

# AGUARDIO HUB GUIDE

Øversigt over data indsamlet fra Leak Sensor, Hygiene Sensor og Shower Sensor via tilsluttede gateways eller Aguardio-appen.

## 1. Log ind og tilladelser

### 2. Aguardio Hub Dashboard

2.1 Kontobrugerroller

### 3. Admin Panel

## 4. Leak Sensor

4.1 Leak Sensor menu

4.2 Leak Sensor Status

4.3 Statistikker

4.4 Rådata

## 5. Hygiene Sensor

5.1 Hygiene Sensor

5.2 Farveforklaring

5.3 Rådata

## 6. Shower Sensor

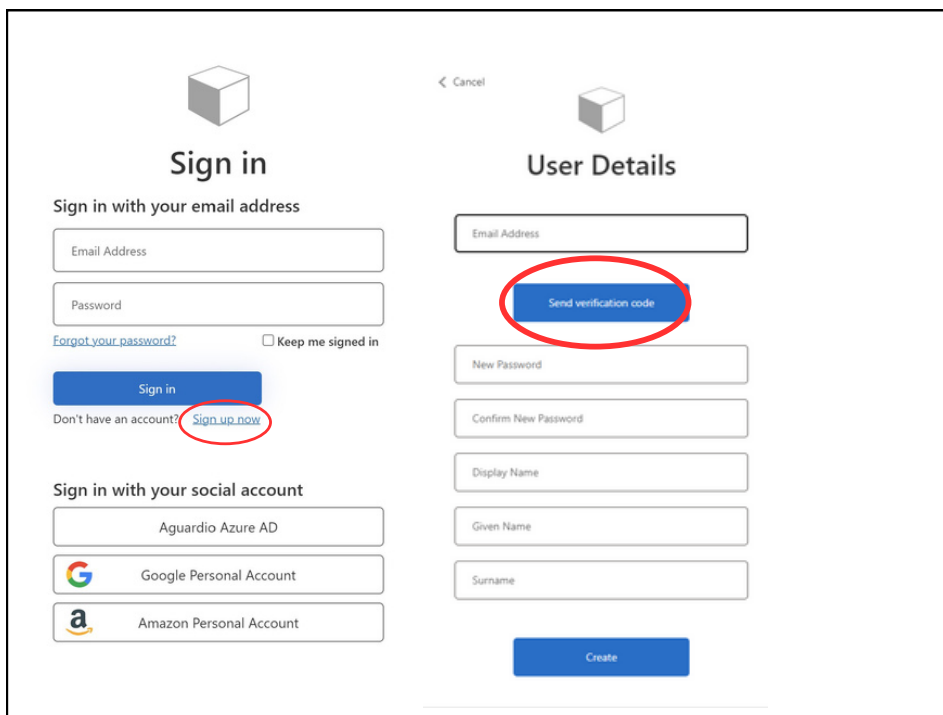
6.1 Shower Sensor menu

6.2 Brusebadsstatistik

6.3 Rådata

## 1. Login og tilladelser

- Gå til <https://admin.aguardio.com/>
- Opret en konto. Klik på "Tilmeld dig nu"
- Indtast din e-mailadresse og klik på "Send bekræftelseskode"
- **Vigtigt: For at registrere dig skal du bruge den samme e-mailadresse, som blev oplyst til Aguardio.**
- Indtast bekræftelseskode, du har modtaget per e-mail og klik på "Bekræft kode"
- Opret din adgangskode, indtast dit fornavn og efternavn, klik på "Opret"
- Log ind i systemet ved at indtaste din e-mailadresse og adgangskode, netop oprettet i det tidligere trin.



## 2. Dashboard

Når du logger ind på Aguardio Hub, bliver du ledt hen til en Dashboard-visning, der giver et hurtigt overblik over dine data.

- A.** I venstre side finder du en **navigationsmenu**
- Klik på en produktkategori for at se dens underkategorier.
  - Hold musen hen over elementerne på Dashboardet for at få vist forklaringer
- B.** **Højeste luftfugtighed i de sidste 14 dage:** Viser de gennemsnitlige fugtighedsniveauer, der omgiver dine Shower Sensorer.
- C.** **Dage uden dataindsamling:** Viser antal dage siden dine sensorer sidst sendte data.
- Shower Sensor kan gemme op til 30 dages data.
  - Leak Sensor kan gemme op til 14 dages data
- D.** **Leak Sensor Status** - Toilet-lækager er kategoriseret i Aguardio Hub i fire kategorier: **Sandsynlig Lækage**, **Mulig lækage**, **Overvåg for lækage** og **Ingen lækage opdaget**. Hold musen over lækagestatuskolonnen for at se hurtige tips om anbefalede handlinger. For yderligere information om disse kategorier henvises til side 4 i dette dokument.



**Selvom du kun har købt én type sensor, har du stadig adgang til at se kategorier for alle vores produkter**

## Kontobrugerroller

Afhængigt af din kontos rolle, kan Aguardio Hub-visningen variere. Kontoen kan tildeles enten en **"User"** eller **"SuperUser"**-rolle. Forskellen mellem disse roller er, at "User" ikke har ligeså mange rettigheder som Superuser har. Se hvilke forskelle der er på brugerrollerne, i det efterfølgende skema:

	Bruger	Superbruger
Se utætte toiletter baseret på 4 kategorier	x	x
Se akkumulerede data om Shower- og Leak Sensorer	x	x
Redigér og se navn på Shower- og Leak Sensorer	x	x
Redigér og se lokationsnavne på Shower- og Leak Sensorer		x
Redigér & distribuér Shower- og Leak Sensorer i afdelinger		x
Opret afdelinger		x
Eksportér rådata for Shower- og Leak Sensorer		x
Se individuelle Shower- og Leak Sensor data		x

**Hvis din rolle skal ændres, bedes du kontakte Aguardio på [support@aguardio.com](mailto:support@aguardio.com).**

### 3. Admin Panel (kun for Superuser-konto)

Under sektionen Admin Panel, kan du:

**A. Oprette en ny afdeling**

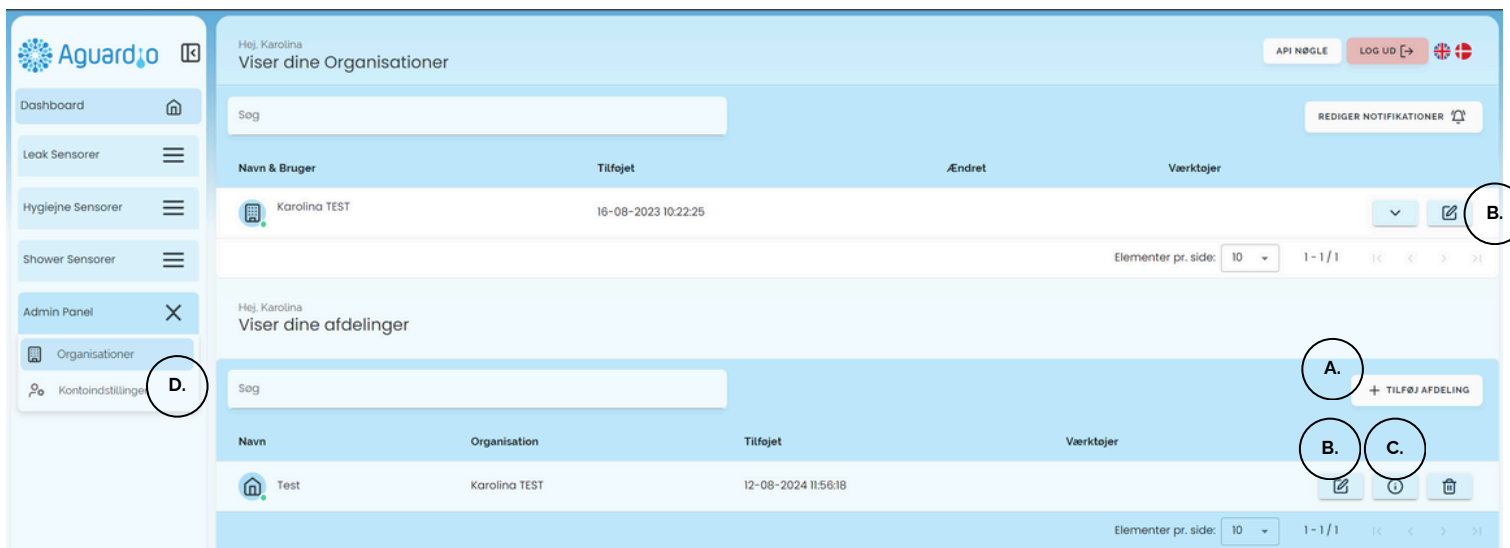
**B. Redigere afdelingsoplysninger**

- Klik på redigeringsikonet

**C. Se flere detaljer om en afdeling**

- Klik på info-knappen

**D. Ændre tidszone i Aguardio Hub:** Tidszone-ændring vil korrigere alle tidsstempler tilsvarende, bortset fra dataeksportfunktionen. Ved eksport af rådata forbliver datoerne i UTC, da de er gemt i databasen. **Tidszonen er automatisk indstillet til at matche den tidszone, der er angivet af browseren, medmindre den ændres manuelt.**



## 4. Leak Sensor

### 4.1 Leak Sensor menu

Under Leak Sensor sektionen, kan du:

- A. Se en liste over dine Leak Sensorer og de seneste tidsstempler for dataindsamling**
- B. Se en liste over dine gateways (hvis der er installeret gateways)**
  - Klik på "Se gateways" i øverste højre hjørne
- C. Redigere Leak Sensor/gateway-detajler, såsom: Sensor lokationsnavn (kun for Superuser-konto), navn, Leak Sensor type**
  - Klik på redigeringsikonet under kolonnen "Værktøjer"
- D. Se flere detaljer om Leak Sensorer/Gateway**
  - Klik på info-knappen under "Værktøjer"-kolonnen
- E. Fordele dine sensorer i afdelinger (kun for Superuser-konto)**
  - Ud for hver sensor, kan du tildele den til en afdeling ved at klikke på dropdown-boksen i "Afdeling"-kolonnen og vælg en afdeling.
- F. Se et Leak Niveau for hver enkelt sensor baseret på 4 kategorier. (Se venligst side 4 i dette dokument for yderligere reference).**
- G. Eksportere en liste over dine Leak Sensorer/Gateways til en CSV-fil**
- H. Gennemgå individuelle sensordata (kun for Superuser-konto)**
  - Klik på en sensors serienummer, siden omdirigerer dig herefter til statistiksiden, der kun viser data fra den valgte sensor.

A	Navn & Serienummer	Placering	Organisation	E.	Afdeling	A.	Sidste Dataindsamling	F.	Leak Niveau	Værktøjer
	sink-beep enabled 10004112	1_sink	Karolina TEST				12-03-2024		Ingen lækage opdaget	C.
H.	WC - beep off 10004150	2_WC	Karolina TEST				12-03-2024		Ingen lækage opdaget	
	LT 10003119	LT	Karolina TEST				28-12-2023		Ingen lækage opdaget	

Elementer pr. side: 10 1 - 3 / 3

**Bemærk venligst: Sensor lokationsnavn er kun tilgængelig for Superuser-konto**

## AGUARDIO HUB GUIDE

### 4.2 Leak Sensor Status

Toiletlækager vises i Aguardio Hub i de følgende 4 kategorier, baseret på data indsamlet fra Leak Sensor. For hver kategori vises korte kategoribeskrivelser og herudover hurtige tips om, hvilken handling anbefales for at adressere hver type. Kategorierne er farvekodede for at skabe bedre overblik over, hvilke toiletter der bør have den højeste prioritet med hensyn til vedligeholdelse. Overvej disse prioriteter, til udarbejdelse af servicestrategi tilpasset din organisations mål for øget besparelse af vand, samt økonomiske besparelser.

	Sandsynligvis lækage	◀◀ <i>Sandsynligvis utæt, overvej at prioritere at tjekke toilettet som det første.</i>
	Mulig lækage	◀◀ <i>Mulig utæthed på et lavere niveau og/eller hyppige tænd/sluk-lækager (med potentielt højt vandspild).</i>
	Overvåg situationen (måske inkludere i service!)	◀◀ <i>Datamønstrene tyder på, at der kan forekomme mindre lækager og/eller nogle tænd/sluk-lækager. Overvej at inddrage i servicearbejde.</i>
	Sandsynligvis ingen lækage eller meget lavt niveau	◀◀ <i>Ingen lækage opdaget, handling højst sandsynlig ikke nødvendig.</i>

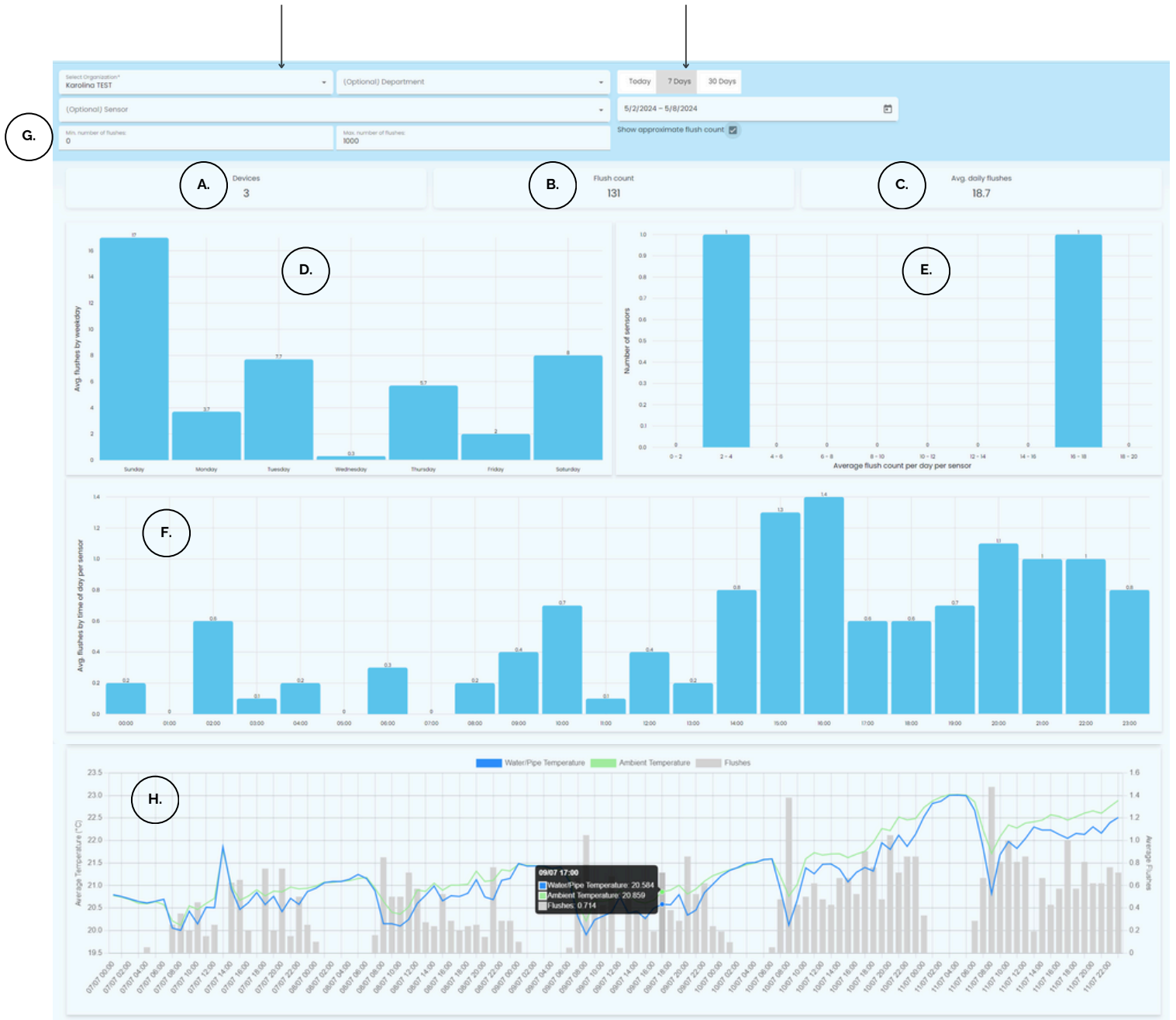
### 4.3 Statistikker (SE NÆSTE SIDES ILLUSTRATION MED BOGSTAVHENVISNINGER):

- A. Enheder:** Samlet antal af Leak Sensorer i organisationen eller i den valgte afdeling
- B. Flush count:** Samlet antal toiletskyl pr. valgt periode
- C. Avg. daily flushes:** Se det gennemsnitlige antal toiletskyl. Hvis du vælger at se data pr. sensor, vil systemet vise det gennemsnitlige antal toiletskyl for den valgte sensor
- D. Avg. flushes by weekday:** Identificér den travleste dag i ugen.
- E. Average flush count per day per sensor**
- F. Avg. flushes by time of day per sensor:** Identificér det travleste tidspunkt på dagen
- G. Justér dashboard-visningen ved at bortfiltrere uønskede toiletskyl:** Man kan indstille minimum og maksimum antal toiletskyl, så systemet bortfiltrerer data uden for de valgte parametre.
- H. Visualiseringer af omgivelses- og rørtemperaturer:** Diagrammet viser rør- og omgivelsestemperaturer pr. time kombineret med antallet af skylninger/aktiviteter, der er registreret.

# AGUARDIO HUB GUIDE

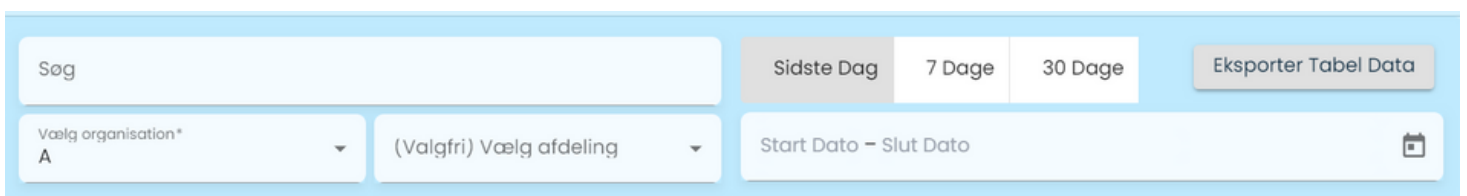
1. Vælg din organisation

2. Vælg datointerval



## 4.4 Rådata (kun tilgængelig for "SuperUser"-konto)

For at udtrække rådata skal du vælge organisation, afdeling (hvis nødvendigt) og et datointerval. Der er en automatisk mulighed for at udtrække data fra de sidste **24 timer**, **7 dage** eller **30 dage**; Du kan også selv vælge et datointerval. Klik derefter på **"Eksporter tabel data"**.



## 5. Hygiene Sensor

### 5.1 Hygiene Sensor

I denne sektion, kan du se en liste over alle Hygiene Sensorer i din organisation og relevant information om sensorerne, samt de højeste og laveste temperaturer sensorerne har opfanget i den valgte tidsperiode.

**A. Se en liste over dine Aguardio Hygiene Sensorer og de seneste tidsstempler for dataindsamling**

**B. Se en rapport, som indeholder de højeste og laveste målte temperaturer registreret af en sensor, for hver dag**

**C. Maksimum og minimum temperaturer registreret af sensorerne for den valgte tidsperiode**

**D. Fordel dine sensorer i afdelinger (kun tilgængelig for "SuperUser"-konto)**

- Ud for hver sensor, kan du tildele den til en afdeling ved at klikke på dropdown-boksen i "Afdeling"-kolonnen og vælg en afdeling.

**E. Antal dage siden sensoren sidst registrerede, at vandhanen var tændt i mindst et minut**

**F. Redigér hygiejnesensor-detajler, såsom: Placering (kun tilgængelig for "SuperUser"-konto), navn**

- Klik på redigeringsikonerne under kolonnen "Handling"

**G. Se flere detaljer om sensoren**

- Klik på info-knappen under "Handling"-kolonnen

**H. Modtag en rapport, der indeholder de højeste og laveste temperaturmålinger hver måned**

- Klik på "Få rapport"
- Vælg din organisation og afdeling (hvis relevant)
- Vælg tidsinterval - du kan vælge at få en rapport for den sidste måned, de sidste 6 måneder, de sidste 12 måneder eller al tid
- Klik på "Hent rapport"

The screenshot shows the 'Viewing your Hygiene Sensors' page. At the top, there is a search bar and a date range selector labeled 'Vælg datointerval (valgfrit)'. Below this is a table of sensors with columns for Name & Serial Number, Reports, Location, Organization, Department, Max. temp., Min. temp., Last Data Collection, Days Without Usage, and Actions. Annotations A-H point to specific features: A points to the table header, B to the Reports icon, C to the Max. temp. column, D to the Department dropdown, E to the Days Without Usage column, F to the edit icon in the Actions column, G to the info icon in the Actions column, and H to the GET REPORT button.

A. Name & Serial Number	Reports	Location	Organization	D. Department	Max. temp. C.	Min. temp.	A. Last Data Collection	E. Days Without Usage	Actions
Cold tap 0184001073	B.	Cold tap			25.4	14.6	04-06-2024	78	F. G.
Hot tap 0184000961		Hot tap			56.3	17.7	04-06-2024	78	
COLD_TAP 10008854		COLD_TAP	Aguardio TEST		32.9	12.8	03-06-2024	-1	
HOT_TAP 10008852		HOT_TAP	Aguardio TEST		40.6	14.8	03-06-2024	-1	

Items per page: 10 | 1 - 4 / 4

# AGUARDIO HUB GUIDE

## 5.2 Farveforklaring

Ved siden af sensorikonet ses en farveindikation der angiver hvor mange dage, det er siden et vandudtag blev brugt, hvor den kolde hane målte under 20°C og den varme hane målte minimum 45°C i over to minutter (vi kalder dette en skylning).

Grøn - den sidste skylning blev udført for mindre end 24 dage siden

Gul - den sidste skylning blev udført for mere end 24 dage siden, men mindre end 30 dage

Rød - det er mere end 30 dage siden sidste skylning

Blå - hanen har aldrig været i brug i mindst et minut (ingen skylninger blev registreret, der opfyldte kriterierne).

## 5.3 Hygiene Sensor rådata (kun tilgængelig for "SuperUser"-konto)

For at udtrække rådata til en CSV-fil skal du vælge organisation, afdeling (hvis nødvendigt) og et datointerval. Der er mulighed for at udtrække data i faste intervaller som er: De sidste 24 timer, 7 dage eller 30 dage; Alternativt kan du også selv vælge et datointerval. Klik derefter på 'Eksporter tabeldata'.

The screenshot shows a light blue interface with the following elements:

- A search bar with the placeholder text "Search".
- Three radio buttons for time intervals: "Last Day" (selected), "7 Days", and "30 Days".
- An "Export Table Data" button.
- A dropdown menu for "Select organization\*" with the value "A" selected.
- A dropdown menu for "(Optional) Select Depart...".
- A date range selector labeled "Start Date - End Date" with a calendar icon.

## 4. Shower Sensor

### 4.1 Shower Sensor Menu

I denne sektion kan du se en liste over alle Aguardio Shower Sensorer i din organisation og anden relevant information. (SE NÆSTE SIDES ILLUSTRATION MED BOGSTAVHENVISNINGER):

**A. Se en liste over dine Aguardio Shower Sensorer og de seneste tidsstempler for dataindsamling**

**B. Redigere detaljer for Shower Sensor, såsom: Placering (kun tilgængelig for "SuperUser"-konto), navn**

- Klik på redigeringsikonerne under kolonnen "Værktøjer"

**C. Se flere detaljer om Shower Sensor**

- Klik på info-knappen under "Værktøjer"-kolonnen

**D. Distribuere dine sensorer i afdelinger (kun tilgængelig for "SuperUser"-konto)**

- Klik på dropdown-boksen under kolonnen "Afdeling" og vælg en afdeling, som du vil tildele din Shower Sensor til.

**E. Eksportere en liste over Aguardio Shower Sensorer til CSV-fil.**



Hej, Karolina  
Viser dine Shower Sensorer

API NØGLE LOG UD [→]

Søg

**A** Navn & Serienummer **D.** Afdeling **A.** Sidste Dataindsamling **E.** EKSPORTER TABEL DATA

Navn & Serienummer	Placering	Organisation	Afdeling	Aktiv	Sidste Dataindsamling	Værktøjer
<b>B.</b> Test 015	D083D4012C94	Karolina TEST	<b>C.</b>	true	02-04-2024	

Elementer pr. side: 10 1 - 1 / 1 < > >>

**Bemærk venligst: Sensor lokation er kun tilgængelig for Superuser-kontotypen.**

## 4.2 Brusebads-statistikker

Under Statistikker kan du se akkumulerede data indsamlet fra Shower Sensorer i din organisation. **(Hvis du er "Superuser" kan du også se data pr. individuel sensor)**

For at se datavisualiseringer, skal du vælge organisation og datointerval. Der er mulighed for at se data fra faste tidsintervaller, som er: De sidste **24 timer**, **7 dage** eller **30 dage**. Du kan også vælge datointerval selv, hvis du ønsker det.

### HVORDAN KAN SHOWER SENSOR DATA ANVENDES? (SE NÆSTE SIDES ILLUSTRATION MED BOGSTAVHENVISNINGER):

- A. Gennemsnitlig brusetid pr. valgt periode:** Se brugeres bruseadfærd i din organisation.
- B. Badeværelsessundhed:** Overvåg fugt for at lokalisere eventuelt forestående helbredstrusler.
- C. Samlet vandtid i minutter og antallet af bade fordelt i tidsintervaller:** Se, om der har været en ændring i brusebadsvarigheden.
- D. Samlet vandtid pr. time og gns. vandtid efter ugedag:** Identificér spidsbelastningsdage og -timer på dagen for at finde ud af, hvornår faciliteterne er mest travle. Denne indsigt giver dig mulighed for at strømline vedligeholdelses- og rengøringsrutiner, samt sikre tilstrækkelig vandforsyning.
- E.** Sæt kryds i feltet "**Vis kun validerede bade**", hvis du vil udelukke korte brusehændelser på under 40 sekunder fra din dataoversigt.

1. Vælg din organisation

2. Vælg datointerval



## 4.3 Rådata for brusebade (kun tilgængelig for Superuser-konto)

For at udtrække rådata skal du vælge organisation, afdeling (hvis nødvendigt) og et datointerval. Der er mulighed for at udtrække data for faste tidsintervaller, som er: De sidste **24 timer**, **7 dage** eller **30 dage**. Du kan også selv vælge et datointerval. Klik derefter på **"Eksporter tabeldata"**.

The export filter interface includes:

- Søg** (Search)
- Interval:** Sidste Dag, 7 Dage, 30 Dage
- Eksporter Tabel Data** (Export Table Data)
- Vælg organisation\*** (A)
- (Valgfri) Vælg afdeling**
- Start Dato - Slut Dato** (Date range selector)

Efter at have klikket på 'Eksporter tabeldata', vil et nyt vindue åbne op. Derfra, kan du filtrere korte brusehændelser ud af datasættet, som potentielt kan være håndvaske.

The dialog box titled "Sådan eksporteres rådata" contains:

- Inkluder alt data
- Ekskluder bade kortere end  sekunder
- Eksporter** (Export) button
- Annuller** (Cancel) button