

Alkalmazási buktatók az elektronikus adatszolgáltatásban már működő rendszerek példáján keresztül

Deák Miklós

2017. október 25.



Nemzetközi arany
minősítésű szolgáltató

Tartalomjegyzék

- Online közigazgatás
- Szereplők
- Hivatalból
- Ügyfélbarát
- Fejlesztői gondolkodás
- Például a HUMVI
Humán Vízhatalok Környezet-egészségügyi Szakrendszere

Online közigazgatás

- Megjelenik a közigazgatás az interneten, de csak arculati és információs elemekkel,
- Egyszerű törzsadatok közlése: nyitva tartásról, elérhetőségről, ügymenetről, stb
- Elektronikus dokumentumok letöltésének lehetősége, de a benyújtása még hagyományos úton történik

Háttéralkalmazások fejlesztése történik és a front office elemek **felhasználóbaráttá** alakítása

Online közigazgatás

- A dokumentumok, hitelesítés (Ügyfélkapu) útján benyújthatók.
- A hitelesítéshez, még el kell menni személyesen az okmányirodába, vagy megfelelő minősítésű elektronikus aláírással kell rendelkezni
- A pénzügyek intézése nem ezen a csatornán történik.
- Döntéshozatal, határozat közlés még hagyományos úton történik.

Kétirányú online interaktivitás

Online közigazgatás

- Hivatalok és háttéralkalmazásai összekapcsolása, az ügyfél nézőpontjából az egyablakos ügyintézés létrejötte.
- Minden online egy rendszerből kiindulva történik, informatikailag biztonságos, ügyvitel szempontjából már előnyösebb, mint a hagyományos.
- Proaktívan, az ügyfél által elvárt szolgáltatásokat fejleszt és nyújt.

Szereplők

A rendszer kialakítása során, egy **feltételezett** elvárásoknak megfelelő rendszert alakíttat ki a **hatóság**, figyelembe véve a **jogszabályi** előírásokat.

A **fejlesztő** a hatóság igényeit valósítja meg, mert velük áll szerződésben.

Az **ügyfél** szeretné, ha ügyei *rugalmasan, hatékonyan, gyorsan, szakszerűen, kényelmesen, biztonságosan, olcsón, átláthatóan* stb. módon hajtódjának végre.

Eléggé önző módon!

Hivatalból

- A többi online kereskedelmi szolgáltatáshoz hasonló, folyamatosan növekvő mértékű elvárások.
- a hivatal virtuális térbe helyezésével a **IT biztonsági kockázatok** is fokozódnak.
- **személyiségi jogok** kérdése
- A hatósági oldalról is emberek dolgoznak az ügyviteli rendszerrel. Az ő igényeiket is ki kell elégíteni.
- A rendszer az előnyeivel együtt **új korlátokat** is beépít az ügyvitelbe. Kiiktatva az emberi rugalmasságot, helyette a merevebb informatikai szabályokat (is) be kell tartani.

Ügyfélbarát

- Az ügyfél (még ha jogi személy is) emberek **inhomogén** csoportjából áll. Különböző informatikai tapasztalattal és hozzáállással.
- Megszokott, hétköznapi rendszerekhez hasonlítson
- Az ügyintéző és a főnök kapcsolata – jogosultság, felelősség
- Infrastrukturális felkészületlenség (hardver-szoftver)
- A papír, ami elérhető!
- Az elvárás és közfelfogás az mindenki részéről, hogy az informatikai programokkal mindent meg lehet oldani és ki lehet váltani.

Fejlesztői gondoskodás

- Máshogy tekint a feladatra, mint a felhasználók.
- Nem a végtelen lehetőségek tárháza bármilyen informatikai rendszer. Minél bonyolultabb, annál nehezebb fenntartani, tovább fejleszteni.
- Kockázat vállalás
- A közös nyelv használata szükséges igénylők és fejlesztők között.
- Programozz úgy, hogy te is lehetsz egyszer felhasználó!

Humán Vízhasználatok Környezet-egészségügyi Szakrendszere



Kapcsolat



Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat

Keresett kifejezés

Üdvözöljük **Deák Miklós!**

[Jelszó módosítása](#)

Főoldal Rólunk Témáink Ügyintézés Partnereinknek OSZIR

GYORSMENÜ

Alkalmazásaim



Humán Vízhasználatok
Környezet-egészségügyi
Szakrendszere

Személyes adataim




Adatmódosítás



Jogosultság igénylés



Jelszócsere



Tanusítványkezelő

A kezdetek

NTSzi mintavétel helyek eredmények táblázat paraméterek előnézet

| | | | |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Táblázat típusa* | NUM_MFA | számítások táblázat mintavétel | Minden oszlop |
| Listázási időszak | 2017.06.01 -> 2017.09.30 | ig | Mértégszám oszlop |
| Paraméter(ek)* | Minden paraméter | | Külső mérték |
| Mintavételi hely(ek)* | Minden mintavételi hely | | Num. alap mértékegységbe |
| Vizsgálati cél(ok)* | 2 Hivatalos vizs | | |
| Vizsgálati anyag(ok)* | 1 Hivatalos vizs | | |
| Mériségi cél(ok)* | 1 Hivatalos vizs | | |

Rendben

NTSzi mintavétel helyek eredmények táblázat paraméterek előnézet

| Id | Labo | Mintaszám | Dátum | Mh. azo. | Mintavételi hely neve | Mh. típusa | Mh. címe |
|----|------|-----------|------------------|----------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------|
| 1 | VKO | 7564 | 2017.09.26.09.24 | 50609 | 2023 Dunabogdány, He | Fogyasztói csap as | 2023 Dunabogdány, Hegyalja |
| 2 | VKO | 4137 | 2017.06.07.13.50 | 50609 | 2023 Dunabogdány, He | Fogyasztói csap as | 2023 Dunabogdány, Hegyalja |
| 3 | VKO | 5083 | 2017.08.08.10.36 | 50611 | 2023 Dunabogdány, Ko | Fogyasztói csap as | 2023 Dunabogdány, Kossuth |
| 4 | VKO | 5640 | 2017.07.24.08.05 | 50611 | 2023 Dunabogdány, Ko | Fogyasztói csap as | 2023 Dunabogdány, Kossuth |
| 5 | VKO | 5450 | 2017.07.18.06.17 | 50611 | 2023 Dunabogdány, Ko | Fogyasztói csap as | 2023 Dunabogdány, Kossuth |
| 6 | VKO | 5448 | | | | | |
| 7 | VKO | 5655 | | | | | |
| 8 | VKO | 4620 | | | | | |
| 9 | VKO | 5778 | | | | | |
| 10 | VKO | 5941 | | | | | |
| 11 | VKO | 6307 | | | | | |
| 12 | VKO | 7189 | | | | | |
| 13 | VKO | 5107 | | | | | |
| 14 | VKO | 5933 | | | | | |
| 15 | VKO | 5867 | | | | | |
| 16 | VKO | 5083 | | | | | |
| 17 | VKO | 4569 | | | | | |
| 18 | VKO | 7357 | | | | | |
| 19 | VKO | 5880 | | | | | |
| 20 | VKO | 7402 | | | | | |
| 21 | VKO | 4197 | | | | | |
| 22 | VKO | 8356 | | | | | |
| 23 | VKO | 4200 | | | | | |
| 24 | VKO | 7618 | 2009.06.24 | Budapest | 0106-2601-1517 | 1067 Budapest VI, Eötvös utca | |
| 25 | VKO | 4196 | 2009.06.24 | Budapest | 0105-2603-1517 | 1053 Budapest V, Egyetem té | |
| 26 | VKO | 3011 | 2009.06.24 | Budapest | 0109-2601-1517 | 1082 Budapest XVI, Csabreni ú | |
| 27 | VKO | 302 | 2009.06.24 | Budapest | 0109-2602-1517 | 1081 Budapest XVI, Bencze ter | |
| 28 | VKO | 303 | 2009.06.24 | Budapest | 0108-2601-1517 | 1083 Budapest VIII, Mihályvá | |
| 29 | VKO | 304 | 2009.06.24 | Budapest | 0104-2601-1517 | 1043 Budapest IV, Bercs Józse | |
| 30 | VKO | 305 | 2009.06.24 | Budapest | 0104-2602-1517 | 1042 Budapest IV, Rózsa utca | |
| 31 | VKO | 306 | 2009.06.24 | Budapest | 0104-2601-1517 | 1041 Budapest IV, Gárgay Ar | |
| 32 | VKO | 307 | 2009.06.24 | Budapest | 0104-2606-1517 | 1045 Budapest IV, Károly Salk | |
| 33 | VKO | 308 | 2009.06.25 | Budapest | 0116-2602-1517 | 1168 Budapest XVI, Négyrét | |
| 34 | VKO | 309 | 2009.06.25 | Budapest | 0103-2604-1517 | 1038 Budapest B, Bécsi út 34 | |
| 35 | VKO | 310 | 2009.06.25 | Budapest | 0116-2605-1517 | 1164 Budapest XVI, Vidány ut | |
| 36 | VKO | 311 | 2009.06.25 | Budapest | 0103-2610-1517 | 1031 Budapest B, Göze utca 2 | |
| 37 | VKO | 312 | 2009.06.25 | Budapest | 0116-2602-1517 | 1162 Budapest XVI, Csabreni ú | |
| 38 | VKO | 313 | 2009.06.25 | Budapest | 0113-2601-1517 | 1131 Budapest VIII, Jászai Ak | |
| 39 | VKO | 314 | 2009.06.26 | Budapest | 0115-2601-1517 | 1157 Budapest XV, Nyíltöltés | |
| 40 | VKO | 315 | 2009.06.26 | Budapest | 0114-2601-1517 | 1144 Budapest XV, Csértlak | |
| 41 | VKO | 316 | 2009.06.26 | Budapest | 0116-2603-1517 | 1166 Budapest X, Maglócai út | |
| 42 | VKO | 317 | 2009.06.26 | Budapest | 0113-2602-1517 | 1138 Budapest VIII, Úllög utca | |
| 43 | VKO | 318 | 2009.06.30 | Budapest | 0105-2602-1517 | 1054 Budapest V, Holt utca 2 | |
| 44 | VKO | 319 | 2009.06.30 | Budapest | 0120-2604-1517 | 1204 Budapest XX, Pacsirta u | |
| 45 | VKO | 320 | 2009.06.30 | Budapest | 0106-2601-1517 | 1067 Budapest VI, Eötvös utc | |
| 46 | VKO | 321 | 2009.06.30 | Budapest | 0107-2602-1517 | 1074 Budapest VI, Alak endő | |
| 47 | VKO | 322 | 2009.06.30 | Budapest | 0121-2604-1517 | 1214 Budapest XXI, Vénusz ut | |
| 48 | VKO | 323 | 2009.06.30 | Budapest | 0121-2605-1517 | 1214 Budapest XXI, Vénusz u | |
| 49 | VKO | 324 | 2009.06.30 | Budapest | 0108-2601-1517 | 1082 Budapest VIII, Sároosi ut | |
| 50 | VKO | 325 | 2009.06.30 | Budapest | 0121-2606-1517 | 1211 Budapest XXI, Központi | |
| 51 | VKO | 326 | 2009.06.30 | Budapest | 0108-2602-1517 | 1083 Budapest VIII, Scipio u | |
| 52 | VKO | 327 | 2009.06.30 | Budapest | 0104-2601-1517 | 1043 Budapest IV, Bercs Józse | |
| 53 | VKO | 328 | 2009.06.30 | Budapest | 0109-2603-1517 | 1096 Budapest IX, Napfény ut | |
| 54 | VKO | 329 | 2009.06.30 | Budapest | 0103-2602-1517 | 1032 Budapest B, Kiscelli utca | |
| 55 | VKO | 330 | 2009.06.30 | Budapest | 0116-2606-1517 | 1168 Budapest X, Újhegyi sét | |
| 56 | VKO | 331 | 2009.06.30 | Budapest | 0102-2608-1517 | 1023 Budapest II, Komjáti Bark | |
| 57 | VKO | 332 | 2009.06.30 | Budapest | 0103-2601-1517 | 1032 Budapest B, Aglóstori ut | |
| 58 | VKO | 333 | 2009.06.30 | Budapest | 0116-2602-1517 | 1166 Budapest X, Gyalkerti ut | |
| 59 | VKO | 334 | | | | | |

Microsoft Excel spreadsheet showing data columns: A (Szolg. kód), B (FVM), C (Év), D (09), E, F, G.

| A | B | C | D | E | F | G |
|---|------------|-----------|-------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1 | Szolg. kód | FVM | Év | 09 | | |
| 2 | Csoport | 021 | Szolgáltatás neve | Fővárosi Vízművek Zrt. | | |
| | Dátum | Telephely | ÁNTSZ kód | Mintavételi hely címe | Mintavételi hely neve | Mintavételi hely típusa |

FORRÁS LIMS Vízhigiénia: Automatikus visszajelzés - Üzenet (Egyszerű szöveg)

Elintézendő. Befejezés dátuma: 2009. július 20.

Feladó: NTSz Fvros Vzhigénia <vizintaeredmeny@fvoros.antsz.hu>
Címzett: Deák Miklós
Mókolatot kap:
Tárgy: FORRÁS LIMS Vízhigiénia: Automatikus visszajelzés

Automatikus visszajelzés: FORRÁS LIMS Vízhigiénia

Tisztelt Címzett!

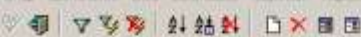
A(z) **Miklos.Deak@vizmuk.hu** címről 2009.07.15. 10:04:42 dátummal küldött levelét , a(z) **ÁNTSZ Fváros Vízhigiénia Forrás LIMS Vízhigiénia** rendszere sikeresen feldolgozta.

Köszönjük együttműködését.

ÁNTSZ Fváros Vízhigiénia

UI:
A címre ne küldjön semmilyen üzenetet, csak a vizsgálati eredményeit, a kért xls formátumban!
Az email címet a FORRÁS LIMS Vízhigiénia modulja kezeli, emberi beavatkozás nélkül!
Azaz a levelelt nem fogja elolvasni senki.
A levelek elemzése után válaszol a program, a mvelet kimenetele szerint. (Mint most)

NTSz Fvros Vzhigénia



HUMVI mintavétel helyek eredményes táblázat generátorja

Táblázat típusa* MUM_MMI Zárójelű értékek: mintavétel Minden oszlop

Listázási időszak: 2017.06.01 -tól 2017.09.30 -ig Mértégsz. külső

Paraméter(ek)* Minden paraméter Külső minták

Mintavétel hely(ek)* Minden mintavétel hely Num. alap mértékegységbe

Vizsgálat cél(ok)* 2 Nválasztott vizs

Vizsgálat anyag(ok)* 2 Nválasztott vizs

Mérés cél(ok)* 1 Nválasztott mér

Rendben

Fejlesztési igény ügyfél oldalon.

Labor adatainak kiértékelése

Labor: VKO
Verz: Felhasználó
Copyright (c) Ruda

Labor: VKO laboratórium
Lab. úze:
Úz. egys:

Rudas & Karig

[Szoftverinformáció](#)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<humvi_vizinta xsi:noNamespaceSchemaLocation="humvi_vizinta_v0.1.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  < minta >
    < mintafej >
      < modulkod > IV </ modulkod >
      < felelos > 20491399 </ felelos >
      < mvtipus > U </ mvtipus >
      < mvdatum > 2017-07-04 </ mvdatum >
      < labor > 21893885 </ labor >
      < labormintakod > 5030/2017 </ labormintakod >
      < mvoka > TERV </ mvoka >
      < mvhkod > 1205-2004-1817 </ mvhkod >
      < besorolas > / </ besorolas >
    < fertoltes / >
  < / mintafej >
  < param >
    < parkod > ZAVAROSSAGM </ parkod >
    < ertek > 13 </ ertek >
    < megyseg > NTU </ megyseg >
    < alsomh > 1 </ alsomh >
  < / param >
  < param >
    < parkod > TELEP22 </ parkod >
    < ertek > 0 </ ertek >
    < megyseg > ML </ megyseg >
    < alsomh > 0 </ alsomh >
  < / param >
  < param >
    < parkod > COLIFORM </ parkod >
    < ertek > 0 </ ertek >
    < megyseg > 100ML </ megyseg >
    < alsomh > 0 </ alsomh >
  < / param >
  < param >
    < parkod > ECOLI </ parkod >
    < ertek > 0 </ ertek >
    < megyseg > 100ML </ megyseg >
    < alsomh > 0 </ alsomh >
  < / param >
  < param >
    < parkod > SZABAKTCL </ parkod >
    < ertek > 18 </ ertek >
    < megyseg > MG/L </ megyseg >
    < alsomh > 1 </ alsomh >
  < / param >
  < param >
    < parkod > VIZHOM </ parkod >
    < ertek > 17,3 </ ertek >
    < megyseg > C </ megyseg >
    < alsomh > 5 </ alsomh >
  < / param >
< / humvi_vizinta >
```

HUMVI 1.52 Ivóvíz Engedélyek Saját

Vizminták és paraméterek rögzítése XML-ből

Betöltendő állomány:

| Fájlnév | Státusz | Hiba típusa | Minta | Hibaszöveg |
|------------------|-----------------------|------------------|-----------|----------------------------------------------------|
| humvi_201702.xml | Mentésgépi ellenőrzés | Mentésgépi hibák | 1. minta | A betöltendő vizminta már létezik az adatbázisban! |
| | | | 2. minta | A betöltendő vizminta már létezik az adatbázisban! |
| | | | 3. minta | A betöltendő vizminta már létezik az adatbázisban! |
| | | | 4. minta | A betöltendő vizminta már létezik az adatbázisban! |
| | | | 5. minta | A betöltendő vizminta már létezik az adatbázisban! |
| | | | 6. minta | A betöltendő vizminta már létezik az adatbázisban! |
| | | | 7. minta | A betöltendő vizminta már létezik az adatbázisban! |
| | | | 8. minta | A betöltendő vizminta már létezik az adatbázisban! |
| | | | 9. minta | A betöltendő vizminta már létezik az adatbázisban! |
| | | | 10. minta | A betöltendő vizminta már létezik az adatbázisban! |
| | | | 11. minta | A betöltendő vizminta már létezik az adatbázisban! |

Jogosultság – ügyintézői felelősség

ÁNTSZ Regisztráció - Internet Explorer

https://www.antsz.hu/AntszAuth/registration.jsp?transactionid=7775319111386564938&cli

ÁNTSZ - Főoldal ÁNTSZ Regisztráció

Egy Saját Kedvencek Eszközök Súgó

Állami Népegészségügyi Szakrendszerek

Uvegzebb | Jogszabálytervezetek | Álláspályázatok | Linkcentrum | Kapcsolat | Regisztráció

Keresett kifejezés ok

További jogosultság igénylése

Vissza

Ezen a felületen lehetősége van új jogosultságokat kérni meglévő partneréhez, illetve lehetősége van új partnert hozzákapcsolni felhasználói fiókjához. Az adatlap kitöltése után a hozzáférési igényt a rendszer adminisztrátorai bírálják el, és engedélyezik. Egy szakrendszeren belül lehetősége van egyszerre több jogosultságot kérnie, ezek kijelöléséhez kérjük használja a CTRL billentyűt.

Hibabejelentés, segítségkérés

OSZIR GYIK - Gyakran Intézett Kérdések

Jelenlegi partnerek és szerepkörök

Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Humán Vizhasználókat Környezet-egészségügyi Szakrendszere

Szolgáltatók, üzemeltetők

Hozzáférés módosítása

Partner:

Jelenlegi Új

A hozzáférési kérelem leírása

Kérjük, válassza megjelendő "Jogosultság" mezőbe

Szakrendszer:

Üzenet az adminisztrátornak:

- Országos szűrési rendszer
- Járványügyi szakrendszer
- Munkahelyi sugáregészségügy
- Környezeti sugáregészségügy
- Országos személyi dozimetria adatbázis
- Országos személyi dozimetria szolgálat
- Kémiai biztonsági szakrendszer
- Dokk Cms
- 112 szakrendszer
- Képzésmenedzsment Rendszer
- Humán Vizhasználókat Környezet-egészségügyi Szakrendszere
- HENYIR
- Nedves hűtőtornyok nyilvántartása
- Védőnői rendszerek
- eVRONY szakrendszer
- Nem-ionizáló sugárforrások nyilvántartása
- eHVB szakrendszer (Pilot)

szerep.antsz.hu HPV

100%

Felesleges adat tárolás

The screenshot shows a web browser window with the URL https://www.antsz.hu/AntsZAuth/edit_user_data.jsp?transactionid=7775319111386564938. The page title is "Felhasználói adatok módosítása - Internet Explorer". The browser's address bar shows the URL and several tabs for "ANTSZ - Főoldal" and "Felhasználói a...". The page content includes a navigation bar with links like "Üvegzseb", "Jogszabálytervezetek", "Álláspályázatok", "Linkcentrum", "Kapcsolat", and "Regisztráció". A search bar is visible with the text "Keresett kifejezés" and a "OK" button. The main content area is titled "Felhasználói adatok módosítása" and "Visszatérés a Portálra". It displays registration details: "A regisztráció adatai", "Felhasználónév: deak_miklos", and "Regisztráció dátuma: 2015.02.27". A green button labeled "Jogosultságaim" is present. Below this, the section "Az Ön neve és kapcsolatfelvételi adatai" contains a form with the following fields: "Neme:" with a dropdown menu showing "férfi"; "Titulus:" with a dropdown menu showing a list of titles: "Dr.", "hölgy", "úr", "Prof.", "Id.", "Ifj.", "Ózv.", "dr.", "dr. pharm.", "Prof. Dr.", "id.", "Dr. id.", "id. Dr.", "Id. Dr."; "Vezetéknév:"; "Keresztnév:"; "Email cím:"; and "Mobil telefonszám:". The dropdown menu for "Titulus:" is open, showing the list of titles.

Átlátható, egységes design

HUMVI - Internet Explorer

http://humviapp.antsz.hu:8080/humvi/?transactionid=7775319111586564938&denid=antbz

ANTSZ - Főoldal

HUMVI

Fájl Szerkesztés Nyelvet Kedvezmények Eszközök Súgó

Oldal | Jelenleg | Eszközök

Mintavételi hely adatok

Mintavételi hely típusa: Hálózati Mintavételi hely jellege: Közműves Magnevezés: Polgármesteri Hivatalportál Jobbra 7f WC Alapobjektum neve: Budapest elosztó hálózat

Település: Budapest XV. kerület Irányítószám: 1153 Helyrajzi szám: Vízellátási zóna kódja: AKR205

Településrész: Kötterület elnevezése: Bocskai Kötterület jellege: út Hárszám: 1-3

Épület: Lépcsőház: Emelet: 1sz Ajtó:

Északi szélesség: Keleti hosszúság:

Fertőtlenítés: Mintavétel típusa: Önellenőrző Mintavétel oka: Tervezett

Címke típusa: Címke értéke: Státusz: Validálandó Minősítés: Megfelelő

Megjegyzés:

1/1 [Összesen 1 találat] Kapcsolt folyamatok

| Folyamat típusa | Kezdő dátum | Vég dátum | Státusz | Esemény tárgya |
|--------------------------------------------------------|-------------|------------|------------|----------------|
| Önellenőrző ivóvíz paraméter darabszám ütemezés (U100) | 2017.01.01 | 2017.12.31 | Jóváhagyva | |

1/1 [Összesen 18 találat] Paraméterek

| PKT | Paraméter | Alsó mérőhatár | Mértékegység | Mért érték/leírás | Központi mért érték | Központi mértékegység | Minősítés | Paraméter túllépés okai |
|-----|-----------------------------------------------------|----------------|---------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|
| | Víz hőmérséklet | 0,5 | Celsius-fok | 18 | 18 | Celsius-fok | | |
| | Coliform baktériumok | 0 | szám/100 ml | 0 | 0 | szám/100 ml | Megfelelő | |
| | Nitrit | 0,02 | mg/l | MHA | 0,01 | mg/l | Megfelelő | |
| | Szín | 0 | - | vízre jellemző | - | - | | |
| | Íz | 0 | - | vízre jellemző | - | - | | |
| | Vezetőképesség | 10 | µS/cm | 415 | 415 | µS/cm | Megfelelő | |
| | Szag | 0 | - | vízre jellemző | - | - | | |
| | Escherichia coli (E. coli) | 0 | szám/100 ml | 0 | 0 | szám/100 ml | Megfelelő | |
| | Zavarosság műszeres | 0,1 | NTU | ,2 | 0,2 | NTU | | |
| | Szabad aktív klór | 0,1 | mg/l | ,14 | 0,14 | mg/l | | |
| | Ammonium | 0,05 | mg/l | MHA | 0,025 | mg/l | Megfelelő | |
| | Mangán | 1 | µg/l | 9,1 | 9,1 | µg/l | Megfelelő | |
| | pH | 0 | - | 7,39 | 7,39 | - | Megfelelő | |
| | Összes aktív klór | 0,1 | mg/l | ,2 | 0,2 | mg/l | | |
| | Permanganátos kémiai oxigénigény (KO ₂) | 0,2 | mg/l O ₂ | ,6 | 0,6 | mg/l O ₂ | Megfelelő | |
| | Vas | 5 | µg/l | 13 | 13 | µg/l | Megfelelő | |
| | Kötött aktív klór | 0,1 | mg/l | MHA | 0,05 | mg/l | Megfelelő | |
| | Telepszám 22°C-on | 0 | szám/ml | 0 | 0 | szám/ml | | |

Letöltés / Módosítás: Adatok

Mentés Frissít Új Minta-fájlok törlése

Felolgozási idő: szerver oldal: 9,582s kliens oldal: 10,676s Időbélyegző: 2017.10.20 12:12

T-Systema Munkaszervezet Zrt., 2014

http://humviapp.antsz.hu:8080/humvi/vaminta.do#

100%

Értelemzhetetlen üzenet

| Keresés | Találat | Szerkesztés | |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|
| 6796/2017 (0115-2014-1517 2017.09.01) | | | |
| Minta típusa: | 2017.09.01 | Modul: | Ivóvíz |
| Feladó partner: | Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság | Feladó partner*: | Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság |
| Feladó szervezet: | [Nincs kiválasztott feladó szervezet] | Feladó szervezet: | [Nincs kiválasztott feladó szervezet] |
| Minta beküldője: | Szolgáltatás/üzemeltető: | Szolgáltatás/üzemeltető: | Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság |
| Labor mintakódja: | 6796/2017 | Labor mintakódja: | Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság |
| Mintavételi hely: | 0115-2014-1517 | Mintavételi hely: | Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság |
| Mintavételi hely adatok | | | |
| Mintavételi hely típusa: | Hálózat | Mintavételi hely: | Budapest városi hálózat |
| Teljesítés: | Budapest XV. kerület | Teljesítés: | Budapest XV. kerület |
| Teljesítés hely: | Bocskai | Teljesítés hely: | Bocskai |
| Közműtípus elnevezése: | Bocskai | Közműtípus elnevezése: | Bocskai |
| Épület: | | Épület: | |
| Északi szélesség: | | Északi szélesség: | |
| Fertőtisztítás: | | Fertőtisztítás: | |
| Mintavétel típusa: | Önellenőrzés | Mintavétel típusa: | Önellenőrzés |
| Ország típusa: | | Ország típusa: | |
| Státusz: | Változtatás | Státusz: | Változtatás |
| Megjegyzés: | | Megjegyzés: | |

Figyelem

Biztosan folytatni kívánja a műveletet?

A művelet elvégzése adatvesztéshez vezethet.
Nem mentett objektum:
Vízinta: 6796/2017 (0115-2014-1517 2017.09.01)

Amennyiben még menteni kíván, kattintson a **Yes** gombra.

Igen **Yes** Mégsem

| 1/1 [Összesen 1 találat] Kapcsoló folyamatok | |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Folyamat típusa: | Kereső dátum: Vég dátum: 2017.01.01 2017.12.31 |
| Önellenőrzés ivóvíz paraméter darabszámjának ismerése (U100) | |

| 1/1 [Összesen 18 találat] Paraméterek | | | | |
|---------------------------------------|----------------------|------------------|--------------|-----|
| PCT | Paraméter | Álló mérésihatár | Mértékegység | Min |
| | Víz hőmérséklet | 0,3 | Celsius fok | 18 |
| | Coliform baktériumok | 0 | szárm/100 ml | 0 |
| | Nitrit | 0,02 | mg/l | 0 |
| | Szén | 0 | - | 0 |
| | Íz | 0 | - | 0 |
| | Vízszélesség | 10 | µS/cm | 45 |

Internet Explorer

http://www.mep.ertec.hu/.../transaction=7772191113015493&action=ertec

Fáj Szerkesztés Nézet Kéchenek Eszközök Súly

HUMVI 1.52 Ivóvíz Engedélyek Saját

Találatok: Vízinta - Ivóvíz

| Keresés | Találat | Szerkesztés | | | |
|-------------------------------------|------------------|-------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1/11 [Összesen 206 találat] Vízinta | | | | | |
| PCT | Labor mintakódja | Mv. dátum | Mintavételi hely | Mv. hely címe, megnevezése | Mintavételi hely |
| | 6795/2017 | 2017.09.01 | 0104-6001-1517 | Budapest IV. kerület, Bencs utca 111 fáz. 2V. kerület Gyepesi pályaudvar mintavételi csap fal mellett | Tervező |
| | 6798/2017 | 2017.09.01 | 0113-2016-1517 | Budapest XIII. kerület, Gagyi utca 32 fáz. Hetszők Tagodóház fáz. bal oldal folyosó végén | Tervező |
| | 6799/2017 | 2017.09.01 | 0113-2020-1517 | Budapest XIII. kerület, Palota utca 14 fáz. Deák Alkony Klub fáz. könyvtár mosogató | Tervező |
| | 6801/2017 | 2017.09.01 | 0114-2013-1517 | Budapest XIV. kerület, Szendrői utca 26 L.: Magyar Művelődési Egyesület csap | Tervező |
| | 6802/2017 | 2017.09.01 | 0114-2018-1517 | Budapest XIV. kerület, Egynyári út 114-116 fáz. Észak-pesti Tűzoltóság és Mentési Parancsnokság Zuglói Tűzoltóság fáz. könyvtár mosogató | Tervező |
| | 6796/2017 | 2017.09.01 | 0115-2014-1517 | Budapest XV. kerület, Bocskai út 1-3 fáz. Polgármesteri Hivatalportáljánál jobbra fáz. wc | Tervező |
| | 6797/2017 | 2017.09.01 | 0116-2010-1517 | Budapest XVI. kerület, Baross Gábor utca 29-30 fáz. Okmányiroda fáz. fáz. mozdó | Tervező |
| | 6881/2017 | 2017.09.05 | 0103-2001-1 | | Tervező |
| | 6882/2017 | 2017.09.05 | 0103-2002-1 | | Tervező |
| | 6883/2017 | 2017.09.05 | 0103-2003-1 | | Tervező |
| | 6884/2017 | 2017.09.05 | 0103-2004-1 | | Tervező |
| | 6885/2017 | 2017.09.05 | 0103-2005-1 | | Tervező |
| | 6886/2017 | 2017.09.05 | 0103-2006-1 | | Tervező |
| | 6887/2017 | 2017.09.05 | 0103-2007-1 | | Tervező |
| | 6888/2017 | 2017.09.05 | 0103-2008-1 | | Tervező |
| | 6889/2017 | 2017.09.05 | 0103-2009-1 | | Tervező |
| | 6890/2017 | 2017.09.05 | 0103-2010-1 | | Tervező |
| | 6891/2017 | 2017.09.05 | 0103-2011-1 | | Tervező |
| | 6892/2017 | 2017.09.05 | 0103-2012-1 | | Tervező |
| | 6893/2017 | 2017.09.05 | 0103-2013-1 | | Tervező |
| | 6894/2017 | 2017.09.05 | 0103-2014-1 | | Tervező |
| | 6895/2017 | 2017.09.05 | 0103-2015-1 | | Tervező |
| | 6896/2017 | 2017.09.05 | 0103-2016-1 | | Tervező |
| | 6897/2017 | 2017.09.05 | 0103-2017-1 | | Tervező |
| | 6898/2017 | 2017.09.05 | 0103-2018-1 | | Tervező |
| | 6899/2017 | 2017.09.05 | 0103-2019-1 | | Tervező |
| | 6900/2017 | 2017.09.05 | 0103-2020-1 | | Tervező |

Figyelem

Biztosan folytatni kívánja a műveletet?

A művelet elvégzése adatvesztéshez vezethet.
Nem mentett objektum:
Vízinta: 6796/2017 (0115-2014-1517 2017.09.01)

Amennyiben még menteni kíván, kattintson a **Yes** gombra.

Igen **Yes** Mégsem

Uj Minta fizikai törölése Paraméterek rögzítése További Uj Vízinták betöltése XML-ből

ELÉS Eseményre ugrás Problémás paraméterek

Részletes felhasználói kézikönyv

HUMVI

Felhasználói kézikönyv

Verziószám: v1.9

2017.08.31.

Bizalmas



Rövid leírás

HUMVI rendszer felhasználói kézikönyve

T-Systems, 2017.08.31.

2

HUMVI Felhasználói kézikönyv | v1.9 | Atadott

HUMVI Felhasználói kézikönyv | v1.9 | Atadott

Tartalom

| | |
|-----------------------------------------------------|----|
| Változások követése..... | 8 |
| 1. Fogalmak és rövidítések..... | 9 |
| 2. Bevezetés..... | 10 |
| 3. Logikai felépítés..... | 11 |
| 3.1 Modulok..... | 11 |
| 3.1.1 Ivóvíz modul..... | 11 |
| 3.1.2 Ásvány-gyógyvíz modul..... | 11 |
| 3.1.3 Természetes fürdővizek modul..... | 11 |
| 3.1.4 Medencés fürdők modul..... | 12 |
| 3.1.5 Vízrel érintkező berendezések és anyagok..... | 12 |
| 3.1.6 Körvizsgálatok..... | 12 |
| 4. Általános rendszerkezelés funkciók..... | 13 |
| 4.1 Belépés a rendszerbe..... | 13 |
| 4.2 A kezdőképernyő felépítése..... | 13 |
| 4.3 Menürendszer felépítése..... | 14 |
| 4.4 Kilépés a rendszerből..... | 14 |
| 4.5 Általános felületi megoldások..... | 14 |
| 4.5.1 Keresés, Találat, Szerkesztés felületek..... | 14 |
| 4.5.2 Kereső felület..... | 15 |
| 4.5.3 Találati lista..... | 15 |
| 4.5.4 Szerkesztő felület..... | 18 |
| 4.5.5 Rendszerüzenet..... | 18 |
| 4.5.6 Megerősítést kérő ablak..... | 19 |
| 4.6 Általános felületi elemek..... | 19 |
| 4.6.1 Adatmező..... | 19 |
| 4.6.2 Dátummező..... | 20 |
| 4.6.3 Legördülő lista..... | 20 |
| 4.6.4 Funkciógombok..... | 21 |
| 4.6.5 Képtárgyak..... | 21 |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 6.1 Vízellátó rendszerek..... | 38 |
| 6.2 Vízellátási zónák..... | 38 |
| 6.3 Jelentéstétel..... | 39 |
| 6.3.1 Jogosultságok..... | 40 |
| 6.4 Kút adatok..... | 40 |
| 6.5 Folyamatok kezelése..... | 40 |
| 6.5.1 Onellenőrző ivóvíz paraméter darabszám ütemezés (U100)..... | 41 |
| 6.5.2 Hatósági ivóvíz paraméter darabszám ütemezés (U101)..... | 44 |
| 6.5.3 Küszöbérték-túllépés minta elemzése során (E100)..... | 44 |
| 6.5.4 Havarja jelentése (E101)..... | 44 |
| 6.5.5 Részletes ivóvíz-minőségi jellemzők mérése előli felmentés (K100)..... | 44 |
| 6.5.6 Egyedi küszöbérték-feltolások kezelése (K101)..... | 47 |
| 6.5.7 Onellenőrző vizsgálati ütemterv jóváhagyási kérelem feldolgozása (K102)..... | 49 |
| 6.5.8 Vízbiztonsági terv benyújtása (K103)..... | 50 |
| 7. Ásványvíz, gyógyvíz modul..... | 60 |
| 7.1 Kút törzsadatok..... | 60 |
| 7.1.1 Keresés..... | 60 |
| 7.1.2 Új kút létrehozása/szerkesztés..... | 60 |
| 7.1.3 Okiratok..... | 62 |
| 7.1.4 Kútadatok betöltése..... | 62 |
| 7.1.5 Jogosultság..... | 63 |
| 7.2 Mintavételi helyek..... | 63 |
| 7.3 Paraméter alapdefiníciók..... | 63 |
| 7.4 Engedélyezés..... | 63 |
| 7.4.1 Keresés..... | 64 |
| 7.4.2 Engedélyek megtekintése..... | 65 |
| 7.5 Folyamatkezelés..... | 67 |
| 7.5.1 Új ásványvíz/gyógyvíz engedélyezés (K200)..... | 68 |
| 7.5.2 Megújítás (K201)..... | 70 |
| 7.5.3 Adatmódosítás ügyfél kérelmére (K202)..... | 70 |
| 7.5.4 Felülvizsgálat (K203)..... | 70 |
| 7.5.5 Visszavonás (K204)..... | 71 |

Köszönöm figyelmüket!