

AGUARDIO HUB GUIDE

Overvåg data indsamlet af Pipe- og Shower Sensorer via deres tilsluttede gateways, Aguardio-appen eller HPE Aruba Networking access points

1. Log ind og tilladelser

2. Aguardio Hub Dashboard

2.1 Kontobrugerroller

3. Admin Panel

4. Pipe Sensor

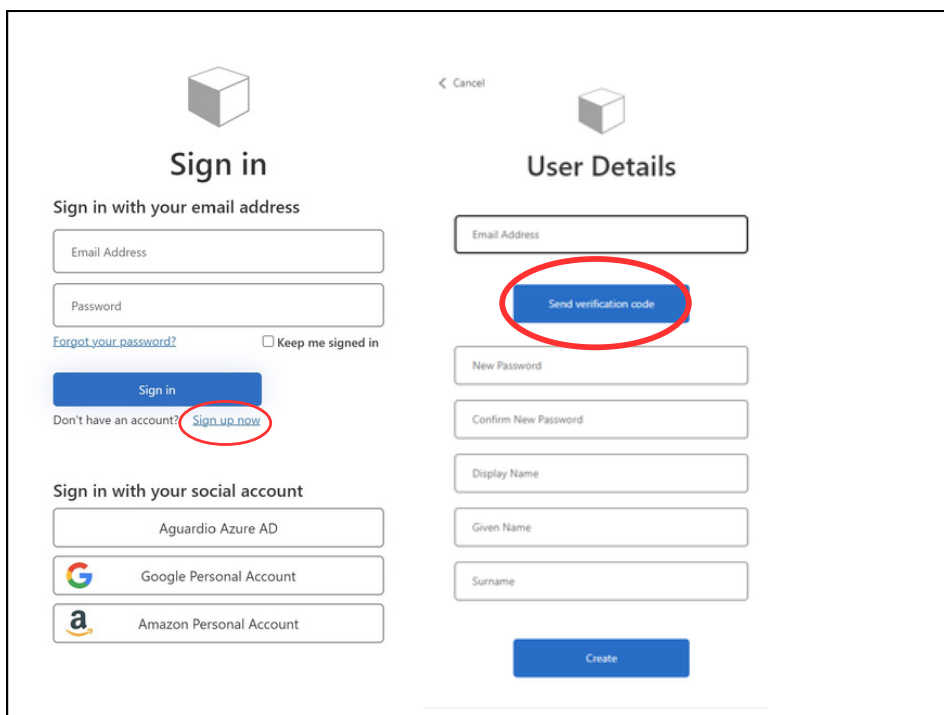
- 4.1 Pipe Sensor menu
- 4.2 Maksimale og minimale temperaturregistreringer
- 4.3 Pipe Sensor Status
- 4.4 Statistikker
- 4.5 Rådata

5. Shower Sensor

- 5.1 Shower Sensor menu
- 5.2 Brusebadsstatistik
- 5.3 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.





Sign in

Sign in with your email address

[Forgot your password?](#) ☐ Keep me signed in

Don't have an account? [Sign up now](#)

Sign in with your social account

 Google Personal Account

 Amazon Personal Account

< Cancel



User Details

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**

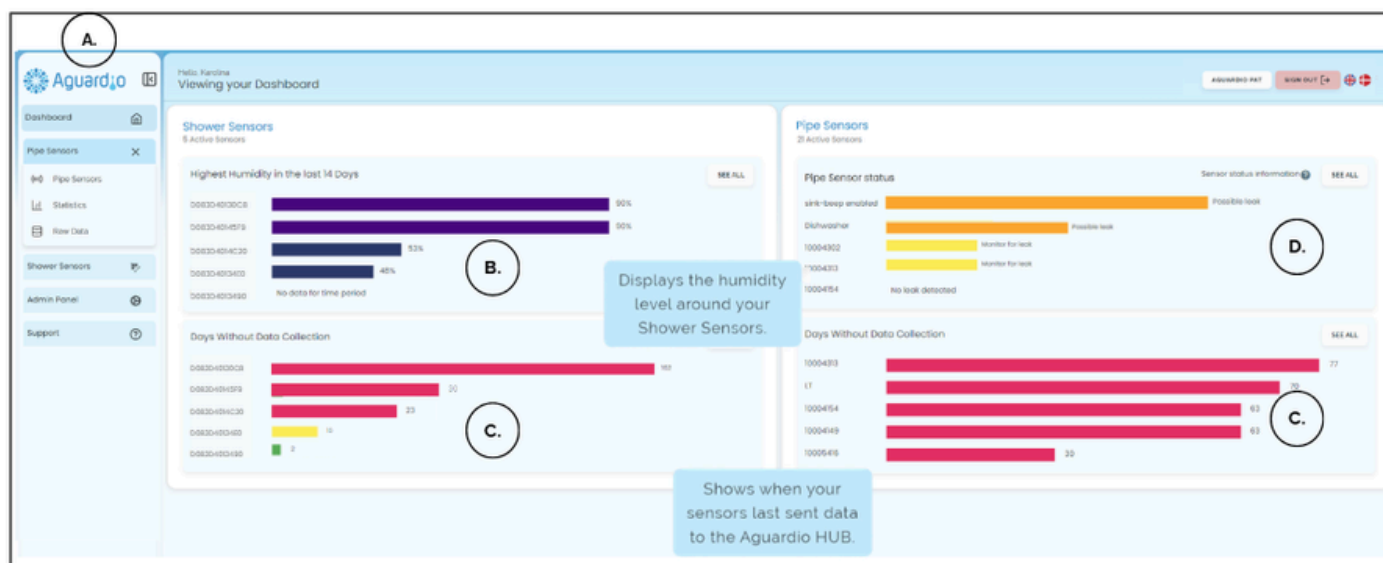
- Klik på en produktkategori for at se dens underkategorier.
- Hold musen hen over elementerne på Dashboardet for at få vist forklaringer

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:

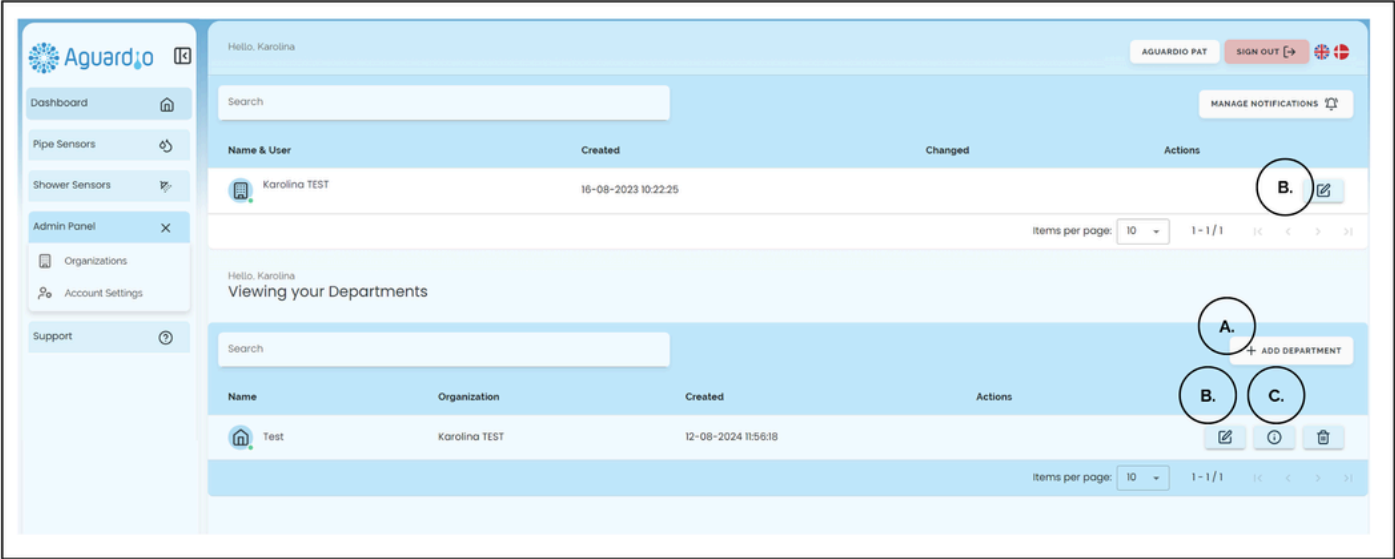
	Bruger	Superbruger
Se utætte toiletter baseret på 4 kategorier	x	x
Se akkumulerede data om Shower- og Pipe Sensorer	x	x
Redigér og se navn på Shower- og Pipe Sensorer	x	x
Redigér og se lokationsnavne på Shower- og Pipe Sensorer		x
Redigér & distribuér Shower- og Pipe Sensorer i afdelinger		x
Opret afdelinger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

Hvis din rolle skal ændres, bedes du kontakte Aguardio på 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.**



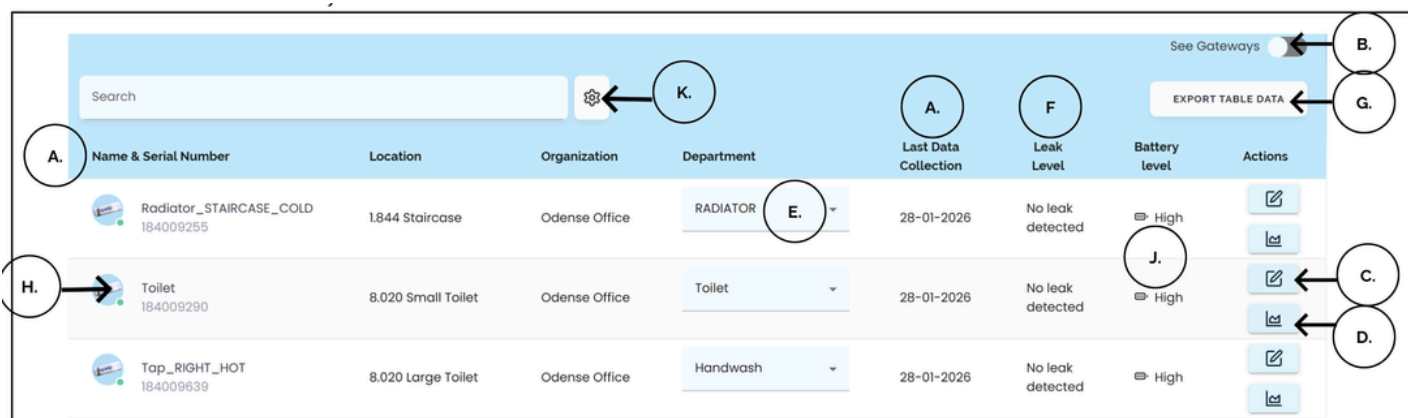
AGUARDIO HUB GUIDE

4. Pipe Sensor

4.1 Pipe Sensor menu

Under Pipe 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 Leak Niveau for hver enkelt sensor baseret på 4 kategorier. (Se side 5).
- 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.
- J.** Batteriniveau
 - Hvis dataene modtages via et HPE Aruba Networking access point, vil du kunne se sensorens batteriniveau. Bemærk venligst, at hvis dataene modtages via Aguardio Gateway eller appen, vil batteristatus i øjeblikket blive vist som "Ukendt".
- K.** Juster visningen for Pipe Sensorer
 - Klik på indstillingsikonet ved siden af søgefeltet. Herfra kan du tilføje eller fjerne kolonner på dashboardet og filtrere sensorer efter lækniveau.



A.	Location	Organization	Department	A.	F.	Battery level	Actions
Radiator_STAIRCASE_COLD 184009255	1.844 Staircase	Odense Office	RADIATOR E.	28-01-2026	No leak detected	High	
 Toilet 184009280	8.020 Small Toilet	Odense Office	Toilet	28-01-2026	No leak detected	High J.	C.
Tap_RIGHT_HOT 184009639	8.020 Large Toilet	Odense Office	Handwash	28-01-2026	No leak detected	High	D.

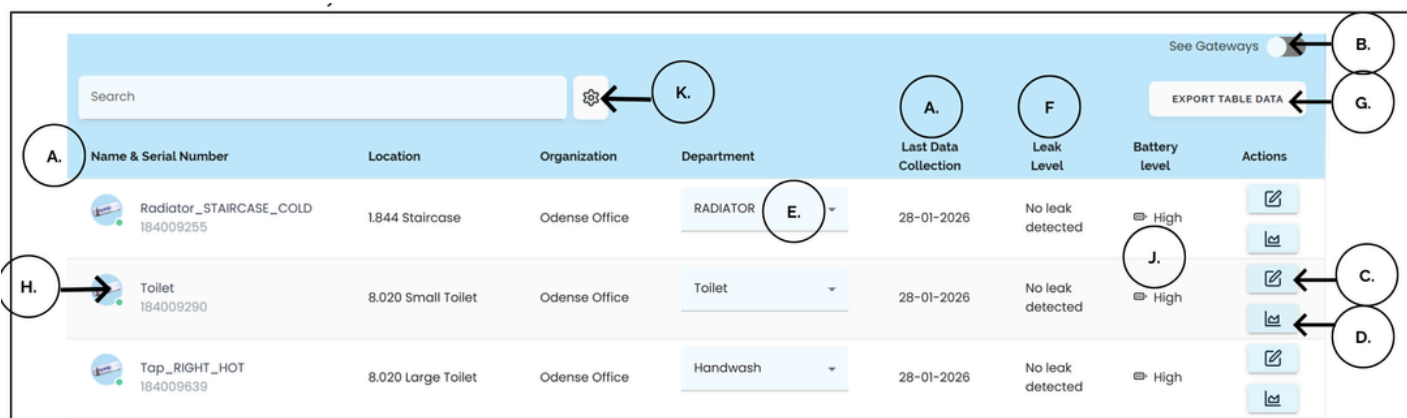
AGUARDIO HUB GUIDE

4. Pipe Sensor

4.1 Pipe Sensor menu

Under Pipe 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 Leak Niveau for hver enkelt sensor baseret på 4 kategorier. (Se side 5).
- 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.
- J.** Batteriniveau
 - Hvis dataene modtages via et HPE Aruba Networking access point, vil du kunne se sensorens batteriniveau. Bemærk venligst, at hvis dataene modtages via Aguardio Gateway eller appen, vil batteristatus i øjeblikket blive vist som "Ukendt".
- K.** Juster visningen for Pipe Sensorer
 - Klik på indstillingsikonet ved siden af søgefeltet. Herfra kan du tilføje eller fjerne kolonner på dashboardet og filtrere sensorer efter lækniveau.

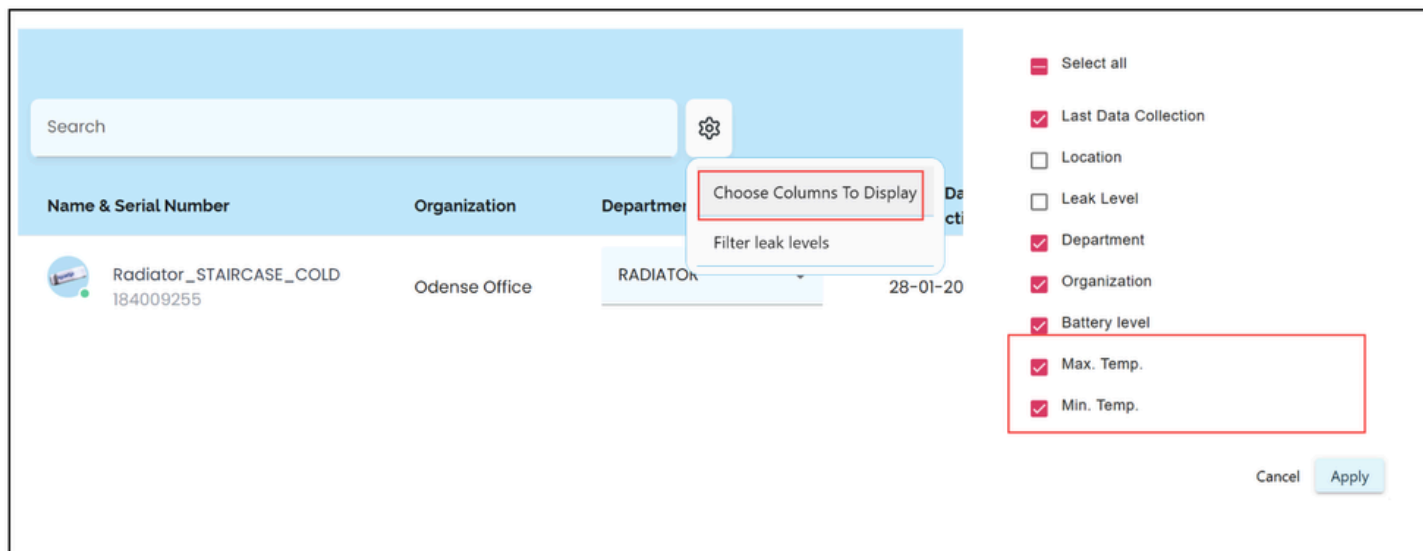


A.	Name & Serial Number	Location	Organization	Department	Last Data Collection	Leak Level	Battery Level	Actions
	Radiator_STAIRCASE_COLD 184009255	1.844 Staircase	Odense Office	RADIATOR	28-01-2026	No leak detected	High	
H.	Toilet 184009280	8.020 Small Toilet	Odense Office	Toilet	28-01-2026	No leak detected	High	
	Tap_RIGHT_HOT 184009639	8.020 Large Toilet	Odense Office	Handwash	28-01-2026	No leak detected	High	

AGUARDIO HUB GUIDE

4.2 Maksimale og minimale temperaturregistreringer (hygiejnesensorfunktion)

Gå til menuen Pipe Sensorer. For at se de minimums- og maksimumtemperaturer, som sensoren har registreret hen over tid, skal du klikke på indstillingsikonet ved siden af søgefeltet. Herfra skal du tilføje kolonnerne Maks. temp. og Min. temp., og derefter klikke på "Apply".



Når ændringerne er anvendt, vil de maksimale og minimale temperaturer, som sensorerne har registreret, blive vist.

Name & Serial Number	Organization	Department	Last Data Collection	Battery level	Min. Temp. ↓	Max. Temp.	Actions
Tap_RIGHT_HOT 0184012261	Odense Office	Handwash	28-01-2026	High	17.6875	41.625	
Radiator_STAIRCASE_HOT 184009318	Odense Office	RADIATOR	28-01-2026	High	17.125	46.8125	

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

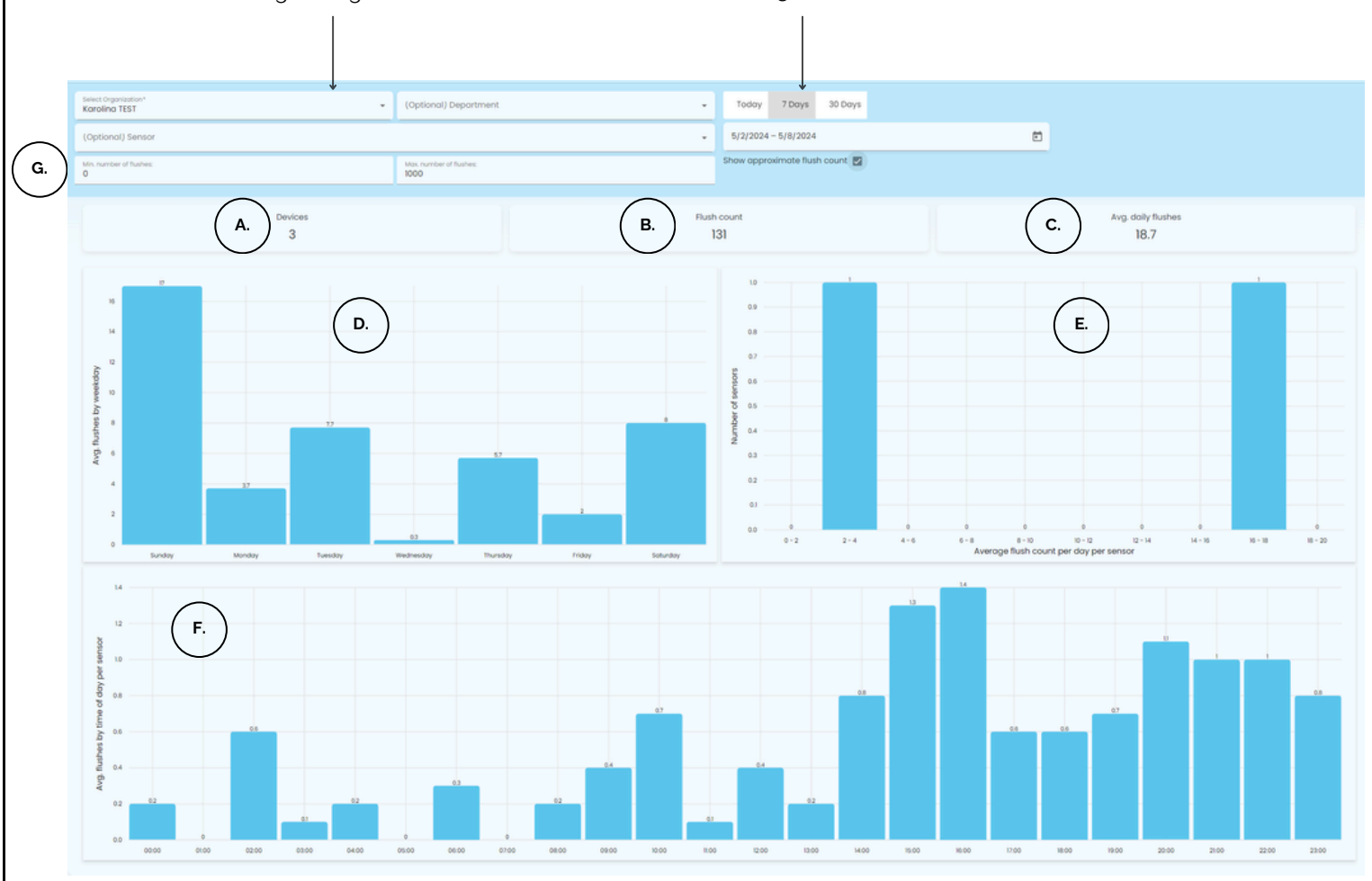
AGUARDIO HUB GUIDE

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.

1. Vælg din organisation

2. Vælg datointerval



AGUARDIO HUB GUIDE

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"**.

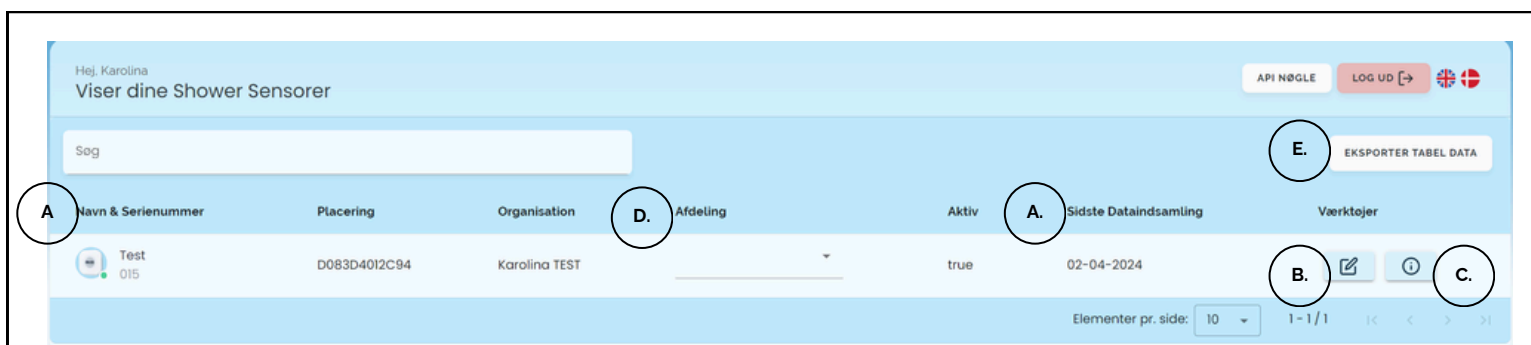


5. Shower Sensor

5.1 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. Distribuer 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.**



A. Navn & Serienummer	Placering	Organisation	D. Afdeling	Aktiv	A. Sidste Dataindsamling	Værktøjer
Test 015	D083D4012C94	Karolina TEST		true	02-04-2024	B. [Edit] C. [Info] E. EKSPORTER TABEL DATA

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

AGUARDIO HUB GUIDE

5.2 Shower Sensor-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):

- Gennemsnitlig brusetid pr. valgt periode:** Se brugeres bruseadfærd i din organisation.
- Badeværelsessundhed:** Overvåg fugt for at lokalisere eventuelt forestående helbredstrusler.
- Samlet vandtid i minutter og antallet af bade fordelt i tidsintervaller:** Se, om der har været en ændring i brusebadsvarigheden.
- 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.
- 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



AGUARDIO HUB GUIDE

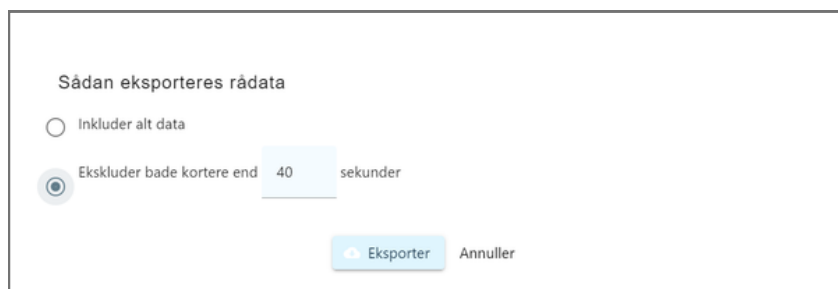
5.3 Rådata for brusebade (kun tilgængelig for Superuser-konto)

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 **"Eksportér tabeldata"**.



The screenshot shows a light blue header bar with a search input field labeled 'Søg'. To the right are three buttons: 'Sidste Dag' (highlighted), '7 Dage', and '30 Dage'. Further right is a button labeled 'Eksporter Tabel Data'. Below the search bar are two dropdown menus: 'Vælg organisation*' with 'A' selected, and '(Valgfri) Vælg afdeling'. To the right of these is a date range selector labeled 'Start Dato - Slut Dato' with a calendar icon.

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



The screenshot shows a dialog box titled 'Sådan eksporteres rådata'. It has two radio buttons: 'Inkluder alt data' and 'Ekskluder bade kortere end' (which is selected). Next to the selected option is a text input field with '40' and the unit 'sekunder'. At the bottom are two buttons: 'Eksporter' (highlighted) and 'Annuller'.