



**Kompleta  
vattenanalytöslösningar  
för dricksvatten**



■ FÄLTBASERADE/PORTABLA LÖSNINGAR



■ LÖSNINGAR FÖR LABB



Be Right™

■ PROCESSLÖSNINGAR

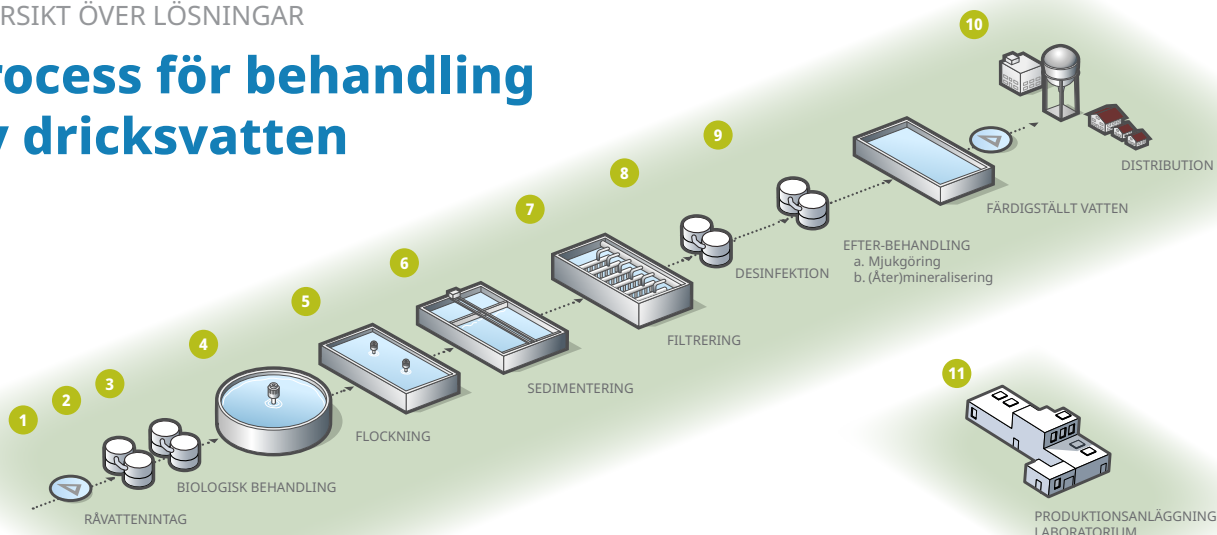


■ INTEGRERADE SYSTEMLÖSNINGAR



Sedan 1950-talet har Hach® säkerställt dricksvattensäkerhet dygnet runt, från källa till kran, genom exakta data från exceptionell instrumentdrifttid, det största fältserviceteamet och marknadsledarskap inom återvinning. Utforska hur Hachs kompletta lösningar för fält-, laboratorie-, process- och integrerade system kan hjälpa dig att hantera varje parameter och utmaning inom dricksvattenhantering, så att du alltid kan lita på dricksvattenkvaliteten.

# Process för behandling av dricksvatten



	VATTENRENINGSTEG	PARAMETRAR	ANLEDNING TILL MÄTNING	LÄMPLIGA HACH ERBJUDANDE
1	Råvattenintag	pH, ORP, konduktivitet, löst syre, turbiditet, hårdhet, mikrobiologi, ammonium, nitrat, nitrit, TOC, SAC254, olja i vatten	Tidig upptäckt av förorening av råvatten	pHD, Solitax sc, induktiv ledningsförmåga (3798sc), TSS sc, SS7 sc, UVAS plus sc, BioTector, EZ-ATP, NH6000sc, NT3100sc, FP360sc
2	Biologisk förbehandling	ammonium, nitrat, nitrit, fosfat, upplöst syre, suspenderat material, TOC/DOC, SAC254,	Ta itu med högre halter av näringsämnen, organiska ämnen och andra föroreningar i intaget	NH6000sc, NP6000sc, NT3100sc, LDO 2 sc, pHD, Solitax sc/TSS sc, UVAS plus sc, BioTector
3	Mikrobiologisk behandling	Mikrobiologi, TOC/DOC, SAC254, järn, mangan, arsenik, ozon, klordioxid, klor	Effektivitet av mikrobiologisk behandling	UVAS plus sc, BioTector, EZ-metaller, EZ-ATP, 918x, Orbisphere, CL17sc
4	Primär försedimentering	Suspenderade ämnen	Första steget i partikelavskiljning	Solitax sc/TSS sc
5	Flockning	pH, suspenderad substans, alkalinitet, aluminium, järn, temperatur, TOC, SAC254	Avskiljningseffektivitet för fasta och organiska ämnen	BioTector, UVAS plus sc, EZ-metals, pHD, Solitax sc/SS7 sc/TSS sc
6	Sedimentering	pH, suspenderad substans, TOC, SAC254, järn, aluminium, grumlighet	Kvalitetsövervakning av sedimenterat vatten före filtrering	pHD, Solitax sc, TSS sc, UVAS plus sc, BioTector, TU5300sc, Ultraturb Seawater sc, EZ-metals
7	Filtrering	Turbiditet/suspenderade ämnen, organiska ämnen (efter filter)	Säkerställer stabil filterprestanda, borttagning av TOC	TU5300sc, Solitax sc, TSS sc, Ultraturb Seawater sc, UVAS plus sc, BioTector
8	Desinfektion	Klor, monokloramin, ATP, UVT	Säkerställa vattenkvaliteten	UVAS plus sc, CL17sc, 5500sc, EZ-ATP, 9185sc, 9184sc, CL10sc
9a	Mjukgöring	Konduktivitet, pH, turbiditet, hårdhet, alkalinitet	Påverka installationens livslängd och vattnets estetiska kvalitet	EZ-hårdhet, EZ-alkalinitet, pHD, Solitax sc
9b	(Åter)mineralisering	Konduktivitet, pH, turbiditet, hårdhet, alkalinitet	Hälsa	EZ-hårdhet, EZ-alkalinitet, pHD, Solitax sc
10	Distribution	Turbiditet, alkalinitet, hårdhet, ammonium, nitrat, nitrit, pH, klor, monokloramin, ATP, TOC, SAC254, aluminium, mangan, järn	Hälsa	TU5, EZ-metaller, pHD, NH6000sc, NT3100sc, UVAS plus sc, BioTector, CL17sc, 5500sc AMC, 9184sc, CL10sc, EZ-hårdhet, EZ-alkalinitet
11	Produktionsanläggning Laboratorium	pH, ORP, konduktivitet, löst syre, turbiditet, hårdhet, ammonium, nitrat, nitrit, TOC, SAC254, järn, mangan, aluminium, klor, klordioxid, monokloramin, ozon, väteperoxid, mikrobiologi	Processkontroll och säkerställande av vattenkvalitet	HQ-serien, SL1000/SL250, AT1000, DR300, DR900, DR1900, DR4900, DR6000, TU5200, 2100Q

## Fältbaserade/portabla lösningar



Tillförlitliga mätningar i alla miljöer ger trygghet från källa till distribution. Robusta instrument klarar tuffa förhållanden och kan enkelt flyttas mellan labb och fält för konsekventa resultat.

## Lösningar för labb



Exakta resultat i laboratoriet gör att verksamheten följer reglerna och är effektiv. Konsekventa metoder och strömlinjeformade arbetsflöden gör vattenanalysen snabbare och mer tillförlitlig.

## Processlösningar



Smidig verksamhet är beroende av kontinuerliga insikter. Hach onlineinstrument ger synlighet i realtid med minimalt underhåll, prediktiv diagnostik och maximal drifttid.

## Integrerade systemlösningar



Kompleta och konfigurerbara lösningar ger skydd för analytatorer och provhanteringssystem i olika applikationer och i alla miljöer. Från kompakta paneler till walk-in-skydd, sömlös integration möjliggör effektiv processtyrning, enkelt underhåll, säkerhet och tillförlitlighet.

# Fältbaserade/portabla lösningar

## Parallell analys, ööverträffad effektivitet

Utformad för att förenkla testning för professionella användare:

- **SL1000 bärbar parallellanalysator:** Minskar testtiden med upp till 50%, vilket möjliggör samtidig analys av upp till sex parametrar med ööverträffad precision. Med Chemkey-teknik för att eliminera röriga reagenser, vilket säkerställer efterlevnad och effektivitet.
- **SL250 bärbar parallellanalysator med en port:** Denna användarvänliga analysator är skräddarsydd för testning av enstaka parametrar och ger snabba och tillförlitliga resultat ute på fältet.

Båda enheterna levererar exakta och användbara data med minimalt underhåll, vilket gör det enkelt och säkert att säkerställa vattenkvaliteten. Kompatibilitet med Intellical-sonder ger flexibla elektrokemiska mätningar vid sidan av kemisk testning.

## Smarta givare, smartare resultat

De bärbara mätarna i **HQ-serien** är utformade för att ge tillförlitliga analysresultat med hög precision för vattenkvalitet. De är idealiska för både fält- och labbanvändning och förenklar testning med intuitiv användning och kalibrering. Mät viktiga parametrar som DO, pH, konduktivitet och TDS med säkerhet. I kombination med Intellical smarta givare hanterar dessa mätare utmanande prover och behåller kalibreringshistoriken för ökad bekvämlighet. HQ-serien är robust och effektiv och hjälper dig att enkelt uppnå korrekta och kompatibla resultat.

## Turbiditetstestning, förenklat

Den portabla turbidimetern **2100Q** effektiviserar turbiditetsövervakningen och gör både fält- och laboratorietester enkla och tillförlitliga. Snabb USB-dataöverföring och ett avancerat optiskt system ger exakta och konsekventa resultat med minimal ansträngning. Den lagrar upp till 500 mätvärden och hjälper dig att effektivt upprätthålla vattenkvaliteten i en rad olika tillämpningar för grundvatten, ytvatten och kommunalt vatten.

TEKNIK = KOLORIMETRI + ELEKTROKEMI + CHEMKEY

PARAMETRAR = FRITT KLOR, TOTALT KLOR, MONOKLORAMIN, HÄRDHET, ALKALINITET, UPPLÖST JÄRN, MANGAN, NITRIT, KOPPAR, FLUORID, TOTAL AMMONIAK, ORTOFOSFAT, PH, KONDUKTIVITET, NATRIUM

APPLIKATION =



Intellical-givare

Chemkeys

TEKNIK = ELEKTROKEMI

PARAMETRAR = PH, ORP, KONDUKTIVITET / TDS / SALTHALT, UPPLÖST SYRE (DO), AMMONIUM (NH<sub>4</sub>-N), NITRAT (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>), NATRIUM (NA<sup>+</sup>), FLUORID (F<sup>-</sup>)

APPLIKATION =



TEKNIK = NEFELOMETRI

PARAMETER = TURBIDITET

APPLIKATION =



FÖRKLARING

- Grundvatten
- Ytvatten
- Dricksvatten

# Fältbaserade/portabla lösningar

## Bärbar kraft med laboratorienoggrannhet

Ta tillförlitliga och noggranna vattenanalyser var du än befinner dig:

- **DR300 Pocket Colorimeter:** Ett kompakt, enparametrigt och användarvänligt instrument, idealiskt för snabba och enkla mätningar.
- **DR900 Portable Colorimeter:** Utformad för mångsidighet, analyserar över 90 parametrar i en robust konstruktion med enkel navigering och USB-port för smidig dataöverföring.
- **DR1900 bärbar spektrofotometer:** Denna enhet är konstruerad för bättre noggrannhet och precision och är perfekt för detaljerad analys av vattenkvalitet och efterlevnadskontroller.



TEKNIK = COLORIMETRI (FOTOMETRI)

PARAMETRAR = MÅNGA (250 +)

APPLIKATION =



### FÖRKLARING





## Avancerad optik, ööverträffad tillförlitlighet

Säkerställ enkelt tillförlitliga och exakta tester av vattenkvaliteten med våra avancerade verktyg för vattenanalys:

- **DR4900 Spektrofotometer:** Tar vattenanalys till nästa nivå med en intuitiv 10-tums pekskärm, smart diagnostik och sömlös kompatibilitet med Hach-metoder. Utformad för snabba och konsekventa resultat förklarar den arbetsflöden, minskar analystiden och förhindrar vanliga mätfel genom diagnostik av temperatur och turbiditet, vilket skyddar både processer och regelefterlevnad.
- **DR6000 Spektrofotometer:** DR6000 är perfekt för detaljerad analys av UV-Vis-spektrum och ger exakta resultat i hög hastighet. Dess avancerade prestanda och RFID-teknik gör den till ett pålitligt verktyg för detaljerade bedömningar av vattenkvaliteten med hjälp av metoder som uppfyller kraven i lagstiftningen.



## Enkel provtagning, varje gång

**HQD-mätarna** möjliggör snabb, enkel och tillförlitlig testning av vattenkvaliteten. Mät parametrar som pH, konduktivitet och löst syre med hjälp av Intellical smarta givare som lagrar kalibreringsdata för sömlösa, exakta resultat. Bland funktionerna finns ett intuitivt gränssnitt, guidad kalibrering, dataloggning och USB-anslutning i en kompakt design som ökar produktiviteten och sparar utrymme.

## Automatiserad noggrannhet, inga gissningar

Den **potentiometriska titratoren AT1000** ger exakta resultat på ett enkelt sätt. Den är utformad för att minimera manuella steg och gissningar och erbjuder en automatiserad titreringsprocess, intuitiv konfiguration och förprogrammerade metoder för att snabbt uppnå exakta resultat. Den är idealisk för tillämpning av titreringsmetoder och förbättrar effektiviteten, minskar mänskliga fel och förenklar laboratoriearbetet, vilket gör den lämplig för både nybörjare och yrkesverksamma.



TEKNIK = COLORIMETRI (FOTOMETRI)

PARAMETRAR = MÅNGA (200+)

APPLIKATION =



TEKNIK = ELEKTROKEMI

PARAMETRAR = PH, KONDUKTIVITET, UPPLÖST SYRE, KLORID, ORP, FLUORID, NITRAT, AMMONIUM, KLORID, NATRIUM

APPLIKATION =



TEKNIK = TITRERING

PARAMETRAR = ALKALINITET, TOTAL HÄRDHET, KALCIUMHÄRDHET, MAGNESIUMHÄRDHET, KLORID, SULFAT, SURHETSGRAD, CYANID

APPLIKATION =



FÖRKLARING

- Grundvatten
- Ytvatten
- Dricksvatten



## 360° detektering, kristallklar precision

**Turbidimetern TU5200** ger exakt och tillförlitlig vattenanalys med avancerad 360° x 90° detektionsteknik för överträffad noggrannhet och låg nivåkänslighet. Den är utformad för effektivitet och förenklad kalibrering, minimerar provhanteringen och säkerställer konsekventa resultat för alla turbidimetrar i TU5-serien. Den användarvänliga designen eliminerar behovet av silikonolja och förenklar driften, vilket gör den idealisk för övervakning av vattenkvaliteten i olika applikationer.

TEKNIK = NEFELOMETRI +  
360° X 90° DETEKTION

PARAMETRAR = TURBIDITET

APPLIKATION =



## Hög temperaturprecision, kompakt design

**QP1680 TOC-laboratorieanalysatorn** använder högtemperaturförbränning för noggrann analys av vattenkvalitet i kommunala applikationer. Metoden säkerställer tillförlitlig mätning av TOC och TNb enligt gällande krav. Direkt provinjektion minimerar kontaminering och integrerade omrörare säkerställer homogenisering. Den kompakta designen med autosamplers (upp till 96 prover) ger hög effektivitet. Användarvänlig mjukvara ger enkel analys och tillförlitliga resultat för vattenövervakning.

TEKNIK = NDIR (ICKE-DISPERSIV  
INFRARÖD DETEKTERING)

PARAMETRAR = TOC/TN

APPLIKATION =



### FÖRKLARING

- Grundvatten
- Ytvatten
- Dricksvatten





## Oöverträffad onlineövervakning för kontinuerlig kontroll

**TU5-serien Online Low Range Laser Turbidimeters** använder 360° x 90° detektionsteknik för att leverera exakta turbiditetsmätningar med konsekventa resultat i både laboratorie- och online-miljöer.

**TU5300sc** mäter ner till 0,002 FNU, medan **TU5400sc** har en detektionsgräns på 0,0001 FNU. Flödescellen med låg volym (10 mL) ger oöverträffad snabb respons och minskar vattenförbrukningen avsevärt. Automatisk rengöringsmodul (ACM) minimerar underhållet och Prognosy-tekniken säkerställer tillförlitlig prestanda.

TEKNIK = NEFELOMETRI

PARAMETRAR = TURBIDITET

APPLIKATION =



## Enastående resultat vid mätning av högre turbiditetsnivåer

**Surface Scatter 7 sc** mäter exakt turbiditet upp till 10000 FNU, vilket gör den idealisk för råvattenintag, utflöde från klarningsmaskiner och backspolning av filter. Den beröringsfria konstruktionen förhindrar kontaminering och minimerar underhållet, vilket ger en tillförlitlig drift av anläggningen.

TEKNIK = NEFELOMETRI

PARAMETRAR = TURBIDITET

APPLIKATION =



## Mångsidig lösning för utmanande vattenkällor

**Ultraturb Seawater sc** ger noggrann turbiditetsmätning inom intervallet 0,0001 – 1000 FNU, vilket gör den idealisk för applikationer med havsvatten, bräckt vatten, råvatten och behandlat vatten. Dess ratioteknik, automatiska rengöring och trycksatta prov säkerställer tillförlitlig prestanda och minimalt underhåll i krävande miljöer.

TEKNIK = NEFELOMETRI

PARAMETRAR = TURBIDITET

APPLIKATION =



## Exakta mätningar av turbiditet och fasta ämnen oavsett provets färg

**Solitax sc-sensorer** ger noggrann färgoberoende mätning av turbiditet och fasta partiklar. Det självrengörande systemet minskar underhållet avsevärt. Enkel kalibrering och realtidsdata ger bättre kontroll och kostnadsbesparingar.

TEKNIK = NEFELOMETRI

PARAMETRAR = TURBIDITET, SUSPENDERADE ÄMNER

APPLIKATION =



### FÖRKLARING



Grundvatten



Ytvatten



Dricksvatten



## Ultraljudsprecision för problemfri slamhantering

**Sonatax sc-sensor** säkerställer noggrann mätning av slamnivån och förenklar hanteringen av vattenkvaliteten. Ultraljudstekniken anpassar sig till förändrade slamprofiler, medan den automatiska torkaren minskar underhållsarbete och ger tillförlitlig prestanda i alla förhållanden, vilket ger en pålitlig, problemfri lösning.

TEKNIK = SONAR

PARAMETRAR = SLAMHÖJD

APPLIKATION =



## Underhåll två gånger om året, noggrannhet alltid på plats

**NH6000sc Ammonium Analyser** ger exakta och tillförlitliga mätningar med hjälp av avancerad GSE-teknik (Gas Sensitive Electrode) för oöverträffad noggrannhet. Den automatiska kalibreringen och rengöringen förenklar den dagliga driften, medan Prognosis diagnostik ger insikter om prestanda i realtid. Analysatorn är utformad för effektivitet och kräver service endast två gånger per år, vilket gör den till ett pålitligt val för långsiktig övervakning av vattenkvaliteten.

TEKNIK = GASKÄNSLIG ELEKTROD (GSE)

PARAMETRAR = AMMONIUM

APPLIKATION =



## Verktøysfritt underhåll och proaktiva varningar för kontinuerlig nitratövervakning

**UV-nitratsensorn NT3100sc** ger exakta och tillförlitliga mätningar med avancerad teknik för realtidsinsikter. Den smarta sensordesignen minimerar stilleståndstiden med proaktiva varningar och verktygsfritt underhåll, vilket säkerställer effektiv drift.

TEKNIK = UV-ABSORPTION

PARAMETRAR = NITRAT

APPLIKATION =



### FÖRKLARING



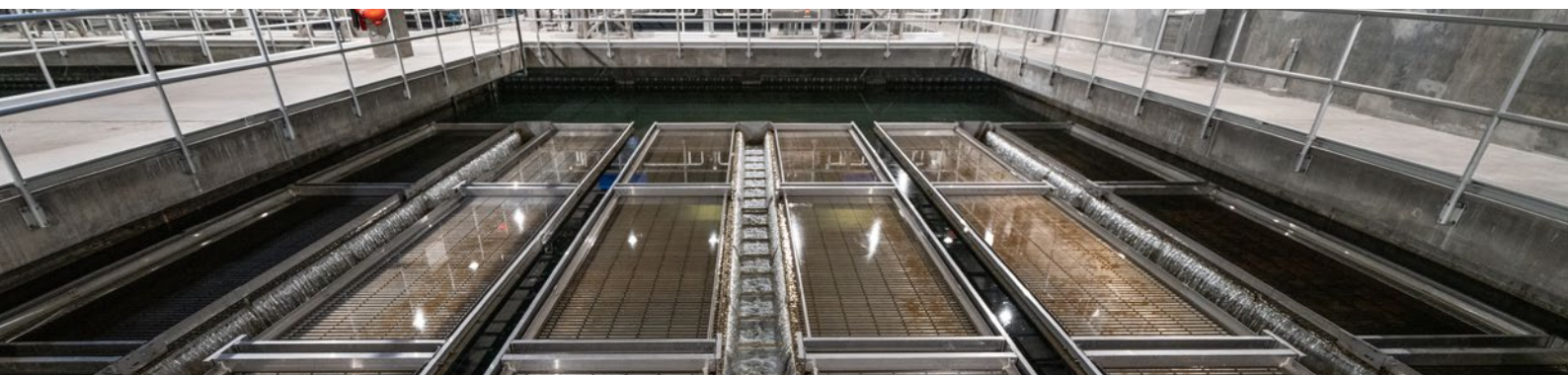
Grundvatten



Ytvatten



Dricksvatten





## Förenklad klörövervakning för oöverträffad noggrannhet

**CL17sc Kolorimetiska kloranalysator** ger exakta och tillförlitliga klormätningar med DPD-metoden i enlighet med gällande standarder. Den användarvänliga designen har integrerad flödesmätare, statusindikatorer och instruktioner på skärmen som förenklar underhållet, samt avancerade anslutningsmöjligheter som effektiviserar datahanteringen. Med prediktiv diagnostik och flexibla installationsalternativ är CL17sc utformad för att uppfylla kraven på modern vattenbehandling och erbjuder ett pålitligt verktyg för proaktiv vattenkvalitetshantering.

TEKNIK = KOLORIMETRI (FOTOMETRI)

PARAMETRAR = KLOR

APPLIKATION =



## Kontinuerlig klormätning utan krångel med reagens

**CL10sc Kloranalysator** ger klormätning i realtid med avancerad amperometrisk teknik, vilket eliminerar behovet av rutinmässiga reagensbyten. Instrumentet levereras med antingen fri eller total klorsensor och kan enkelt konfigureras på fältet för olika tillämpningar. Det är utformat för sömlös integrering med Hach digitala styrenheter och har avancerad diagnostik som Cal Watch för tidig upptäckt av problem. Ett pålitligt val med lågt underhåll för effektiv hantering av vattenkvalitet.

TEKNIK = AMPEROMETRISK

PARAMETRAR = KLOR

APPLIKATION =



## Övervakning av upplöst syre, enkelt och tillförlitligt

**LDO sc Process Sensor** ger exakt mätning av upplöst syre med hjälp av avancerad optisk luminescensteknik. Till skillnad från elektrokemiska sensorer kräver den ingen regelbunden kalibrering eller membranbyte, vilket dramatiskt minskar underhållsarbetet. Med Prognosys för diagnostik i realtid och fjärrövervakningsfunktioner erbjuder den hållbarhet och tillförlitlighet. Den är utformad för precision och effektivitet och levereras med 36 månaders garanti.

TEKNIK = LUMINESCENS

PARAMETRAR = SYRE

APPLIKATION =



FÖRKLARING



Grundvatten



Ytvatten



Dricksvatten

## Övervakning av organisk belastning för kostnadseffektiv behandlingskontroll



**UVAS plus sc-sensorn** ger exakt realtidsövervakning av organiska belastningar och UV-transmittans. Sensorn bidrar till att säkerställa både TOC-reduktion och optimal prestanda för UV-desinfektionsprocesserna i dricksvatten-applikationer. Dess avancerade självrengörande system minimerar underhållet, minskar stilleståndstiden och säkerställer en jämn drift. Genom att tillhandahålla korrekta data stöder den effektiv minskning av mikroföroreningar, förbättrar processeffektiviteten och bidrar till att sänka driftskostnaderna, vilket gör den till ett viktigt verktyg för tillförlitlig och kostnadseffektiv vattenbehandling.

TEKNIK = UV-ABSORPTION

PARAMETRAR = UVT

APPLIKATION =



## Oöverträffad drifttid och precision för TOC-analys

**BioTector B3500dw TOC Analysator** har en drifttid på 99,86% och kräver underhåll endast var 6:e månad, vilket säkerställer tillförlitliga och exakta TOC-mätningar för dricksvatten. Med den EPA-godkända TSAO-tekniken (Two Stage Advanced Oxidation) detekterar den organiska ämnen som inte fångas upp av traditionella UV-metoder, även under svåra förhållanden. Med lågt underhållsbehov och hög prestanda erbjuder den den lägsta ägandekostnaden för problemfri övervakning av vattenkvaliteten.

TEKNIK = OXIDERING I TVÅ STEG

PARAMETRAR = TOC

APPLIKATION =



## Mångsidig pH-övervakning för oöverträffad kontroll av vattenkvaliteten



Hach **pH-sensorer**, byggda med avancerad differential-elektrodeknik, säkerställer exakt och tillförlitlig övervakning av vattenkvaliteten. De är utformade för mångsidighet och integreras sömlöst i alla applikationer med hållbara material och flexibla monteringsalternativ. I kombination med Hach **SC-controllers** erbjuder de realtidsövervakning och strömlinjeformad hantering, vilket minskar underhållet samtidigt som de uppfyller strikta branschstandarder. Tillsammans ger våra pH-sensorer och styrenheter en oöverträffad lösning för noggrann och effektiv kontroll av vattenkvaliteten.

TEKNIK = ELEKTROKEMI

PARAMETRAR = PH

APPLIKATION =



### FÖRKLARING



Grundvatten



Ytvatten



Dricksvatten



## Kompakta, hållbara lösningar för viktiga vattenparametrar

**EZ1000/2000sc kolorimetriska analysatorer** ger exakta mätningar av vattenkvalitet för järn, mangan, aluminium och sulfat. De har en kompakt fotometerenhet, låga detektionsgränser och minskad reagensförbrukning, vilket säkerställer noggrannhet och hållbarhet. EZ1000sc/ EZ2000sc är idealiska för regelefterlevnad och effektiv vattenhantering och förenklar arbetet samtidigt som de ger tillförlitliga resultat av hög kvalitet.

TEKNIK = KOLORIMETRI

PARAMETRAR = JÄRN, MANGAN, ALUMINIUM, AMMONIUM, FOSFOR, FÄRG, NITRIT, NITRAT, SULFAT, BOR, KOPPAR

APPLIKATION =



## Strömlinjeformad och exakt övervakning av alkalinitet eller hårdhet

**EZ4000/5000 Alkalinitet och Hårdhetsanalysator** ger noggrann övervakning i realtid av parametrar som total- och kalciumhårdhet, fri och total alkalinitet. De erbjuder analys av en eller flera parametrar med flexibla strömningalternativ. De här analysatorerna är byggda på en hållbar plattform med precisionsdispensrar och peristaltiska pumpar och ger tillförlitlig prestanda. Med enkel integration, låga driftskostnader och avancerade funktioner bidrar de till att upprätthålla hög vattenkvalitet, minimera stillestånd och effektivisera verksamheten.

TEKNIK = TITRERING

PARAMETRAR = HÅRDHET, ALKALINITET

APPLIKATION =



## Övervakning av mikrobiell aktivitet för säkrare dricksvatten

**EZ7300 ATP Analysator** säkerställer exakt övervakning av mikrobiell aktivitet, vilket förbättrar dricksvattnets säkerhet och kvalitet. Med ett mätområde på 0,5–200 pg/mL skiljer den levande biomassa från icke levande material för optimering av behandlingsprocessen. Den är utformad för att vara kostnadseffektiv och stöder analys av flera flöden, medan dess robusta konstruktion och sömlösa systemintegration säkerställer tillförlitlig och kontinuerlig drift. Analysatorn är användarvänlig och kräver lite underhåll och är en pålitlig lösning för vattenanläggningar som vill uppfylla höga säkerhetsstandarder utan ansträngning.

TEKNIK = KEMILUMINISCENS

PARAMETRAR = ATP

APPLIKATION =



FÖRKLARING

Grundvatten

Ytvatten

Dricksvatten

# Integrerade systemlösningar

## AnaPanel

### Väggmonterade konfigurerbara paneler

#### Brett utbud av alternativ för provtagningslinjer

Våra väggmonterade paneler erbjuder flexibel integration för dina analytiska system, med bredd från 500 till 1500 mm. De är utformade för enkel installation och anpassning och stöder ett brett utbud av provlinjekonfigurationer, vilket säkerställer tillförlitlig prestanda och sömlös drift i alla miljöer.



## AnaRack

### Golvstående konfigurerbara hyllor

#### Enkel- eller dubbelsidig, brett utbud av alternativ för provtagningspunkter

Dessa robusta, golvstående hyllor finns i enkel- eller dubbelsidiga konfigurationer och bredd från 500 till 3000 mm. De är utformade för full analysatorintegration på båda sidor och stöder ett brett utbud av analysatorer och provledningsalternativ, vilket säkerställer effektiv användning av utrymme, enkel åtkomst och tillförlitlig prestanda i olika miljöer.



# Integrerade systemlösningar

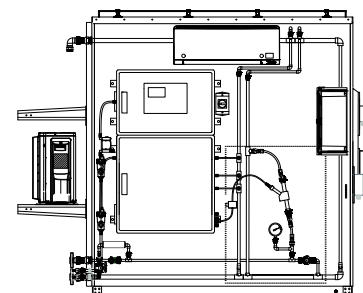
## AnaShell

### Skräddarsydda, skyddande och kompakta skåp och skyddsrum

Skydda dina analysatorer och ditt team med AnaShell. Våra kompakta skåp och walk-in-skydd erbjuder skräddarsydda, väder- och korrosionsbeständiga lösningar för upp till 10 analysatorer. De är utformade för tuffa miljöer och skyddar utrustningen från ångor, vibrationer och extrema temperaturer, vilket alltid ger tillförlitliga resultat och säkert underhåll. Med professionell integration, minimal installationsinsats och fullständig certifiering hjälper AnaShell dig att uppfylla dagens krav och morgondagens standarder.



GENERAL ARRANGEMENT DRAWING  
FRONT VIEW



Hachs anläggning för systemintegration i Nazareth, Belgien

## Kompleta analytiska lösningar

På Hach levererar vi skräddarsydda analytiska lösningar genom att kombinera applikationskunskap, provhantering och sömlös integration.

Sedan 1985 har vi specialiserat oss på provhantering och integrering av analysatorer. Våra system hjälper kunderna att uppfylla regler, förbättra effektiviteten och garantera säkerheten – med stöd av global support och pålitlig expertis.



## Dina Hach-instrument servas av de personer som känner till dem bäst.

Med över 500 fabriksstränade supporttekniker, servicecenterpersonal och fältexperter hjälper vi dig att hålla dina instrument skyddade och i toppskick.. Från installation till reparationer med originaldelar och löpande underhåll till instrumentkalibrering – vår support maximerar dina resurser och säkerställer instrumentets noggrannhet.

Hach Serviceplaner är utformade för att uppfylla dina behov. Med regelbundna underhållsbesök och validerande dokumentation skyddar du ditt instruments noggrannhet och uppfyller kraven på efterlevnad.



## Med rätt plan från Hach Service hjälper vi dig:

- Upprätthålla operativ stabilitet
- Minska risken för bristande efterlevnad
- Maximera instrumentets drifttid
- Säkerställa dataintegritet



**German Sustainability Award**  
Top 3 Germany's most sustainable Products and Services 2009



## Erkända för vårt hållbarhetsarbete genom:

- 2009 – Tyskt hållbarhetspris
- 2014 – Greentec-utmärkelser
- 2021-2022 – Ecovadis guldmedalj
- 2023-2025 – Ecovadis silvermedalj