Quick-guide til Badevand i PULS - for kommuner

Indhold

Tjek af Badevandsstationer 2	<u>)</u>
Adgang2	<u>)</u>
Login 2	<u>)</u>
Fremsøg badevandsstationer	<u>)</u>
Åbn en Badevandsstation	3
Se EU-Klassificering	3
Se tidligere års analyseindberetninger	3
Se analyseindberetninger	3
Se analyser til klassifikationsberegning4	ł
Prøvetagningsplaner	5
Opret prøvetagningsplan	5
Se og redigér ved sæsonafslutningen6	5
Se tidligere års prøveplaner6	5
Rediger eventuelle fejl i afsluttede sæsoner6	5
Godkendelse af nye analyser	5
Se og godkend analyser6	5
Opret en badevandsstation	3
Nedlæg badevandsstation	3
Nedlæg en station	3
Kontakt Danmarks Miljøportal)

Tjek af Badevandsstationer

Formålet med denne QuickGuide er, at kommunen kan tjekke, at deres badevandsdata som er registreret i PULS er korrekte. Det indebærer bl.a. kontrol af om stationerne er rigtigt oprettet og dermed klar til, at laboratoriet kan indlæse analyser for sæsonen, som senere skal afrapporteres til EU.

Adgang

Du får adgang til PULS via https://puls.miljoeportal.dk/.

Som kommunal bruger har du adgang til PULS såfremt du har en bruger hos Danmarks Miljøportal. Har du ikke sådan en skal du kontakte din lokale brugeradministrator, som kan oprette en bruger til dig. Ved du ikke hvem der er jeres lokale brugeradministrator kan du kontakte Danmarks Miljøportals support.

Når man har en kommunal bruger, er den automatisk registeret med kommunens CVR-nummer. Det er ikke nødvendigt at have roller/rettigheder til ens bruger, da CVR-nummeret er tilstrækkeligt.

Login

- 1) Følg linket: https://puls.miljoeportal.dk/
- 2) Vælg "Anden organisation"
- 3) Klik "Login"
- 4) Indtast brugernavn og kodeord
- 5) Klik "OK"
- 6) Du er nu logget ind I PULS

-eller-

- 1) Følg linket: https://puls.miljoeportal.dk/
- 2) Vælg din kommune i drop-down menuen
- 3) Du er nu logget ind I PULS

Fremsøg badevandsstationer

1) Klik på forstørrelsesglasset i øverste venstre side af skærmen



2) Klik på det mørke felt i søgebaren og vælg "Badevandsstation"

3) Nu vises alle badevandsstationer i landet på kortet markeret med lyserøde prikker.

O PULS Danmarks Miljøportal		Q	\heartsuit	≞	ŵ
	Q Renseanlæg Søg f.eks. efter navn, ejer eller myndighed Udledningstype 💌 Belastnin	g 🗸 R	Rensetype -	E	Honry
Stiller St	Observationsfaciliteter Badevandsstation Renseanlæg	Juriceha	m	5ping	tranâs
	Regnbetinget udløb Akvakulturanlæg	X	A		ere texand
		1 Xa	slaven	30	JE.

Åbn en Badevandsstation

1) Klik på en station i kortet. Benyt evt. søgefiltre eller fritekstsøgning til fremsøgning.

2) Klik på den.

3) Du kan nu se stamdata om den udvalgte station



Stamdata om badevandstationer er korrekte: Kontroller, at dine stationer er registreret med korrekte informationer. Ved at åbne de enkelte stationer, kan du tjekke at navn, koordinater, stationstype, vandtype, EU-vandområde navn og EU-vandområde nummer er korrekte.

Se EU-Klassificering

1) Når du har åbnet en badevandsstation fremgår de seneste 5 EU-Klassificeringer med disse symboler:

Klassifikation								
$\star\star\star$	***	***	***	***				
<u>~</u>	2	<u>~</u>						
2018	2017	2016	2015	2014				

2) Ved at klikke på symbolet for et givent år vil, der åbnes en profil med de data der ligger til grund for denne klassificering.

Se tidligere års analyseindberetninger

Herunder kan du se hvordan du tjekker at tidligere års analysedata er rigtigt registreret i PULS.

Se analyseindberetninger

- 1) Fremsøg og åbn en badevandsstation
- 2) Klik på fanen "Undersøgelser" i venstre side af skærmen.

3) Her kan analyseresultater ses på en liste.

Juelsr	ninde storstrand 🎔 🖙 🖓 Badevandsstation > Undersøgelser		🗎 Sæson 2019
Kor 1. juni	trolovervågning 2019 - 31. august 2019	12 ud af 12	100%
	EGENKONTROL 24/05/2019 kl. 11:35 GODKENDT + Vælg omprøve Eurofins Miljø A/s Reference: 835-2019-80678490 + Vælg omprøve		
°	EGENKONTROL 07/06/2019 kl. 13:15 GODKENDT + Vælg omprøve Eurofins Miljø A/s Reference: 835-2019-80678439 + Vælg omprøve		
°	EGENKONTROL 14/06/2019 kl. 09:30 Eurofins Miljø A/s Reference: 835-2019-83298104		
°	EGENKONTROL 21/06/2019 kl. 11:40 Eurofins Miljø A/s Reference: 835-2019-80689736		
•	EGENKONTROL 28/06/2019 kl. 06:55 GODKENDT + Vælg omprøve Eurofins Miljø A/s Reference: 835-2019-83298035 + Vælg omprøve		

4) Se analyseresultater fra tidligere år ved at klikke på feltet "Sæson".

Se analyser til klassifikationsberegning

1) For at se analyser som indgår i klassifikationsberegningen og som også er det datagrundlag, der meldes ind til EU, kan du klikke på "Klassifikation".

2) Når du vælger et år, kan du se resultatet at den klassifikationsberegning, som PULS har beregnet (den kommunale) samt EU-klassifikationen, hvis denne er importeret til PULS. I grafen er prøveresultaterne for de analyser der ligger tilgrund for klassifikationen visualiseret.

3) Klik på analyserne i listen under grafen eller i grafen for at åbne analyserne.



2018 Udmærket badevandskvalitet

Læs mere om klassifikationen i rapporten på Det Europæiske Miljøagenturs hjemmeside Importeret fra EU 12. februar 2020

Intestinale enterokokker 14 cfu/100mL Udmærket kvalitet God kvalitet Escherichla coli 49 cfu/100mL Udmærket kvalitet God kvalitet	≤100 ≤200 ≤200 ≤250 ≤500 ≤500 ≤500			
	dmærket badevandskvalite	rt		
Beregningsgrundlag				Kortvarig forurening
Tidspunkt		Intestinale enterokokker	Escherichia coli	Antallet af prøver, der er udeladt af
𝔗 6. august 2018		< 1 cfu/100mL	påvist 10 cfu/100mL	forurening på grund af en kortvarig forurening må ikke udgøre mere end
🖉 23. juli 2018		påvist 3 cfu/100mL	< 10 cfu/100mL	15%, eller ikke mere end en prøve pr. sæson, alt efter hvad der er højest.
🔗 16. juli 2018		< 1 cfu/100mL	påvist 10 cfu/100mL	Udeladt i denne sæson
🔗 9. juli 2018		< 1 cfu/100mL	< 10 cfu/100mL	0 prøve udeladt
🖉 25. juni 2018		< 1 cfu/100mL	< 10 cfu/100mL	0 prøve udeladt
🔗 6. juni 2018		påvist 2 cfu/100mL	påvist 10 cfu/100mL	
🔗 23. maj 2018		påvist 2 cfu/100mL	< 10 cfu/100mL	
𝔗 21. august 2017		< 1 cfu/100mL	< 10 cfu/100mL	
🔗 7. august 2017		påvist 4 cfu/100mL	påvist 120 cfu/100mL	
🔗 25. juli 2017		påvist 4 cfu/100mL	påvist 10 cfu/100mL	



🔗 17. juli 2017

Tjek af analysedata: Tjek at e-coli og enterokker er korrekt registreret for badevandsanalyserne. Tjek evt. om der er udeladte prøver, og følg op på disse.

< 1 cfu/100mL

< 10 cfu/100mL

Prøvetagningsplaner

Laboratoriet eller kommunen kan oprette prøvetagningsplan for den kommende sæson. Derfor opfordres der til at kontakte laboratoriet og minde dem om, at der skal indlæses prøveplaner og prøvedatoer i PULS inden sæsonstart.

Opret prøvetagningsplan

- 1) Find og åben en Badevandsstation.
- 2) Klik på fanen "Prøvetagningsplan".
- 3) Her kan prøveplanen for det pågældende år ses og redigeres.

PULS Danmarks Miljøportal									Q	\heartsuit	≞	¢
BADEVANDSSTATION	Juelsminde	storstrand	♥ ☆ >	Badevandsstation	> Prøvetagningspl	lan				•	🗐 Sæson	2020
 Undersøgelser 		Man	Tir	Ons	Tor	Fre	Lør	Søn	Historik			
🔂 Hændelser	Uge 21					22/5	23/5	24/5	Ingen historis	k fundet		
BEREGNING	Uge 22	25/5	26/5	27/5								
	Uge 23	1/6	2/6	3/6	4/6	5/6	6/6	7/6				
	Uge 24	8/6	9/6	10/6	11/6	12/6	13/6	14/6				
	Uge 25	15/6	16/6	17/6	18/6	19/6	20/6	21/6				
	Uge 26	22/6	23/6	24/6	25/6	26/6	27/6	28/6				

4) Ved at klikke på datoerne bliver de markeret som prøvedatoer. De kan afmarkeres ved at man klikker på dem en gang til.

5) Under kalenderne finders der tjeklister med krav en prøvetagningsplan bør overholde. Ikoner ud for hvert krav viser om planen overholder kravene.

Se og redigér ved sæsonafslutningen

Se tidligere års prøveplaner

- 1) Find og åbn en Badevandsstation.
- 2) Klik på fanen "Prøvetagningsplan".
- 3) Her kan prøveplanen for det pågældende år ses og redigeres.
- 4) Se prøveplaner fra tidligere år ved at klikke på feltet "Sæson".



Tjek 4, At der er en prøveplan for alle dine aktive badevandsstationer

Rediger eventuelle fejl i afsluttede sæsoner

- 1) Vælg en afsluttet sæson ved at klikke på knappen "Sæson" over prøveplanen.
- 2) Her vil du opleve at prøveplanen er låst. Har du behov for at ændre den skal du kontakte Miljøstyrelsen for at få den låst op igen.

Godkendelse af nye analyser

Kommunen kan se og godkende/afvise analyser indlæst af analyselaboratorier.

Se og godkend analyser

1) Når der kommer nye analyser ind fra laboratorier til badevandsstationer man er registreret som myndighed for, vil de komme op på ens dash-board. (Er den der ikke, så kan det det skyldes at man har det forkerte indhold fremhævet på sin profil. Det kan man skifte ved at klikke på "Min profil" og vælge "Badevandsstationer").

PULS Danmarks Miljøportal		Q	\heartsuit	⊕	ŵ
	E TEST TEST HELSINGØR KOMMUNE	₩ Sæ	son 2020		
	Antal badevandsstationer Indsendte prøvetagningsplaner 24 16/24 Badevandsstationer du er ejer eller er myndighed for. I forhold til det totale antal badevandsstationer. Afventende prøver 0 prøver Ud af det totale antal indberettet prøver.				
	Opgaver Mine favoritte Image: Splane Ingen favoritte Image: Splane Image: Splane Imag	er fundet			
	Der mangler at blive indsendt en prøvetagningsplan for Helsingør Havn				

2) Klik på opgaven og så ledes man hen til Badevandsstationen.

3) Åben fanen "Undersøgelser" for at se analyserne der kommer fra laboratorier. Ud for hver analyse er der markeret hvilken status analysen har: Godkendt, Afventer og Afvist.

4) Klik på analysen for at åbne den. Øverst på siden kan man vælge status. Så længe analysen er markeret "Afventer" indgår den i klassifikationsberegninger og afrapportering til EU.

PULS Danmarks Miljøportal						Q	\heartsuit	Ð	ක
BADEVANDSSTATION	Esrum Sø Jonstr	un Esrumvei ℃) fat ≥ Bade	evandsstation >	Undersøgelser				
	Estant se, sonst		0000						
🛱 Prøvetagningsplan	Afventer kvalite	tssikring					× Afvis	✓ God	kend
🔗 Undersøgelser								_	
🖼 Hændelser	Undersøgelse 2	23. maj 2019							
BEREGNING	ALS DENMARK A/S								
@ Klassifikation	Undersøgelsesformål Egenkontrol		Prøvetager ALS DENMARK A	/S	P	røvetagning k ke oplyst	gsmetode		
	Rekvirent HELSINGØR KOMMUNE	E	Prøvetagningstid 23. maj 2019 kl. 03	7:12	P	røvetagnin kke oplyst	gsudstyr		
	Prøve								
	Analyseparameter	Fraktion	Resultat		Metode	D.L.	Usikkerhed	I	
	Intestinal enterokokker	Total	1	CFU/100 ml	ISO 7899/2	1	-		P
	E.coli	Partikelbundet - fra filt	eret <10	CFU/100 ml	ISO/DIS 9308	/1 10	-		P
	Laharatarium			Analyson	eriade				

Opret en badevandsstation

Kommunen kan selv oprette eventuelt nye badevandsstationer.

Se vejledningen på Danmarks Miljøportals HelpCenter: Opret badevandsstation

Nedlæg badevandsstation

Kommunen kan nedlægge stationer i PULS, hvis der er behov for det.

Nedlæg en station

1) Find og åben en Badevandsstation.

2) Øverst på badevandsstationens profil skal du klikke på knappen med tre prikker. Det vil åbne en dropdown menu, hvor du kan vælge "Nedlæg".

PULS Danmarks Miljøportal					Q	\heartsuit	≞	ŵ
BADEVANDSSTATION	Julebæk strar	nd ♡ 🛱 > Badeva	andsstation > Stamdata					
 Prøvetagningsplan Undersøgelser Hændelser 	Navn 🖉 Julebæk strand DKBW 404	Vandtype 🖉 Marin Idriftsat 🖉 6. januar 1991	Vandområde Ø Øresundstragten Stationstype Ø Badevandsstation		Historik	ar 2020 kl. 07:0	6	
BEREGNING	Lokalitet d - Ansvarlig d HELSINGØR KOMMUNE	Badevandsprofil 🖉 Vis badevandsprofil Udmærkelser 🖉 Ingen udmærkelser	Klassifikation *** *** *** *** 2019 2018 2017 2016 2017	ſ	Badeva SYSTEM	nigreret fra P	ULS	
	Bemærkninger 🖉 Der er ingen bemær	kninger						

Har du behov for yderligere hjælp/introduktion til funktioner i PULS, kan du finde den fulde systemvejledning til funktioner i PULS her: <u>Vejledning til PULS</u> og se evt. kapitlet om Badevand.

Kontakt Danmarks Miljøportal

Vejledninger og korte introduktionsvideoer: Danmarks Miljøportals Help Center

Hvis du har spørgsmål er du velkommen til at kontakte Danmarks Miljøportal Du kan <u>Sende en e-mail</u> eller besøge <u>Danmarks Miljøportals hjemmeside</u>