



ALS Solutions – Raja-arvot, raportit, laskut ja ilmoitukset

Raja-arvot

ALS Solutions -palvelussa voit asettaa erilaisia raja-arvoja tuloksillesi. Voit käyttää palvelussa valmiina olevia yleisiä raja-arvoja tai luoda kokonaan omia raja-arvoja.

Tulokset -sivustolla valitse tilaus/tilaukset, joille haluat raja-arvoa soveltaa, tai jätä valinta tekemättä, jos haluat käyttää raja-arvoa kaikille sivulla näkyville tilauksille, ja paina *Käytä raja-arvoja*. Löydät samat raja-arvot myös oikean yläkulman toimintovalikosta (kolme pystysuoraa pistettä).

Tilaukset	Tilausnumero	Projekti	Projektin kuvaus	Tila	Vastaanottopvm	Raportointip...	Alustavat tulokset	Raja-arvot	Yhteyst...
<input type="checkbox"/>	HL2200977			Vastaanotettu	29-03-2022	31-03-2022		Odottaa	Janika H.
<input type="checkbox"/>	HL2200853	MDD test 1		Kesken	21-03-2022	22-03-2022		Ei määritetty	Janika H.
<input type="checkbox"/>	HL2200724	MDD test 1		Vastaanotettu	11-03-2022	16-03-2022		Odottaa	Janika H.
<input type="checkbox"/>	HL2200714	MDD test 1		Vastaanotettu	11-03-2022	14-03-2022		Odottaa	Janika H.
<input type="checkbox"/>	HL2200709	MDD test 1		Valmis	11-03-2022	15-03-2022		Ei määritetty	Janika H.
<input checked="" type="checkbox"/>	HL2200708			Valmis	11-03-2022	18-03-2022		Ei määritetty	Janika H.
<input checked="" type="checkbox"/>	HL2200707	MDD test 1		Valmis	11-03-2022	29-03-2022		Ei määritetty	Janika H.
<input type="checkbox"/>	HL2200706	MDD test 1		Valmis	11-03-2022	18-03-2022		Ei määritetty	Janika H.
<input type="checkbox"/>	HL2200705	MDD test 1		Valmis	11-03-2022	18-03-2022		Ei määritetty	Janika H.
<input type="checkbox"/>	HL2200704	MDD test 1		Valmis	11-03-2022	16-03-2022		Ei määritetty	Janika H.

Avautuvasta valikosta voit valita valmiit, olevassa olevat raja-arvot. Raja-arvotyypit ovat:

- ALS/Lainsäädäntö: ALS:n luomat raja-arvot
- Asiakas: asiakkaan luomat omat raja-arvot

Valitse ensin raja-arvotyyppi:

- Yksittäinen/useita (yksi tai useampi kvantitatiivinen ja/tai laadullinen parametri, jolle on asetettu ala- ja/tai yläraja)
- Luokitteleva (käyttää useita yksittäisiä raja-arvoja yhtä aikaa ja luokittelee näytteen/tilauksen luokkien mukaan)



Voit valita raja-arvon plussapainikkeesta ja soveltaa raja-arvoja valituille tilauksille (*Valitut tilaukset*) tai kaikille sivun/näkymän tilauksille (*Nykyinen sivu* tai *Kaikki sivut*). Paina lopuksi *Hyväksy*.

Raja-arvoja sovelletaan automaattisesti tulostukseen niille tilauksille ja tuloksille, jotka sisältävät raja-arvossa määritellyjä parametreja.

	Tilaisnumero	Projekti	Projektin kuvaus	Tila	Vastaanottopvm	Raportointip...	Alustavat tulokset	Raja-arvot	Yhteyshenkilö
<input type="checkbox"/>	HL2200709	MDD test 1		Valmis	11-03-2022	15-03-2022		Ei määritetty	Janika Holmsten
<input type="checkbox"/>	HL2200708			Valmis	11-03-2022	18-03-2022		Hylätty	Janika Holmsten
<input type="checkbox"/>	HL2200707	MDD test 1		Valmis	11-03-2022	29-03-2022		Ei määritetty	Janika Holmsten
<input type="checkbox"/>	HL2200706	MDD test 1		Valmis	11-03-2022	18-03-2022		Ei määritetty	Janika Holmsten
<input type="checkbox"/>	HL2200705	MDD test 1		Valmis	11-03-2022	18-03-2022		Hylätty	Janika Holmsten
<input type="checkbox"/>	HL2200704	MDD test 1		Valmis	11-03-2022	16-03-2022		Ei määritetty	Janika Holmsten
<input type="checkbox"/>	HL2200703	MDD test 1		Valmis	11-03-2022	25-03-2022		Hylätty	Janika Holmsten
<input type="checkbox"/>	HL2200472			Kesken	22-02-2022	27-03-2022		Hyväksytyt	Janika Holmsten
<input type="checkbox"/>	HL2200437	BTEX		Valmis	16-02-2022	03-03-2022		Hylätty	Anna Huttunen
<input type="checkbox"/>	HL2200389			Kesken	10-02-2022	24-02-2022		Ei määritetty	Janika Holmsten
<input type="checkbox"/>	HL2200276			Vastaanotettu	01-02-2022	15-02-2022		Ei määritetty	Janika Holmsten
<input type="checkbox"/>	HL2200143			Vastaanotettu	19-01-2022	02-02-2022		Ei määritetty	Janika Holmsten
<input type="checkbox"/>	HL2104413	Analysis group test		Valmis	20-10-2021	07-11-2021		Hylätty	Janika Holmsten
<input type="checkbox"/>	HL2104412	QM TEST		Vastaanotettu	20-10-2021	27-10-2021		Ei määritetty	Janika Holmsten

1 - 18 y

Odottaa Ei määritetty Hyväksytyt Varoitus Hylätty

Alustava tulos

on määritelly asiakkään antamien arvojen mukaisesti eikä arviointia ole tehty ALS:n toimesta.

Voit tarkastella näytteiden raja-arvojen ylityksiä yksittäisen rivin värin perusteella. Tämä arvio perustuu seuraaviin väreihin:

- Raja-arvon ylittävät tulokset (hylätyt): punainen
- Raja-arvon hälytysrajan ylittävät tulokset (varoitus): keltainen
- Raja-arvon alittavat tulokset (hyväksytyt): vihreä
- Tulokset kesken, ei voi vielä määrittellä (kesken): sininen
- Raja-arvoja ei voida soveltaa tuloksiin (ei määritetty): valkoinen



Vie tulokset ja niille asetut raja-arvot Excelliin klikkaamalla Vie painiketta taulukon oikeassa yläreunassa tai valitsemalla toimintovalikosta Vie raja-arvojen tiedot. Excelliin siirtyvät automaattisesti ne tilaukset, joille teit valinnan aikaisemmassa vaiheessa.

Tulokset Näytä Tilaukset
ALS Test Client
Tilaukset - Saapumispäivä: Viimeiset 180 päivää

Pikahaku

Näytä tulokset Käytä raja-arvoja **Vie**

Vedä sarakkeotsikko tähän ryhmitelläksesi sarakkeen perusteella

	Tilaukset		
<input type="checkbox"/>	Tilausnumero	Projekti	Projektin kuvaus
<input type="checkbox"/>	HL2200709	MDD test 1	
<input type="checkbox"/>	HL2200708		

Päävalikko

- Vaihda pohja
- Suodattimet
 - Tarkennettu haku
 - Tallennetut haut
 - Poista tallennetut haut
 - Tyhjennä suodattimet
- Rullaa alas
 - Näytä Näytteet (yksinkertainen)
 - Näytä Näytteet (horisontaalinen)
 - Näytä Näytteet (vertikaalinen)
- Kentät
 - Valitse näytettävät sarakkeet
 - Tallenna sarakkeasetukset
 - Nollaa sarakkeasetukset
- Vie
 - Vie tiedot**
 - Lataa analyysiraportit
- Raja-arvot
 - Käytä raja-arvoja
 - Tyhjennä
 - Vie raja-arvojen tiedot**

Löydät ladatut Excel-tiedostot palvelun oikeasta yläkulmasta *Raportit - lataukset*.

Raportit - lataukset
Omat raportit

Vedä sarakkeotsikko tähän ryhmitelläksesi sarakkeen perusteella

Latauspäivämäärä	Tila	Alue	Moduuli	Raportti	
> 17-03-2022 16:43	Valmis	Suomi		Vie tiedot	<input type="checkbox"/> Vie tiedot <input type="checkbox"/> Lataa
> 17-03-2022 12:44	Valmis	Suomi		Vie tiedot	<input type="checkbox"/>
> 08-02-2022 13:22	Valmis	Suomi		Tulokset	<input type="checkbox"/>
> 08-02-2022 12:44	Ladatus	Suomi		Vie tiedot	<input type="checkbox"/>
> 31-01-2022 13:46	Valmis	Suomi		Vie tiedot	<input type="checkbox"/>
> 25-01-2022 10:29	Valmis	Suomi		Vie tiedot	<input type="checkbox"/>
> 25-01-2022 10:48	Ladatus	Suomi		Tulokset	<input type="checkbox"/>
> 25-01-2022 10:46	Ladatus	Suomi		Tulokset	<input type="checkbox"/>
> 19-01-2022 14:55	Ladatus	Suomi		Results Export Data	<input type="checkbox"/>
> 12-01-2022 15:56	Ladatus	Suomi		Tulokset	<input type="checkbox"/>

1 - 10 yht. 10 tuloksesta



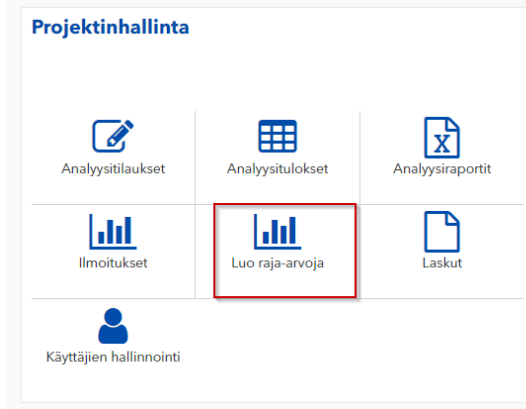
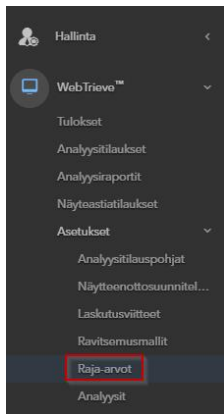
Excel-tiedostossa raja-arvoille käytetään samoja värikoodeja kuin järjestelmässäkin.

	Hyväksymisrajat		Varoitusrajat		Hyväksymisrajat		HL2200709-001 (1)	HL2200708-003 (1)	HL2200708-002 (1)
	Alempi	Ylempi	Alempi	Ylempi	Alempi	Ylempi			
Tilaukset									
Tilausnumero							HL2200709	HL2200708	HL2200708
Projekti							MDD test 1		
Projektin kuvaus									
Yhteyshenkilö							Janika Holmsten	Janika Holmsten	Janika Holmsten
Ostotilausnro/viite									
Vastaanottopvm							11-03-2022	11-03-2022	11-03-2022
Raportointipvm							15-03-2022	18-03-2022	18-03-2022
Näyte									
Näytenumero							HL2200709-001	HL2200708-003	HL2200708-002
Näytenimi							1	1	1
Näytenimi 2							L/S=8	L/S=8	L/S=2
Näytematriisi							MAA/RAKENNUSMATERIAALI	MAA/BETONI	MAA/BETONI
Näytteenottopvm							11-03-2022	11-03-2022	11-03-2022
Vastaanottopvm							11-03-2022	11-03-2022	11-03-2022
Tila							Valmis	Valmis	Valmis
Raja-arvot							Ei määritetty	Hylätty	Hyväksytty
Tulosten hyväksymispvm							14-03-2022 13:52	17-03-2022 14:36	17-03-2022 14:36
Kommentit							0	0	0
Analyysi									
	Yksikkö	LOR							
COD-Cr	mg/L								
fluoridi	mg/L	0.02						12.7	1.24
kloridi	mg/L	0.5	>0	<=240	>=241	<=249		12.4	125
nitraatit	mg/L		>100	<=200	>=190	<=199			
nitraattityyppi	mg/L		>30	<=100	>=95	<=99			
orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	% k.a.								
sulfaatti	mg/L	0.5	>=0	<500	>=400	<=499		1600	12.2

Lisää omia raja-arvoja

Voit lisätä palveluun myös asiakaskohtaisia raja-arvoja. Pääset raja-arvojen muokkaukseen:

- Vasemman reunan valikosta *Webtrieve - Asetukset - Raja-arvot*.
- Etusivun *Lue raja-arvoja* kuvakkeesta, luo uusi raja-arvo plussapainikkeella.





1. Valitse ensin raja-arvotyyppi.
2. Anna uudelle raja-arvolle vapaavalintainen koodi, nimi (pakollinen tieto), kuvaus (esim. asetuksen nimi, tietoa yksiköistä jne.) ja kategoria (esim. jäte, vesi, maa jne.).

Muokkaa
Raja-arvot

Päävalikko

Yleinen

Koodi
FI-FRO-RAJ

Nimi
Projektin X raja-arvot

Kuvaus
Projektille X määritetyt raja-arvot, perustuvat asetukseen XXXX

Kategoria
Vesi

Raja-arvon tyyppi
Asiakas

Tyyppi
Yksittäinen

3. Siirry *Rajat* -välilehdelle ja lisää kvantitatiivisia tai kvalitatiivisia parametreja plussapainikkeesta. Valitse *Tyhjä*, jos haluat lisätä parametreja parametrihaun avulla. Lisää kaikki hakua vastaavat parametrit ja lisää niille raja-arvot ja yksiköt. Jos sama parametri esiintyy useita kertoja haussa, valitse kaikki vaihtoehdot ja lisää niille samat raja-arvot ja yksiköt.

Muokkaa
Raja-arvot

Päävalikko

Kvantitatiivinen

Tyhjä

Tuloksista

Yksikkö

Etsi
Analyysi

tolueeni

(2/2) Nimi ↑ Kaikki

<input type="checkbox"/>	Nimi	Kuvaus	Koodi	
<input checked="" type="checkbox"/>	tolueeni		tolueeni	<input type="button" value="i"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	tolueeni	tolueeni	tolueeni	<input type="button" value="i"/>



4. Voit myös valita parametreja *Tuloksista*, jolloin voit valita parametrit aikaisemmista tilauksista. Tällöin yksikkönä käytetään automaattisesti tilauksessa käytettyä yksikköä, mutta voit muokata sitä tarvittaessa.

Lisää Rajat (Rajukset)

1 Suodattimet 2 Valitse näytteet 3 Valitse analyysit

Valitse näytteenkoko tähän ryhmittelykseen sarakkeen perusteella

Tilaukset	Näyte										
Tilausnumero	Vastaanottopvm	Raportointipvm	Projekti	Yhteyshenkilö	Ostotilausnr/...	Projektin kuvaus	Alustavat tulokset	Näyttenumero	Tila	Raja-arvot	Vastaanotto:
<input type="checkbox"/>	HL2200977	29.03.2022	31.03.2022		Janika Holmsten			HL2200977-002	Vastaanotettu	Odottaa	29.03.2022
<input type="checkbox"/>	HL2200977	29.03.2022	31.03.2022		Janika Holmsten			HL2200977-001	Vastaanotettu	Odottaa	29.03.2022
<input type="checkbox"/>	HL2200853	21.03.2022	22.03.2022	MDO test 1	Janika Holmsten			HL2200853-001	Käskien	Ei määritetty	21.03.2022

Muokkaa Raja-arvot

Päävalikko Rajat

Kvantitatiivinen

Analyysi	Yksikkö	Hyväksymisrajat		Varoitusrajat		Kuvaus
		Alempi	Ylempi	Alempi	Ylempi	
>C10 - C40 fraktio	µg/L	x	<= 50			
1,2-diklooribentseeni	µg/L	x	<= 0.3			
1,2-dikloorietaani	µg/L	x	<= 1.5			
1,2-dikloorietaani	µg/L	x	<= 1.5			
1,2-dikloorieteenit, summa	µg/L	x	<= 25			
1,4-diklooribentseeni	µg/L	x	<= 0.1			
ammonium	mg/L	x	<= 0.25			

DOC mg/L

5. Lisää lopuksi *Asetukset* -välilehdeltä näytematriisit, joille raja-arvoa voidaan soveltaa. Tämä on oleellinen kohta, jotta esim. vesille tarkoitettua raja-arvoa ei käytetä maanäytteille.

Muokkaa Raja-arvot

Päävalikko Rajat Asetukset

Sovellettavuus

Kaikki näytetyypit

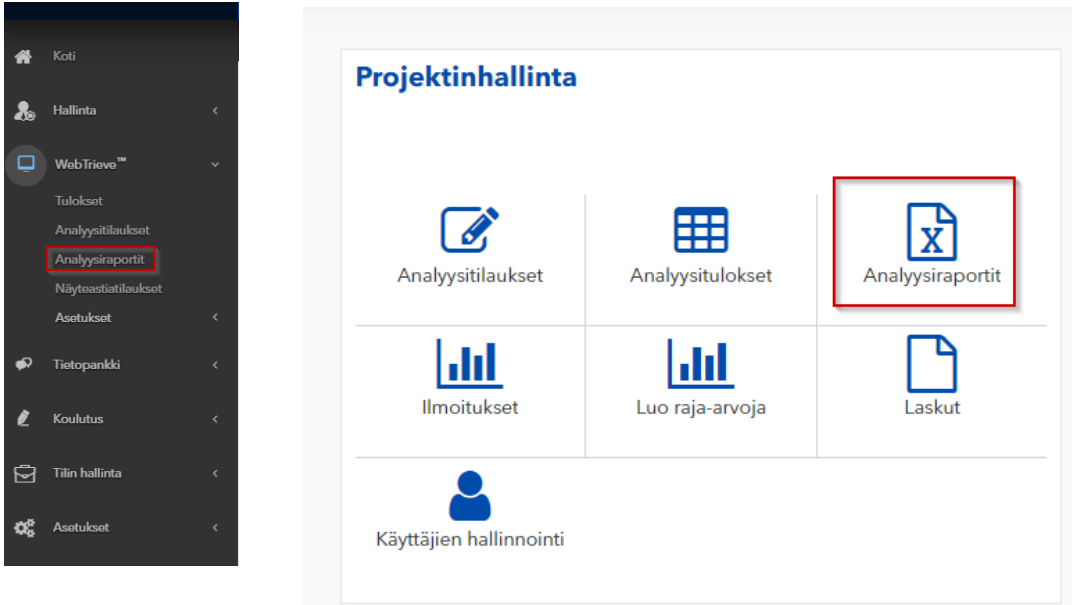
Näytetyypit

VESIPOHJAVESI VESI WATER

Analyysiraportit

Analyysiraportteilla tarkoitetaan Excel-raportteja ja kuvaajia. Pääset muokkaamaan olemassa olevia raportteja tai luomaan uusia:

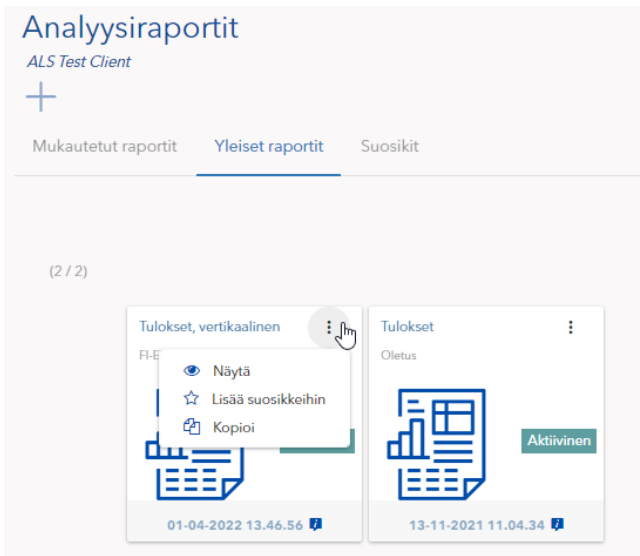
- Vasemman sivun valikosta *Webtrieve - Analyysiraportit*
- Etusivun *Analyysiraportit* -kuvakkeesta



Analyysiraportit -sivulta löytyvät

- *Mukautetut raportit*: omat, asiakaskohtaiset raportit
- *Yleiset raportit*: kaikille asiakkaille käytössä olevat yleisraportit

Käytä olemassa olevaa raporttia klikkaamalla raportin yläreunassa olevaa valikkoa ja valitse Näytä.





Päävalikossa voit muokata raportin nimeä, muita kenttiä ei voi yleisiin raportteihin muokata.



i Yleinen

Koodi

FI-EXCEL-VERT

Nimi

Tulokset, vertikaalinen

Kuvaus

Tulokset esitetään vertikaalisessa näkymässä eli kaikki näytteen tulokset näkyvät samassa sarakkeessa (yksi näytepiste/sarake).

Asiakas

ALS Test Client

Aktiivinen

Salli suunnitellut näytteet (raportti) **i**

Asetukset -välilehdellä voit lisätä suodattimia plussapainikkeesta tai muokata valmiita suodattimia. Voit esim. muokata aikaväliä tai lisätä projektin nimen, jonka tulokset haluat ladata raporttiin.

+ Suodattimet



Vedä sarakeotsikko tähän ryhmittäksesi sarakkeet perusteella

Kenttä	Ajanjakso	Arvo
Näyte - Vastanottopvm		Vimeiset 180 päivää
Tilaukset - Projekti		Ei suodatanta

1 | 20 | tulosta sivulla

Muokkaa
 Poista

Muokkaa

Suodata

Ajanjakso

On yksi näistä

Arvo

219 115
Analysis group test
BIOTA
BTEX
Danderyd test 1
Excel test 1
Excel test 2
Excel test 3

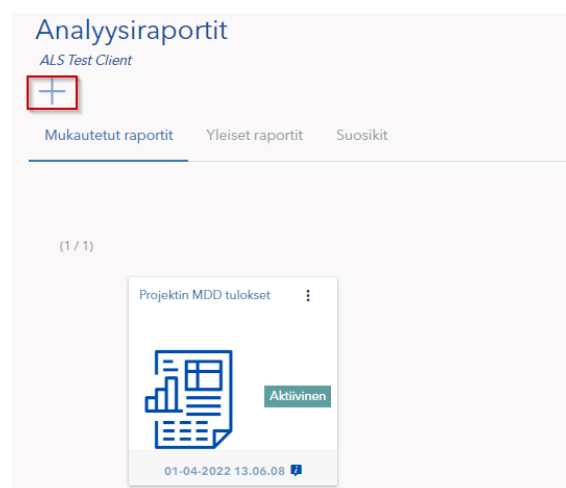
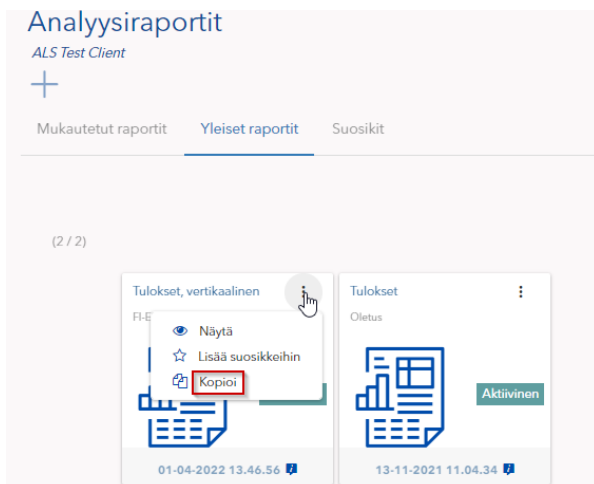


Voit myös määrittää mitä tietoja raportissa näytetään *Kentät* -kohdassa. Lisää uusia tietoja plussapainikkeesta tai poista tietoja oikean reunan valikosta. Voit myös muokata missä järjestyksessä tiedot näytetään raportissa, siirtämällä tietoja valikossa ylös tai alas.



Kun olet tehnyt haluamasi muutokset, paina lopuksi *Vie* ja löydät valmiin raportin omavalikosta *Raportit - lataukset*.

Et voi tallentaa yleiseen pohjaan tehtyjä muutoksia, mutta voit kopioida olemassa olevan pohjan ja luoda siitä omaan käyttöösi pohjan, jota voi muokata tarpeidesi mukaan. Voit myös luoda kokonaan uuden raportin plussapainikkeesta.





Laskut

ALS Solutions -palvelussa näet myös tilauksiesi laskut. Löydät laskut vasemman reunan valikosta *Tilin hallinta - Laskutus*. Laskun saat ladattua toimintavalikon *Lataa* -kohdasta.

Näet ko. laskuun liittyvät lisätiedot toimintavalikon *Näytä tiedot* -kohdasta ja tilauksen analyysitulokset *Tulokset (valikko)* -kohdasta.

Ilmoitusasetukset

Voit tilata automaattisia ilmoituksia sähköpostiisi ALSolutions -palvelusta, esim. ilmoituksen uusista analyysiraporteista tai laskuista. Ilmoitusasetukset löydät vasemman reunan valikosta *Asetukset - Ilmoitusasetukset*. Plussapainikkeella voit lisätä uuden ilmoituksen itsellesi. Ilmoitukset lähetetään sähköpostiosoitteeseen, joka on yhdistetty tiliisi.



Valitse *Moduuli* ja *Ilmoitustyyppi* ja paina seuraava.

Luo

Tilaukset

Moduuli
WebTrieve

Ilmoitustyyppi
Analysisraportit

Vaadittu

Vaadittu

Voit antaa ilmoitukselle halutessasi oman nimen. Lisää *Toistuvuus* ja minä päivinä ja mihin kellon aikaan ilmoitus lähetetään. Muista valita myös oikea aikavyöhyke. Jos haluat saada sähköpostin tavallisena tekstinä, valitse tämä vaihtoehto. Lopuksi paina Tallenna.

Muokkaa

Tilaukset

Toimitetaan

Minä
 Muu

Toistuvuus

Ilmoituksen toistuvuus

Päivittäin

Su Ma Ti Ke
 To Pe La

Tunti
09:00

Aikavyöhyke
(UTC+02:00) Helsinki, Kyiv, Riga, Sofia, Tallinn, Vilnius

Soveltuva aikavyöhyke (Käyttäjät): (UTC+02:00) Helsinki, Kyiv, Riga, Sofia, Tallinn, Vilnius

Asetukset

Html Tavallinen teksti

Sulje Tallenna