

Uraren zaporea eta usaina zaintzen



kexarik edo kontsultarik ohikoena da, osasun arazoekin lotu ohi dutelako, nahiz eta konposatu ez-toxikoak izan zapore edo usain txarraren arrazoia eta ura kontsumorako egokia izan eta osasunerako arazoa ez izan.

Oro har, ur naturalen zapore eta usain desatsegin horiek azaleko uretan eta laku, urtegi eta ibaien hondoetan garatzen diren **alga mikroskopikoek eta bakterioek** jariatutako substantzia jakin batzuen presentziagatik izaten dira. AMVISAK egindako ikerketaren helburu nagusia izan da Arakako harpenetan eta edateko ur araztegiaren dauden **bakterio horien espezie zehatzak identifikatzea eta bakartzea**, eta, ondoren, **zapore edo usain eragileztat edo ez eragileztat sailkatzea**, anduien bilduma propio bat eduki ahal izateko, etorkizuneari detektatzen direnekin alderatu ahal izateko. Horrela, une bakoitzean edangarri bihurtzeko tratamendurik egokiena aurreikusi eta aurreratu ahal izango da, kontsumorako uraren kalitate bikainari eustea lortzeko, baina prozesuan erabilitako produktu kimikoetan aurreztuta.

2017 eta 2021 bitartean, AMVISAK eta Madrilgo Unibertsitate Konplutentseak (UCM) hainbat ikerketa proiektutan parte hartu dute elkarrekin, urtegietatik datorren **uretan usainak eta zaporeak sortzen dituzten substantziak goiz detektatzeko sistema bat garatzeko.**

Giza kontsumorako urei buruzko araudiak eskatzen du uren kalitatea ez ezik, uren **baldintza organoleptiko egokiak** ere bermatzea. Kontsumoko uraren zapore edo usain anormal batek alarma eragiten du herritarrengan, eta haien

Substantzia horiek identifikatzea oso erraza ez denez, kontzentrazio oso baxuetan daudelako eta konposatu organiko lurrunkorrek direlako, ekipo analitikoak giza pertzepzioen laguntzarekin osatu behar dira, dastatzeko proba sentsorialen bidez, eta, horretarako, AMVISAK bere **dastatze panela** ezarri zuen duela urte batzuk.

INKESTA

Kalitateari buruzko inkesta labor bat egiten ari gara, hornitzen dugun uraren zaporeari eta usainari buruz erabiltzaileek duten iritzia ezagutzeko. Inkesta erabat anonimoa da, eta boluntarioa, zuzenean sar daiteke bertan, QR kode honen bidez:

Uraren kalitateari buruzko inkestarako



Zuen iritziekin jakin dezakegu tratamenduari zer alderdiri begiratu beharko genieke, bai eta intzidentziak zer auzotan edo gunetan metatu daitezkeen ere.

ESKERRIK ASKO ZURE LAGUNTZAGATIK!



20 urte baino gehiago ikertzen eta laguntzen

2000. urteaz geroztik, AMVISAREN Tratamendu eta Kalitate Arloak hainbat **ikerketa proiektu** egin ditu, **Madrilgo Unibertsitate Konplutentsearekin (UCM) eta Albaitaritza Fakultateko ALBIOTOX Taldearekin lankidetzan**, uraren kalitatearen eta tratamenduen kontrola hobetzeko.

Lanak hiru jarduera ildo nagusitan zentratu dira:

- Mikroalgak/Zianobakterioak eta Protozoo patogenoak (2000-2007), eta guztira zazpi proiektu eginda.
- Biosaiakuntzak/Toxikotasun testak (2008-2016), eta sei proiektu eginda.
- Uretan zaporea eta usaina sortzen duten organismoak detektatzea (2017-2021), bi proiekturen bidez.

Lan horietako batzuk sektoreko hainbat kongresu eta ponentzian argitaratu edo aurkeztu dira.



TicketBAI ezartzea



AMVISAK TicketBAI sistema berria ezarri du bere hiruhileko fakturazioetan, sistema berri horren ezarpenerako azken egunera iritsi baino lehen.

Egungo fakturak, dagoeneko, Arabako Foru Aldundiak ezarritako baldintza teknikoek betetzen ditu, izan ere, jada baditu, atzealdean, eskatzen diren TicketBAI kode bakarra eta faktura igortzeko QR kodea.

IRADOKIZUNEN BAT EGIN NAHI DIGUZU, EDO IRITZIA EMAN?

Posta elektronikoz egin dezakezu.

Hauxe da helbidea:
info@amvisa-futura.org