

Nový modul Informačného systému Previs, ktorý slúži na plánovanie odberov vzoriek, kontrolu plnenia plánu, automatizovanie mnohých činností v Previs a zjednodušenie exportov pre vyhlášku č. 605/2005 Z.z.

ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O MODULE TMR

- je vhodný najmä pre akreditované laboratória
- umožňuje detailné ročné plánovanie odberov vzoriek
- v rámci roka je možné založiť konkrétne plány odberov (program pravidelnej kontroly kvality vody - PPKKV, Režimové sledovanie, Reklamácie atď.)
- plánovanie odberov vzoriek pitnej a odpadovej vody a úpravní vôd
- systém opakovania neodobratej alebo závadnej vzorky
- hodnotenie kvality pitnej vody PV na viac noriem a limitov súčasne
- hodnotenie rozborov producentov a iných odberných objektov
- a mnoho ďalších funkcií

ROČNÝ PLÁN ODBERU VZORIEK

- v rámci konkrétnych plánov (PPKKV, Reklamácie,...) sa definujú plánované požiadavky na odber na jednotlivých odberných miestach
- definovanie odberných miest, skupín ukazovateľov (s možnosťou potlačených ukazovateľov a ukazovateľov navyše) a požadovaného počtu odobraných vzoriek
- automatický návrh konkrétnych termínov odberov podľa požadovanej početnosti s ohľadom na víkendy
- možnosť zadania obdobia v roku, kde sa majú odbery naplánovať (umožňuje napr. vynechanie sviatkov)
- možnosť dodatočnej zmeny termínov odberov
- možnosť vytvorenia plánu na ďalší rok kópiou existujúceho plánu z predchádzajúceho roka
- automatický návrh konkrétnych termínov odberov podľa požadovanej početnosti pre splnenie požiadaviek normy 354/2006 Z.z. (odberné miesta pitných vôd a vodojemy) a 636/2004 Z.z. (vodárenské zdroje a úpravne vôd) s ohľadom na víkendy a voľné dni pre zásobované oblasti

KONTROLA PLNENIA PLÁNU

- možnosť okamžitej kontroly plnenia plánu
- kontrola plnenia plánu pre vybraného zákazníka
- zobrazenie percenta vykonaných rozborov
- zobrazenie počtu vykonaných rozborov z celkovo naplánovaných
- možnosť opakovania konkrétnej vzorky

HODNOTENIE KVALITY PITNEJ VODY (PV) NA VIAC NORIEM A LIMITOV

- široká paleta filtrov na zobrazenie vzoriek
- možnosť hodnotenia na viac noriem súčasne
- možnosť hodnotenia na viac limitov súčasne (NMH, OH, IH...)
- farebné vyznačenie závadných vzoriek podľa vybranej kombinácie noriem a limitov
- možnosť zobraziť detail jednotlivej vzorky s farebným vyznačením presiahnutých ukazovateľov
- možnosť zobraziť detail jednotlivého ukazovateľa s farebným vyznačením prekročených limitov pre jednotlivé normy
- na základe hodnotenia na viac noriem a limitov je umožnené užívateľovi označovať vzorky ako vyhovujúce (ďalšie využitie vo filtroch) a reportovateľné (exportujú sa napr. do V605)

EXPORTY

- optimalizácia exportu rozborov PV zo Savomu v zmysle Vyhl. č. 605/2005 Z.z.
- možnosť využitia príznakov vyhovujúca a reportovateľná pre rozbor PV v exportoch, napr. pre V605 alebo pre Regionálne ústavy verejného zdravotníctva
- odpadáva nutnosť označovania jednotlivých vzoriek PV typom exportu (ako je to bez modulu TMR), znamená zníženú pracovnosť, úsporu času a zníženú chybovosť
- typ exportu V605 sa vyplní automaticky na základe predvolenej definície pre trojice údajov (definujú sa pre každé OM pitných vôd):
 - typ odberného miesta (napr. prameň)
 - dezinfekčné činidlo (napr. Cl2, alebo Cl2 + ClO2)
 - typ rozsahu (napr. minimálny rozbor, tento údaj je parametrom skupiny ukazovateľov)
- výrazné zníženie chybovosti pri označovaní vzoriek typom exportu, menšie množstvo reklamácií zo strany prijímateľa exportu (napr. Zbervak)
- možnosť rýchleho exportu vybraných rozborov na internet za účelom informovania verejnosti, vo formáte xml

NOVINKY V MODULE TMR ZA ROK 2017

- možnosť vytvorenia týždenného plánu
- tlač plánu odberu a protokolu o odbere
- pridelovanie odberov konkrétnym zorkárom
- možnosť zakúpenia mobilnej aplikácie Previs Mobile pre tablety na zápis údajov priamo v teréne
- možnosť plánovania pre odpadové vody (producenti, ČOV)
- možnosť rozšíreného hodnotenia aj pre rozbor odpadovej vody
- možnosť automatického plánovania pre zásobované oblasti

Tento leták si v kompletnej forme aj s obrázkami môžete stiahnuť na adrese https://www.b-soft.eu/projects/previs/wiki/Doc_tmr alebo použitím nasledovného QR kódu:

