan registreres, hvis der sker trykopbygning i kulfilteret.
10. **Overvågning:** Der skal til UV-anlægget være tilknyttet en overvågning af lysintensiteten med døgnovervågning og alarm, og ved funktionssvigt eller for lav lysintensitet skal der gå alarm til vandværkets driftsleder.
11. **Logbog:** Vandværket skal føre logbog over dette, og logbogen skal indeholde information om aflæsning af relevante måleinstrumenter (bl.a. trykopbygning og UV-intensitet) og om eventuelle driftshændelser. Logbogen kan implementeres i vandværkets kvalitetsledelsessystem.
12. **Orientering:** Ved unormal drift af kulfilter eller UV-anlæg, som kan have betydning for vandkvaliteten af det udpumpede vand, skal Morsø Kommune orienteres om det hurtigst muligt.
13. **Ugentligt tilsyn:** Vandværket skal sørge for, at der føres tilsyn med anlægget mindst en gang ugentligt af uddannet personale fra vandværket eller af Kemic Vandrens.
14. **Kvalitetsledelsessystem:** Vandværket skal have et kvalitetsledelsessystem der indeholder et drifts- og vedligeholdelsessystem for kulfilter- og UV-anlæg, hvor den forventede udskiftningsdato for kul og UV-lamper indgår. Ud fra analyseresultater og aflæsningerne i logbogen skal det jævnligt kontrolleres, om udskiftningsdatoerne skal ændres.
- Det kan anbefales, at tage udgangspunkt i Miljøstyrelsens *Vejledning om videregående vandbehandling* (vejledning nr. 38, oktober 2019) til kvalitetsledelsessystemet.
15. **Vandanalyser:** Udover de lovpligtige boringskontroller og vandanalyser skal der pga. den videregående vandbehandling laves ekstra analyser, som beskrevet i det gældende kontrolprogram (fremgår af særskilt afgørelse).

Baggrund

I september 2018 blev det konstateret, at der i alle tre af Solbjerg Vandværks boringer var desphenyl-chloridazon og methyl-desphenyl-chloridazon i koncentrationer over grænseværdien på 0,1 µg/liter.

I december 2018 meddelte Morsø Kommune efter samråd med Styrelsen for Patientsikkerhed vandværket en toårig dispensation til overskridelse af grænseværdien. Det første år til at finde ud af, hvordan de kunne løse problemet, og det andet år til at få løsningen implementeret.

Solbjerg Vandværk undersøgte forskellige løsninger, indhentede tilbud og diskuterede mulighederne på et møde med Morsø Kommune i oktober 2019. Den 28. november 2019 modtog Morsø Kommune vandværkets ansøgning om tilladelse til etablering af videregående vandrensning med aktivt kul. Efter dialog mellem kommune og vandværk sendte vandværket en revideret ansøgning, som kommunen modtog den 14. december 2019. Inden kommunens Udvalg for Teknik og Miljø skulle behandle ansøgningen blev oplysningerne, som udvalget skulle træffe afgørelse ud fra, sendt i partshøring ved vandværket den 10. januar 2020 med høringsfrist indtil den 19. januar 2020. Kommunen modtog ikke nogen indsigelser fra vandværket. Den 22. januar 2020 besluttede Udvalget for Teknik og Miljø, at der meddeles tilladelse til at rense grundvandet med et kulfilter, foreløbig for en 5-årig periode.

Solbjerg Vandværk har den 3. juli 2025 ansøgt om en 10-årig forlængelse af den videregående behandling med det eksisterende kulfilteranlæg og UV-anlæg. Forlængelsen begrundes i, at kulfilteranlægget fungerer tilfredsstillende og effektivt fjerner pesticiderne chloridazon-desphenyl og chloridazon-methyl-desphenyl fra drikkevandet. Dette gør, at der sendes rent vand ud til forbrugerne i forsyningsområdet. Der konstateres fortsat chloridazon-desphenyl og chloridazon-methyl-desphenyl i råvandet fra de tre boringer på Rebslagervej 20 (Bilag 2). De andre muligheder vandværket har for at få rent vand er at, lave en ledning til et andet vandværk og købe vand, bore boringerne dybere, lave en ny boring eller forsætte med videregående vandbehandling i form af aktivt kulfilter og UV-behandling. Solbjerg Vandværk mener, at alt udover at forsætte med videregående vandbehandling er økonomisk og forbrugermæssigt uforsvarligt. Særligt fordi det på længere sigt forventes, at foreningen Vandsamarbejde Mors, som Solbjerg Vandværk er medlem af, vil medføre, at der gennem nye fælles boringer kan opnås forsyning med råvand uden pesticider, hvilket der arbejdes hen imod⁵.

Vurdering

I Miljøstyrelsens vejledning "*Videregående vandbehandling*", angives det at videregående vandbehandling kan komme på tale, hvis situationen f.eks. er én af følgende:

- Der findes ingen alternative vandforsyningsmuligheder
- Alle muligheder for at finde vand uden problemstoffet er undersøgt

Disse forhold skal vurderes under hensyntagen til det almindelige forvaltningsmæssige proportionalitetsprincip. Det indebærer, at der skal være et rimeligt forhold mellem det, der kan opnås med de mulige løsninger, og de omkostninger, der er forbundet med dem.

Morsø Kommune ønsker ikke at pålægge Solbjerg Vandværk at lukke og erstatte deres forsyning med vand fra Sundby Vandværk eller Øster Jølby Vandværk. Udover at dette vil være i modstrid med de lokale ønsker i Solbjerg, vil det også udgøre en betydelig belastning for både Sundby Vandværk og

⁵ [Formål og visioner med Vandsamarbejdet af oktober 2022](#)

Øster Jølby Vandværk, der hver især skulle øge deres nuværende vandproduktion med ca. 100 %. Begge vandværker fungerer allerede som nødforsyning for et andet vandværk.

Fortynding med vand fra et andet vandværk er den mest velkendte af de alternative løsninger. Der er relativt lille usikkerhed om driftsøkonomien, men løsningen indebærer store anlægsudgifter, da der skal etableres nye forbindelsesledninger til de øvrige vandværker. Derudover skal Solbjerg Vandværk betale for det importerede vand, hvilket samlet set vil medføre en væsentligt dyrere drift. Samtidig ændrer løsningen ikke på, at vandet til forbrugerne fortsat vil indeholde pesticider i en forholdsvis høj koncentration. Fortynding giver ikke rent vand.

Både overboring og etablering af en ny boring er forbundet med økonomisk usikkerhed. Boringer er dyre, og der er ingen garanti for, at man finder rent vand. Der er en betydelig risiko for at lave en fejlinvestering. Da der er påvist pesticider i næsten en tredjedel og nitrat i over halvdelen af alle vandværksboringer på Mors, er risikoen for også at finde pesticider eller nitrat i en ny boring forholdsvis stor.

Det er Morsø Kommunes vurdering, at anvendelse af kulfilter er den løsning, der bedst kan sikre vandkvaliteten. Metoden er veldokumenteret fra andre vandværker, både med hensyn til effektivitet og driftsøkonomi. Hvis der i fremtiden, som følge af nye analysekrav, skulle blive fundet andre pesticider er der desuden en væsentlig sandsynlighed for, at kulfilteret også vil kunne fjerne disse.

Høring

Udkast til denne afgørelse har fra den 12. juni 2026 til den 26. juni 2026 været sendt til Styrelsen for Patientsikkerhed for en sundhedsfaglig vurdering, og til Solbjerg Vandværk for vurdering af de tekniske aspekter i vilkårene. Morsø Kommune har ikke modtaget nogen kommentarer.

Offentliggørelse

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Morsø Kommunens hjemmeside, www.mors.dk, den 03. september 2026.

Klagevejledning

Afgørelsen efter vandforsyningsloven kan i ovenstående sag inden for en frist på 4 uger fra offentliggørelsen påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af enhver som må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klagefristen udløber den 01. oktober 2026.

Klage over afgørelsen skal ske til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalens forside. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk.

Ved klage skal der betales et gebyr, hvis størrelse er oplyst i klageportalen. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Ved ønske om at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal klager sende en begrundet anmodning til Morsø Kommune. Vi sender

anmodningen videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt fritagelse kan meddeles.

Hvis der er indkommet klager ved klagefristens udløb, vil sagens parter blive underrettet.

Søgsmål

Ifølge vandforsyningslovens § 81 og miljøbeskyttelseslovens § 101 kan afgørelser efter denne lov prøves ved domstolene. En evt. sag skal anlægges inden 6 måneder efter at afgørelsen er truffet.

Morsø Kommune gør opmærksom på, at alle har mulighed for at få aktindsigt i denne sag.

Venlig hilsen

Søren Nielsen
Miljømedarbejder

Bilag:

- **Bilag 1.** Kontrolprogram
- **Bilag 2.** Koncentrationer af desphenyl-chloridazon og methyl-desphenyl-chloridazon igennem syv år
- **Bilag 3.** Ansøgning
- **Bilag 4.** Analyserapport
- **Bilag 5.** Analyseresultater

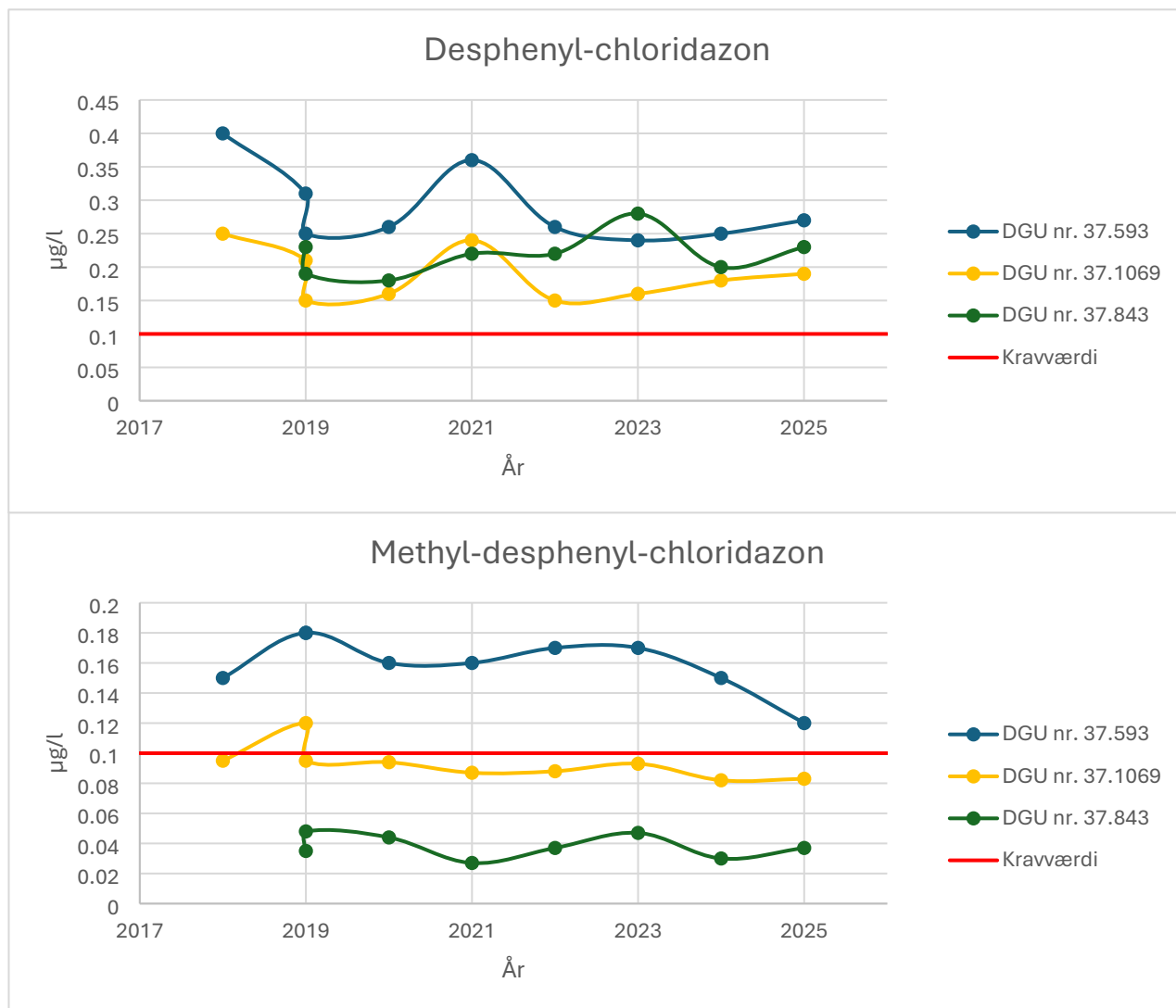
Kopi til:

Solbjerg Vandværk
Styrelsen for Patientsikkerhed (senord@sst.dk)

Bilag 1. Kontrolprogram

Kontroltype, minimumskrav ifølge Drikkevandsbekendtgørelsen ¹	Antal prøver per antal år
Forbruger	
Gruppe A-parametre - uden flush	4/1
Gruppe B-parametre	1/1
Vandværket	
Afgang vandværk: Nitrit	1/1
Boringskontrol: DGU 37.593	1/4
Boringskontrol: DGU 37.843	1/4
Boringskontrol: DGU 37.1069	1/4
Analyser i henhold til tilladelse til videregående vandbehandling:	Antal prøver per antal år
Ved boring (alle 3 boringer): Desphenyl-chloridazon	1/1 (Årligt)
Ved boring (alle 3 boringer): Methyl-desphenyl-chloridazon	1/1 (Årligt)
Afgang vandværk: Desphenyl-chloridazon	2/1 (Halvårligt)
Afgang vandværk: Methyl-desphenyl-chloridazon	2/1 (Halvårligt)
Afgang vandværk: Ilt	4/1 (Kvartalsvis)
Afgang vandværk: Kim v. 22°C	4/1 (Kvartalsvis)
Afgang vandværk: Coliforme bakterier	4/1 (Kvartalsvis)
Afgang vandværk: E.coli	4/1 (Kvartalsvis)
Mellem kulfilter og UV-anlæg: Ilt	4/1 (Kvartalsvis)
Mellem kulfilter og UV-anlæg: Kim v. 22°C	4/1 (Kvartalsvis)
Mellem kulfilter og UV-anlæg: Coliforme bakterier	4/1 (Kvartalsvis)
Ekstra prøver efter vandværkets eget ønske:	Antal prøver per antal år
Vandværket	
Afgang vandværk: Gruppe A-parametre	4/1

Bilag 2. Koncentrationer af desphenyl-chloridazon og methyl-desphenyl-chloridazon



Bilag 2. Koncentrationer af desphenyl-chloridazon og methyl-desphenyl-chloridazon målt i boringerne 37.1069, 37.843 og 37.593 over tid. Punkterne angiver analyseresultater ($\mu\text{g/l}$), mens den røde linje angiver gældende kravværdi for drikkevand ($\mu\text{g/l}$). X-aksen viser prøvetagningsår, og y-aksen viser koncentration af henholdsvis desphenyl-chloridazon eller methyl-desphenyl-chloridazon ($\mu\text{g/l}$).

Bilag 3. Ansøgning

Til Morsø Kommune
Natur og Miljø
Jernbanevej 7
7900 Nykøbing

Solbjerg den 3. juli 2025

Solbjerg Vandværk ansøger hermed om forlængelse af tilladelse til videregående vandbehandling med eksisterende kulfilteranlæg og UV anlæg, beliggende Kirkebyen 66, 7950 Erslev.
Nuværende tilladelse blev givet 22.04.2020 med sags nr.: 773-2019-16346

Forlængelsen ønskes i op til 10 år gældende fra udløbet af nuværende tilladelse.

Forlængelsen begrundes i at kulfilteranlægget fungerer godt og fjerner pesticiderne chloridazon desphenyl og chloridazon methyl-desphenyl fra det drikkevand som vi sender ud til vore forbruger i forsynings området, ifølge vedlagte analysebilag fra eurofins.

Der forefindes stadig pesticider i råvandet fra vore tre borerer beliggende på Rebslagervej nr. 20, men indholdet er svagt faldende.

I forhold til de første prøver fra 2018 til sidste prøver fra 27.05.25 er chloridazon desphenyl faldet med 23% i gennemsnit. Chloridazon methyl-desphenyl er i samme periode faldet med 12% og er generelt under grænse værdien. på 0,1 µm /liter ifølge bilag mærket "Analyseresultater 2".

På længere sigt har vi forventninger om at foreningen "Vandsamarbejder Mors" (som vi er medlem af) vil resultere i, at vi med nye fælles borerer kan modtage råvand uden pesticider, hvilket der arbejdes hen imod, som det fremgår af foreningens vedtægter, gengivelse af § 2.3)

Formålet med Vandsamarbejdet Mors er at finde godt drikkevand, etablere og beskytte kildepladser/grundvandsparker, etablere udpumpningsfaciliteter og sælge vand til øens vandværker. I øvrigt henvises til Vandsamarbejdet Mors' s visioner.

Sammenfatning:

På kort sigt søger vi om forlængelse af tilladelsen til, at anvende det nuværende kulfilter anlæg.
På længere sigt ønsker vi at aftage drikkevand gennem vandsamarbejder Mors.

Med venlig hilsen

Bestyrelsen for
Solbjerg Vandværk a.m.b.a.

Bilag: 1) Skema med analyseresultater, 2) Analyserapport nr.: AR-25CG-25051777-01

Bilag 4. Analyserapport



Eurofins Miljø Vand A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4266
CVR/VAT: DK-29622960

Solbjerg Vandværk
v/ Per Kortbek
Kr. Koldsvej 14
7950 Erslev
Att.: Per Kortbek

Rapportnr.: AR-25-CG-25051777-01
Batchnr.: EUDKVE-25051777
Kundenr.: CA0004826
Modt. dato: 20.06.2025
Valideringskode: E6B08EADB9

Analyserapport

Prøvested:	Solbjerg Vandværk - Vandværket - 62158 - V20003500 / 4773003500						
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol						
Prøvetagning:	20.06.2025 kl. 08:50						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S KL2A						
Analysperiode:	20.06.2025 - 01.07.2025						
Prøvemærke:	afgang Vandværk						
Lab prøvenr.	836-2026-81601820	Enhed	Kravværdier **		D.L.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	< 1	mg Pt/l		15	1	DO/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	< 0,05	FNU		1	0,05	DO/EN ISO 7027-1: 2016.	A 15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		l.m.	1	ISO 9308-2:2012	B 0,25 ⁽¹⁾
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		l.m.	1	ISO 9308-2:2012	B 0,25 ⁽¹⁾
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		l.m.	1	ISO 7899-2:2000	B 0,11 ⁽¹⁾
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	B 0,15 ⁽¹⁾
Metaller							
Jern (Fe)	< 0,01	mg/l		0,2	0,01	DO/EN ISO 17294-1:2024, DO/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Pesticider							
Chloridazon, desphenyl-	< 0,01	µg/l		0,10	0,01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0,01	µg/l		0,10	0,01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Oplysninger fra prøvetager							
Akrediteret prøvetagning	Ja					DO ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v6,2025)	
pH	7,4	pH	7	8,5		DO/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DO ISO 5667-5:2006, DO/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v6,2025)	
Vandtemperatur	11,6	°C				DO/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	630	µS/cm		2500	15	DO/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Itindhold	9,5	mg/l			0,1	DO/EN ISO 5814:2012	15
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 186)
B: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskyllning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Tekstforklaring:

< mindre end
x: stans end
#: Ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*) Ikke omfattet af akkrediteringen
l.p.: Ikke påvist
l.m.: Ikke målelig
n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderende relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænse niveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

*) Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**) Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Solbjerg Vandværk
v/ Per Kortbek
Kr. Koldsvej 14
7950 Erslev
Att.: Per Kortbek

Rapportnr.: AR-25-CG-25051777-01
Batchnr.: EUDKVE-25051777
Kundenr.: CA0004826
Modt. dato: 20.06.2025
Valideringskode: E8B08EADB9

Analyserapport

Prøvested: Solbjerg Vandværk - Vandværket - 62158 - V20003500 / 4773003500
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 20.06.2025 kl. 08:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KL2A
Analyseperiode: 20.06.2025 - 01.07.2025

Prøvemærke: afgang Vandværk

Lab prøvenr:	836-2026-81601820	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL	Metode	*) Urel (%)
--------------	-------------------	-------	-----------------------------	----	--------	-------------

Kopi til:
Morsø Kommune, Kopimodtager drikkevand, Natur og Miljø, Jernbanevej 7, 7900 Nykøbing M
Solbjerg Vandværk, Jesper Saaby, v/ Per Kortbek, Kr. Koldsvej 14, 7950 Erslev
Solbjerg Vandværk, Per Mouritsen, v/ Per Kortbek, Kr. Koldsvej 14, 7950 Erslev
Solbjerg Vandværk, Susanne Møller Pedersen, v/ Per Kortbek, Kr. Koldsvej 14, 7950 Erslev

01.07.2025



I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
<https://reports.et.dk.eurofins.com>

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@eth.eurofins.com

Eurofins Miljø Vand A/S
Kundecenter

Tekstforklaring:

< mindre end
> større end
Ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*) Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: Ikke påvist
i.m.: Ikke målelig
u): udløst af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

*) Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**) Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Bilag 5. Analyseresultater

Analyseresultater 2

DGU nr.:		Udtagnings dato:																										
		05.09.18			18.02.19			05.09.19			09.03.20			18.03.21			29.09.22			22.06.23			03.06.24			27.05.25		
		µg/l		ændring	µg/l		ændring	µg/l		ændring	µg/l		ændring	µg/l		ændring	µg/l		ændring	µg/l		ændring	µg/l		ændring	µg/l		ændring
37,593 1. ved vejen		0.400		-0.090	0.310		0.030	0.250		-0.060	0.260		0.010	0.360		0.100	0.260		-0.100	0.240		-0.020	0.250		0.010	0.270		0.020
Chloridazon, desphenyl		0.150		0.180	0.180		0.000	0.160		-0.020	0.160		0.000	0.170		0.010	0.170		0.000	0.150		-0.020	0.120		-0.030			
37,843 yderst																												
Chloridazon, desphenyl		0.250		0.230	0.190		-0.040	0.180		-0.010	0.220		0.040	0.220		0.000	0.280		0.060	0.200		-0.080	0.230		0.030			
Chloridazon, Methyl-desphenyl		0.027		0.035	0.048		0.013	0.044		-0.004	0.027		-0.017	0.037		0.010	0.047		0.010	0.037		-0.010	0.037		0.000			
371,069 midt																												
Chloridazon, desphenyl		0.250		0.210	0.150		-0.060	0.160		0.010	0.240		0.080	0.150		-0.090	0.160		0.010	0.180		0.020	0.190		0.010			
Chloridazon, Methyl-desphenyl		0.095		0.120	0.095		-0.025	0.094		-0.001	0.087		-0.007	0.088		0.001	0.093		0.005	0.082		-0.011	0.083		0.001			

Kulfilteranlæg taget i brug uge 38 (september) 2020
Godkendelsen gælder i 5 år fra ibrugtagning

Aktiv kul udskiftet marts 2024