

## II - ARABAKO LURRALDE HISTORIKOAREN TOKI ADMINISTRAZIOA

### URBIDE ARABAKO UR PARTZUERGOA- CONSORCIO DE AGUAS DE ÁLAVA

#### **Saneamenduko ordenantza teknikoak behin betiko onestea**

Urbide Arabako Ur Partzuergoko batzar nagusiak saneamendu zerbitzuaren ordenantza teknikoa hasiera batean onestea erabaki zuen 2019ko apirilaren 9an egindako ohiko bileran. Jendaurrean ikusgai jartzeko izapidea eginda, eta epe berean aurkeztutako alegazioak jakinarazita, batzar nagusi horrek -Estatutuen 18. artikulua ezarritako gehiengoarekin-, saneamenduko ordenantza teknikoen testua 2019ko ekainaren 27an behin betiko onartzea erabaki zuen.

70. artikuluekin lotuta dagoen 65.2. artikuluan ezarritakoa betez, biak apirilaren 2ko 7/1985 Legean, toki araubideko oinarriak arautzen dituenen jasotzen direnak, osorik argitaratu da Ordenantzaren testua, ALHAOn argitaratu eta hurrengo egunetik zenbatzen hasita, hamabost egun igarotakoan indartzean sartuko dena.

Ribabellosa, Araba, 2019ko uztailaren 8a

*Partzuergoko lehendakaria*  
**JOSE ANTONIO GALERA CARRILLO**

**URBIDE ARABAKO UR PARTZUERGOKO SANEAMENDU  
ZERBITZUA EMATEKO ORDENANTZA TEKNIKOA**

AURKIBIDEA

- I. KAPITULUA. XEDAPEN OROKORRAK
  1. ARTIKULUA. XEDEA
  2. ARTIKULUA. APLIKAZIO ESPARRUA
  3. ARTIKULUA. DEFINIZIOAK
  4. ARTIKULUA. ESKUMENEN ARAUBIDEA
- II. KAPITULUA. SANEAMENDU PUBLIKOKO SISTEMAREN ERABILERA
  5. ARTIKULUA. SANEAMENDU PUBLIKOKO SISTEMAREN ERABILERA
  6. ARTIKULUA. SANEAMENDU AUTONOMOAREN ERABILERA
  7. ARTIKULUA. ESTOLDERIA SAREA KONTSERBATZEA
  8. ARTIKULUA. DEBEKATUTAKO ISURIAK ETA ISURI MUGATUAK SANEAMENDU SISTEMAN
  9. ARTIKULUA. AURRETRATAMENDUA
  10. ARTIKULUA. INDUSTRIAKO HONDAKIN URAK KENTZEKO BESTE MODU BATZUK
  11. ARTIKULUA. LARRIALDIAK
- III. KAPITULUA. SANEAMENDU SISTEMARAKO ISURIAK AZTERTZEA ETA ZAINZEA
  12. ARTIKULUA. AZTERTZEA ETA ZAINZEA
  13. ARTIKULUA. INSTALAZIOETARAKO SARBIDEA
  14. ARTIKULUA. IKUSKAPEN ETA ZAINKETA JARDUNAK
  15. ARTIKULUA. JARDUNAK JASOTZEA
  16. ARTIKULUA. AUTOKONTROLA
  17. ARTIKULUA. ISURIAREN ETENGABEKO JARRAIPENA ETA URRUTIKO KONTROLA
  18. ARTIKULUA. LAGINAK
  19. ARTIKULUA. ANALISIAK
  20. ARTIKULUA. DESADOSTASUN KASUAK ANALISIEN EMAITZEKIN
- IV. KAPITULUA. KUTSADURA KARGA
  21. ARTIKULUA. KUTSADURA KARGA ZEHAZTEA
  22. ARTIKULUA. BIZTANLERIA BALIOKIDEA KALKULATZEA
- V. KAPITULUA. ISURIA BAIMENTZEA
  23. ARTIKULUA. ISURKETA BAIMENA
  24. ARTIKULUA. ISURKETA BAIMENAREN EZAUGARRIAK
  25. ARTIKULUA. SAILKAPENA ETA IZAPIDETZEA
  26. ARTIKULUA. ISURKETA ETA DISPENTSA BAIMENAREN ERAGINAK ALDATZEA, IRAUNGITZEA ETA GALTZEA
  27. ARTIKULUA. ERABILTZAILEEN BETEBEHARRAK
  28. ARTIKULUA. ISURPEN MUGAK GAINDITZEA

- VI. KAPITULUA. SANEAMENDU SARERAKO SARTZEAK
29. ARTIKULUA. SANEAMENDU PUBLIKOKO SISTEMARAKO SARTZEAK
30. ARTIKULUA. IZAPIDETZEA
31. ARTIKULUA. JARDUNAK INDUSTRIA ERABILTZAILEEN SARE PRIBATUAN
- VII. KAPITULUA. ZEHAPEN ARAUBIDEA
32. ARTIKULUA. ARAU HAUSTEEN LAUKI OROKORRAK
33. ARTIKULUA. ZEHAPENAK
34. ARTIKULUA. ERANTZULEA
35. ARTIKULUA. ORDAINTZEA ETA KALTE ORDAINAK
36. ARTIKULUA. BEHIN BEHINEKO NEURRIAK
37. ARTIKULUA. ZEHAPEN PROZEDURA
- VIII. KAPITULUA. EBAZPENAK ETA ERREKURTSOAK
38. ARTIKULUA. ESKUMENA
39. ARTIKULUA. ERREKURTSOAK
40. ARTIKULUA. BALIABIDEEN ORDEZKO PROZEDURAK
41. ARTIKULUA. ESKUMENENKO JURISDIKZIOA
- XEDAPEN INDARGABETZAILE BAKARRA
- XEDAPEN IRAGANKORRAK
- LEHENENGOA
- BIGARRENA
- HIRUGARRENA
- LAUGARRENA
- BOSGARRENA
- SEIGARRENA
- ERANSKINAK
- I. ERANSKINA
- II. ERANSKINA
- III. ERANSKINA
- IV. ERANSKINA

## I. KAPITULUA. XEDAPEN OROKORRAK

**1. artikulua. Xedea**

Ordenantza honen xedea da Partzuergoak erabiltzaileei beren kudeaketa esparruan saneamendu zerbitzua zer baldintzatan ematen dien arautzea. Horrela, saneamendu sistemetara egindako gehitzeetan eta hondakin uren isurietan aplikatzeko arautegia ezartzen du. Horrenbestez:

1. Saneamendu sistema horien babesten dira, beren osotasun material eta funtzionala ziurtatuz.
2. Ustiatze eta mantentze lanak egiten dituzten pertsonen segurtasuna bermatzen da.
3. Hondakin uren arazketa prozesuak babesten dira.
4. Pixkanaka efluentetako edota ingurune hidriko hartzaileetako finkatutako kalitateko helburuak lortuko dira, eta horrenbestez, osasun publikoa, ingurumen kalitateko arauak betetzea eta araztegi-tako efluentek berrerabiltzea ere bermatuko da, indarreko legediarekin bat.
5. Araztegi-tako hondakinen (flotatzaileak, lodiak, hareak, lohiak eta abar) azken tratamendua bermatzen da, eta substantzia arriskutsuak ez gehitzea ziurtatu.
6. Saneamendu sistemen kontserbazioa bermatuko da, gehitzeen eta kolektoreen lehen mailako sarerako afektazioen kudeaketa egokia eginez.

**2. artikulua. Aplikazio esparrua**

Ordenantza hau Partzuergoa osatzen duten udal-erri/kontzeju guztietan aplikatuko da.

Erabiltzaile sailkapenari, isurien ezaugarriari, ikuskapenari, zaintzari eta isurtzeko baimenari buruzko xedapenak, lehen mailako sareko elementu bati zuzenean lotzen bazaio, edo udaleko/kontzejuko estolderia sare batera egiten bada isuria, Partzuergoak kudeatutako saneamendu sistemetako erabiltzaile guztiei aplikatuko zaizkie.

Saneamendu sistemetako gehitzei buruzko ordenantza honen xedapenak lehen mailako sarera gehitzen badira aplikatuko dira. Udaleko/kontzejuko estolderia sareetan aplikatuko dira haien titularra den udalak/kontzejuak Partzuergoaren esku utzi badu uraren ziklo osoaren kudeaketa, eta hari atxiki edo utzi badio.

Bestela, udaleko/kontzejuko estolderia sareetarako gehitzeak dagozkion udal/kontzeju Ordenantzetan ezarritakoaren arabera arautuko dira.

**3. artikulua. Definizioak**

Ordenantza honen ondorioetarako, eta aplikatu eta interpretatzeko, definizio hauek ezarri dira:

A) Saneamendu publikoko sistema.

Jabetza publikoko obra eta instalazio multzoa, helburu gisa Ordenantzaren aplikazio esparru geografikoan sortu diren hondakin urak biltzea, eroatea eta araztea duena.

Elementu hauek guztiak edo hauetako batzuk ditu:

1. Udaleko/kontzejuko estolderia sareak: estolderia, kolektore eta elementu osagarrien multzoa, udala/kontzejua titularra eta kudeatzailea dena. Hondakin edo euri urak biltzen dituzte udal-erri/kontzeju oso batean edo haren zati batean, lehen mailako sarera, araztegi-tako edo ingurune hartzaile-erroteko eta isurtzeko.

2. Lehen mailako sarea: kolektore, biltzaile eta elementu osagarrien multzoa, titulartasuna edota kudeaketa Partzuergoaren esku dagoena, tokiko sareetako edo udal/kontzeju estolderiako erabiltzaileen hondakin urak biltzen dituztenak, eta salbuespen gisa, sare pribatuetako erabiltzaileenak, araztegi-tara eroateko.

3. Hondakin uren araztegia (HUA): Tokiko sareetatik edo sare orokorretatik etortzen diren hondakin urak arazteko beharrezkoak diren egitura, mekanismo eta instalazioen multzoa.

4. Saneamendu publikoko sistema batek baliatutako eremua: Saneamendu sistema publiko batek baliatutako eremutzat hartzen da eremua osatzen duten azpiegiturak hedatuta dauden eta jardunean diren lurraldeko eremua, hala nola hondakin uren araztegiak (HUA) eta azken honekin lotutako lehen edo bigarren mailako sareak (estolderia). Horrela, eremu horren barruan dagoen edozein toki, edo hiri kokaleku edo kokaleku urbanizagarri lotura gune bat izan dezake sare horiek osatzen dituzten tarteen edo HUArekin berarekin, gehienez 100 metroko tartea badago haien artean, bi puntuen artean lerro zuzenean neurtuta.

B) Arazketa instalazio autonomoa (AIA).

Erabiltzaile baten edo gehiagoren hondakin urak hartu eta –oinarrizko prozesu baten bidez gehienetan–arazten dituzten elementuen multzoa da, gero efluentea saneamendu sarera edo ingurune hartzailera zuzenean isurita.

Hiru taldetan sailkatzen dira:

1. Saneamendu Sistema Publiko batek zerbitzatutako eremu batean dauden titulartasun pribatuko instalazioak.

2. Saneamendu Sistema Publiko batek zerbitzatutako eremu batean dauden titulartasun pribatuko instalazioak.

3. Zenbait etxe-multzori edo auzori zerbitzua ematen dieten instalazio komunak, saneamendu sistema publiko batek zerbitzatzen ez dituen eremuetan.

C) Estolderia sare pribatua.

Jabetza pribatuko instalazio-multzoa da, jarduera edo etxebizitza batek edo hainbatek sortutako hondakin urak biltzen dituen, saneamendu sistema publiko batera edo, salbuespenez, ingurune hartzailera isurtzeko.

D) Aurretratatamenduko instalazioa.

Egitura, mekanismo eta instalazio pribatuz osaturiko multzoa, industriako edo merkataritzako jarduera baten edo hainbaten hondakin urak tratatzeko erabiltzen dena, hondakin urak Ordenantza honen eskakizunetara egokitzeko, eta, horrela, saneamendu sistema batean onartu ahal izateko.

E) Hondakinak tratatzeko instalazioa.

Egitura, mekanismo eta instalazio publikoz edo pribatuz osaturiko multzoa da, aurretratatamendua eman arren Saneamendu Publikoaren Sisteman onargarriak ez diren hondakin urak tratatzeko balio duena.

F) Erabiltzailea.

Pertsona fisiko edo juridikoa, etxebizitza baten jabea, etxebizitza baten okupatzailea edo jarduera, saltoki edo industria baten titularra, hondakin urak sortzen dituena. Erabiltzaile mota hauek daude:

• A mota: Bizi den etxebizitzarako ura bakar-bakarrik erabiltzen duena.

• B mota: Ura industriako, merkataritzako edo beste alor bateko jardueretarako erabili, eta 200 biztanle baliokidetik beherako kutsadura karga duten hondakin urak sortzen dituena, gehienez, 3.000 m<sup>3</sup>-ko kontsumoarekin urtean.

• C mota: Ura industriako, merkataritzako edo beste alor bateko jardueretarako erabili, eta 200 biztanle baliokidetik beherako kutsadura karga duten hondakin urak sortzen dituena, gehienez, 3.000 m<sup>3</sup>-ko kontsumoarekin urtean, Ordenantza honen 21. artikuluan ezarritakoaren arabera.

Aurreko lerroaldean ezarritako baldintzak betetzen ez baditu ere, erabiltzaileak kolektoreentzat gogorrek diren isurketak sortzen dituzten edo sor ditzaketen prozesuak baditu, edo metal astunak edo gai inhibitzaileetat sailka daitezkeen beste elementu batzuk dituzten prozesuak, arazketa prozesuetan eragin negatiboa izateagatik.

• D. mota. Ura nekazaritza eta abeltzaintzarako erabiltzen duena, edota nekazaritza eta abeltzaintza ustiategietan egin diren erabileretarako, jarduera horretarako eta aurkeztutako lizentzia beraren titulartasuna duten ustiategiaren barruan egindako ostalaritza-jardueretarako dagokien lizentzia badute.

Erabiltzaile baten sailkapena aldatzen bada, sartzan den mota berriari Ordenantza honetan ezarritako betekizun guztiak bete beharko ditu automatikoki.

Jardueragatik, zerga lizentziagatik eta abarregatik industria jardueratzat hartzen direnez gain, urak husteko Saneamendu Sistemaz baliatzen badira, ondoren adierazten diren jarduerak ere industria jardueratzat joko dira Ordenantza honen ondorioetarako, eta dagokien erabiltzaile motan sailkatuko dira, bolumenaren eta kutsadura kargaren arabera:

1. Beste edozein erabilera edo zerbitzu, publiko edo pribatua, industria jardueratzat edo ekoizpentzat hartu ezin bada ere, isuri kutsatzaileak ekartzen baditu.

2. Eraikuntza lanek, industria instalazioak kentzeak eta bestelakoek eragindako aldi baterako jardueren isurketak.

G) Kontrol estazioa.

Sartzeko moduko esparru batek eta erabiltzaile baten isurketak jasotzen dituzten instalazioek eratzan dute kontrol estazioa, eta haren bidez isurketak neurtu eta laginak hartu egin daitezke, Saneamendu Sistemara sartu baino lehen edo beste erabiltzaile baten edo batzuen isurketekin nahasi baino lehen.

H) Isurketa.

Edozein bide erabiliz, saneamendu sistema publikora, zuzenean edo zeharka, hondakin urak –gainezkatze urak barne hustea edo isurtzea, edo etxeko, industriako, nekazaritzako, abeltzaintzako edo beste mota bateko jarduera batean erabilitako urak, erabili eta gero uraren ezaugarriak eta konposizioa aldarazi ez badira ere.

I) Etxeko hondakin urak.

Etxebizitzak eta zerbitzuak dauden aldeetatik datozen hondakin urak, gehienbat giza metabolismoak eta merkataritza, industria, nekazaritza eta abeltzaintzakoak ez diren etxeetako jarduerak sorturikoak.

J) Industriako hondakin urak.

Merkataritza, industria, nekazaritza edo abeltzaintzako edozein jarduera egiteko erabiltzen diren establezimenduetatik isurtzen diren hondakin ur guztiak, etxeko hondakin urak ez direnak. Halako establezimenduetatik datozen euriaren ondoriozko jariatze urak ere, kutsaturik daudenean edo kutsaturik egotea litekeena denean, industriako hondakin urtzat joko dira.

K) Hiriko hondakin urak.

Etxeko hondakin urak edo azken horiek industriako hondakin urekin eta/edo euriaren jariatze urekin bat egitean sorturiko nahastea. Horrelakotzat jotzeko, industriako hondakin uren kontzentrazioa ez da izango ehuneko hogeita hamarretik gorakoa.

L) Erreferentziako analisi metodoa.

Analizatzen den aldagaiaren ohiko tartean alde adierazgarriak erakusten dituzten kontzentrazio mailak bereizteko, behar bezalako zehaztasuna eta doitasuna dituen neurtze metodoa.

M) Substantzia kutsatzailea.

Kutsadura eragin dezakeen edozein substantzia, bereziki Ordenantza honen eranskinetan jasotakoak.

N) Isurketaren muga balioa (IMB).

Parametro jakin batean adierazten den kutsatzaile jakin baten kontzentrazioa edo isurketa maila, haren balioa denboraldi batean edo gehiagotan isurketetan ez gainditzeko.

#### 4. artikulua. Eskumen araubidea

Ordenantza hau aplikatzerakoan, erabiltzaileen ziurtasun juridikoa bermatzeko, Ordenantzaren xedea eratzen duten prestazioei dagokien eskumen banaketa honako hau da, Partzuergoaren legezko eraketaren eta erakundearen arauen arabera:

1. Partzuergoko kide diren udalerriei/kontzejuei hauek dagozkie, Partzuergoari uraren ziklo osoaren kudeaketa ez badiote eskatu, ez eta titularrak diren estolderia sareak hari utzi eta atxiki ez badiote ere:

- a) Udal/kontzeju estolderia sarea egitea, handitzea, ustiatzea eta mantentzea.
- b) Erabiltzaileek udalaren/kontzejuaren estolderia sarera egiten dituzten gehitzeak arautzea.
- c) Bezeroak kudeatzea, Ordenantzan ezarritako baldintzei jarraituz.
- d) Bigarren mailako sarera egindako hondakin uren isurketak baimentzea, jarraitzea, kontrolatzea eta ikuskatzea, eta udaleko/kontzejuko estolderia sareetara bakarrik kalteak eragiten dituzten arau hausteen zehapen eskumenaz baliatzea.

2. Partzuergoari dagozkio:

- a) Kolektore sare batzuek eta besteek biltzen dituzten eta HUAraino eramaten dituzten hondakin urak araztea.
- b) Obra eta instalazioak gauzatzea lehen mailako saneamendu sarean.
- c) Lehen eta bigarren mailako saneamendu sarea osatzen duten azpiegiturak ustiatzea, mantentzea eta zaintzea, saneamenduko ziklo osoa eskatzen dutenentzat.
- d) Bezeroen kudeaketa, lehen zein bigarren mailako sarean, partzuergoko kide diren udalerri/kontzeju guztietarako, indarreko Ordenantzetan ezarritako baldintzei dagoen moduan.
- e) Hondakin uren isurketak (lehen mailako saneamendu sarera zein udalaren estolderia sarera egiten direnak) baimentzea, haien jarraipena egitea, kontrolatzea eta ikuskatzea; eta gertatzen diren arau-haustek zehatzeko ahalmena, halaber zigortzeko ahalmena beti ere arau-hausteen eraginak lehen mailako saneamendu sareari soilik edo bai lehen mailako saneamendu sareari zein udalaren estolderia sareari eragiten dietenean, gehiegizko isurketak geldiaraztea, hala dagokionean, urez hornitzeko dena delako kontratua deuseztatzea barne.
- f) Saneamendu zerbitzua ematea eta bezeroek kudeatzea, Partzuergoko kide ez diren arren, hala eskatzen duten udalerrientzat/kontzejuentzat, Batzar nagusian ezarritako baldintzekin.
- g) Aurreko 1. atalean araututakoak, udalerriei/kontzejuei ez badagozkie, uraren ziklo osoaren kudeaketa Partzuergoaren esku utzi dutelako eta hari atxiki edo utzi diotelako titularrak diren estolderia sareak.

3. Artikulu honetako aurreko paragrafoetan xedatu denerako eragozpena izan gabe, udalerriek eskatuta, Partzuergoak estolderia sareak ustiatzea eta mantentzea bere gain hartzen dituen kasuetan, Partzuergoari egokituko zaizkio artikulu honetako 1. paragrafoan jasotako eskumenak.

Horrenbestez, Ordenantza honetan estolderia sareei egiten zaizkien erreferentzia guztiak Partzuergoak bigarren mailako sarearen zerbitzua bere gain hartu dituen udalerrietarako/kontzejuetarako baino ez dira izango aplikatzekoak. Bestelakoetan, udal/kontzeju ordenantzek ezarritakoa bete beharko da.

## II. KAPITULUA. SANEAMENDU SISTEMA PUBLIKOA ERABILTZEA

### 5. artikulua. Saneamendu sistema publikoa erabiltzea

Fatxadaren aurrean udal/kontzeju estolderia edo lehen mailako saneamendu sarea duten eraikuntza eta merkataritzako edo industriako establezimendu guztiek beren isurketak halakora lotzeko betebeharra dute, Ordenantza honetako xedapenei jarraituz.

Sare bereziak dauden tokietan, eraikuntzek hustubide sare eta zorroten sare bikoitza izan beharko dute, eta une oro saihestuko da hondakin urak eta euri-urak nahastea. Halako kasuetan, erabat debekaturik dago euri uretarako edozein hodi hondakin uren sarera lotzea, bai eta hondakin uren hodiak euri-uren sareetara lotzea ere.

Salbuespenez, finkaren aurrean ez udal/kontzeju estolderiarik ez lehen mailako saneamendu sarerik ez dagoenean, baina, ordea, halako baterainoko distantzia 100 metro baino gutxiago denean (orubeak sare publikotik hurbilen duen mugaren eta fatxada lerroaren arteko elkar-gunetik abiatuz eta loturaren luzetarako ardatzak eragiten dien bideen lerrokaduratik jarraituz neurtuta), baldin eta teknikaren aldetik bideragarria bada eta erabiltzaileari neurrigabeko kostua ez badakarkio, titularrak hondakin urak sare publikora eraman behar ditu, luzetarako kolektore bat eginez; tarte horretan dauden finken titular guztiek elkartuta egin dezakete aipatutako kolektorea. Kolektore hori udal/kontzeju administrazioaren edo administrazio eskudunaren jarraibideekin bat egingo da.

Aurreko lerroaldean jasotako egoera gertatzen ez den kasuetan, erabiltzaileek hauetako bat aukeratu beharko dute:

1. Saneamendu sistema erabiltzea. Aurrez isurtzeko baimena eskuratuko dute, ordenantza honen arabera, eta beren kontura izango dira egin beharreko obrak eta ipini beharreko instalazioak.

2. Saneamendu sistematik kanpo zuzenean isurtzea; horretarako, kasuan kasuko aginte eskudunaren isurketa baimena lortu beharko da, bai eta Partzuergoak emandako isurketa-dispensatza ere, Ordenantzako 10. artikuluan eta horrekin bat datozenetan ezarritakoaren arabera.

### 6. artikulua. Saneamendu autonomia erabiltzea

Saneamendu autonomia, dela Arazketa Instalazio Autonomoak (AIA) erabiliz, dela beste bide batzuk erabiliz, hala nola, Saneamendu Sistema Publiko batek zerbitzatzen ez dituen eremuetan dauden estolderia sareak, salbuespenezkoa izango da, eta ordenantza honetako xedapen iragankorretan ezartzen diren baldintzetan (denborazkoak zein materialak) baino ez da baimenduko.

### 7. artikulua. Estolderia sarea kontserbatzea

Saneamendu sistema publikoak kontserbatzea eta mantentzea Partzuergoaren eta berau osatzen duten udalen konturakoa izango da.

Estolderia sare pribatuak euren hondakin urak husteko erabiltzen dituzten erabiltzaileen kontura zaindu eta mantenduko dira.

Estolderia sare pribatu horiek pertsona fisiko edo juridiko batek baino gehiagok erabiliz gero, erabiltzaile guztiak beharturik egongo dira funtzionamendu arrunterako beharrezkoak diren zaintze edo mantentze lanak egitera.

Erabiltzaileek instalazioak kontserbatzeko betebeharrak solidarioa izango dute udalen aurrean eta/edo Partzuergoaren aurrean hala dagokionean; horrela, erabiltzaile bakoitzari betebeharrak hori osorik betetzeko eskatu ahalko diote, hori eragozpena izan gabe eskaera egin zaion erabiltzaileak betebeharrak bera duten gainerakoen aurka berreskaera egiteko, dagokien proportzioan.



**8. artikulua. Debekatutako isuriak eta isuri mugatuak saneamendu sisteman**

## 1. Debekuak.

Debekatuta dago saneamendu sistemara hauek zuzenean isurtzea:

## a) Honako ondorio hauek ekar ditzakeen guztia:

1. Nahastura sukoiak edo leherkorak sortzea.
2. Instalazioen materialetan korrosioa sortzea.

Buxadurak edo trabak sor ditzaketen jalkinak, koipeak, gai flotagarriak eta abar, ura eragozpenik gabe joatea eta mantentze lanak egoki egitea zailduta.

3. Instalazioak ikuskatu, garbitu, mantendu edo funtzionarazteko lanetan diharduten langileentzako oztopo diren egoera toxiko, arriskutsu edo gogaikarriak.

4. Araztegietan egiten diren prozesu eta eragiketetan gorabeherak sortzea, diseinuan aurreikusitako tratamendu mailak lortzea eragotzita.

## 5. Arazketaren hondakinak arriskutsuztat jotzera behartzea.

b) Honako produktu hauek, isurtzen diren kantitateek aurreko paragrafoan aipaturiko ondorioetako bat dakartenean edo sortzen laguntzen dutenean:

1. Gasolina, nafta, fuel-olioa, petrolio, olio lurrunkorak, bentzenoa, toluenoa, xilenoa edo beste edozein solido, likido edo gas sukoi edo leherkor.

2. Kaltzio karburoa, bromatoa, kloratoak, hidruoak, perkloratoak, peroxidoak, eta beste edozein substantzia ezorganiko solido, likido edo gaseoso, arriskutsua izan badaiteke.

3. Airean nahaste toxiko, sukoi edo leherkorak sor ditzaketen gasak edo beste edozein osagai. Horretarako, esplosimetroarekin isurketa Saneamendu Sistemara egiteko deskarga puntuan egiten diren neurketetan, leherkortasunaren behe-mugaren ehuneko 10etik beherako balioak lortu beharko dira beti.

4. Estolderiako atmosferan ondoren adierazten direnen gainerako gas edo lurrin kontzentrazioak sor ditzaketen substantziak zuzenean edo zeharka isurtzea:

SUBSTANTZIA	KONTZENTRAZIOA
Amoniakoa	100 ppm
Bromoa	1 ppm
Hidrogeno zianuroa	5 ppm
Kloroa	1 ppm
Sufre dioxidoa	10 ppm
Karbono dioxidoa	5.000 ppm
Karbono monoxidoa	100 ppm
Hidrogeno sulfuroa	10 ppm

5. Sarean lan egiten dutenentzat arriskutsuak izan daitezkeen edo arazo publikoak sor ditzaketen solidoak, likidoak edo gasak, toxikoak edo pozoitsuak, puruak edo beste hondakin batzuekin nahasian.

6. Errautsak, kedarrak, harea, lumak, plastikoak, zura, odola, simaurra, animalien hondakinak, ileak, erraiak eta bestelako gaiak, buxadurak sortzeko edo onik zaintzeko eta garbitzeko lanetan eragozpenak eragiteko modukoak.

## 7. Disolbatzaile organikoak, pinturak eta koloregaiak, edozein proportziotan.

## 8. Mineral, landare edo animalietatik egindako olio eta/edo koipeak.

9. Farmazia industrietatik edo osasun zentroetatik datozen botatzeko botikak, araztegietan arazoak sortzeko modukoak.

10. Etxeko edo industriako hondakin birringailuetatik datozen solidoak.

11. Zapitxo higienikoak eta ehunezko antzeko gaiak, saneamendu eta arazketa sistemen funtzionatze zuzenerako ez direnak.

12. Hondakin arriskutsuei buruzko indarreko legedian jasotzen diren produktu guztiak.

13. Debeku hauez gain, 8.2 atalean, hondakin uretarako zehaztutako gehienezko kontzentrazioen aldetik, zenbait produkturi buruz xedatutakoa bete beharko da.

c) Isuri hauek:

1. Industriako isurketa likido, kontzentratu eta botatzekoak, haien tratamendua berariazko instalazio batean edo instalazio zentralizatu batean egin beharrekoa denean.

2. Isurketa likidoak, baldin eta litekeena bada, tenperaturari buruzko muga beteta ere (kapitululu honetako bertako 1. koadroa), Saneamendu Sistemara dagoen tenperatura-tartean solido edo oreitsu bihurtzea.

3. Erregaiak, erreaktiboak edo lehengaiak biltegitratzeko andelak garbitzean aldizka egiten diren isurketak. Hondakin urak Saneamendu Sistemara ez husteko moduan egingo dira garbiketa horiek.

4. Diluzio ura. Debeekatuta dago erabiltzea, larrialdietan edo arrisku-egoeretan izan ezik.

5. Nekazaritza edota abeltzaintza jardueretatik datozen isuriak.

6. Eraikuntzako ekipamendu eta materialen garbiketarik datozen agregakinen isurketa.

7. Lur-mugimenduetan edo, oro har, obretan pilaturiko uren isurketa, tratamendurik gabe.

8. Lohiak, hobi septikoetatik edo hondakin uren isurketei aurretratamendua edo tratamendua emateko sistemetatik datozenean, haien ezaugarriak edozein izanik ere.

9. Gaztaren eta esnekien industrietatik datorren gazura.

10. Tratamendu fitosanitarioetatik edo osasun publikoko izurrite-kontroletik datozen hondakin saldak edo likidoak.

2. Isurketaren muga balioa (IMB).

Oro har, hondakin uren isurketak I. «Saneamendu sarera egiten diren isurketen muga-balioa» eranskinetako tauletan ezarritako isurketen muga-balioen arabera baimenduko dira.

Isurketen mugak gehienezko kontzentrazioei dagozkie, eta ezingo da gainditu zehazturiko balioa. Muga horiek ezingo dira diluzio bidez lortu. Oro har, efluente bakoitzerako beteko dira isurketa puntuan.

Kasu batzuetan, Partzuergoak egunean isurtzen denerako pisu muga edo karga muga bat (kg/egun) ezarri ahalko du, kontzentrazio mugekin batera. Horretarako, Partzuergoak isurketa baimenean bertan zehaztuko du eguneko karga kuantifikatzeko metodologia.

Partzuergoak I. eranskinetakoak baino isurketa muga txikiagoak ezarri ahalko ditu isurketa baimenean, saneamendu instalazioen kudeaketa globalari loturik, hori justifikatzeko moduko arrazoi bereziak daudenean, hala nola, kutsatzaile jakin batzuen balantze orokorrak, kalitate helburu batzuk erdiestea, edo Europako, Estatuko edo autonomia erkidegoko araudia betetzea. Partzuergoak arrazoiak aintzat hartu eta bidezko ebazpena eman beharko du.

Isurketa-mugak ezarri ahalko dira lehentasunezko substantzietarako, substantzia preferenteetarako eta beste kutsatzaile batzuetarako, araztegietarako isurketei edo araztegien hondakinen kudeaketari aplikatzekoa zaien Europako, Estatuko edo autonomia erkidegoko araudiari jarraituz.

3. Isuriek saneamendu sisteman egindako kalteak edota galerak.

Dituen ezaugarriak direla medio, isurketa batek kalteak eragiten baditu saneamendu sistemako instalazioetako batean edo garbitzera behartzen badu, egindako arau hausteez gain (halakoei dagokien zehapena ezarriko zaie, zehapen-prozedura aurrera eraman eta gero), isurketa egin duenak bere gain hartu beharko ditu konponketak edo garbiketak eraginiko gastuak. Dagozkion lanak instalazioaren titularrak edo eragileak berak egingo ditu, momentuko egoeraren arabera Partzuergoak eskatutakoarekin bat etorritik.

Partzuergoaren titulartasuneko saneamendu instalazioetan erabiltzaileen jardueren ondorioz eragin daitezkeen ingurumen kalteak edo trabak estalita eduki ditzaten, Partzuergoak eskatu ahalko die erabiltzaile horiei finantza berme bat edo aseguru bat izenpetzeko, horrelakoa eskatzen duten jarduerak aurrera eramatean izan dezaketen ingurumen erantzukizuna estaltzeko, Ingurumen Erantzukizunari buruzko urriaren 23ko 26/2007 Legean eta aplikatzekoa den ingurumenari buruzko gainerako araudian xedatutakoaren ildotik.

#### **9. artikulua. Aurretratamendua**

Hondakin urek Ordenantza honetan saneamendu sisteman isurketa egiteko ezartzen diren mugak betetzen ez badituzte, erabiltzaileak aurreko tratamendua eman beharko die, saneamendu sistemara gero isuri ahal izateko, hala badagokio.

Hondakin ur horien aurretratamendurako behar diren instalazioak estolderia sare pribatuaren zati izango dira, eta isurketa baimenerako eskabidean behar bezala definituko dira. Dagozkion proiektua eta haren eraginkortasuna justifikatzeko azterlan eta kalkuluak erantsiko zaizkio eskabide horri.

Aurretratamendurako instalazioak eskura daitezkeen teknologiarik onena erabiliko du (ETO, nazioartean BAT deitutakoa), edo, behintzat, gehiegizko kosturik gabe eskura daitezkeen teknologiarik onena (nazioartean BATNEEC deitutakoa).

Partzuergoaren ingurumen helburuetako bat industria sorburu duten kutsadura kargak murriztu daitezkeen eta prozesuko urak berrerabil daitezkeen sustatzea denez, erabiltzaileari eskatu ahalko zaio bere eragiketen ebaluazioa egin dezala, sortzen duten efluenteari dagokionez, eta txosten bat egin dezala sortzen den efluente kantitatea gutxitzeko moduei buruz. Txosten horrek urtebeteko epean egongo beharko du Partzuergoaren esku, isurketa baimena onartzen denetik zenbatzen hasita.

Salbuespen gisa gerta daiteke zenbait erabiltzailek bat egitea isurketen aurretratamendua batera egiteko; halakoetan, baterako azken efluenterako isurketa baimen bat eskuratu beharko dute, hori osatzen duten erabiltzaile guztien adierazpena erantsiz. Isurketa baldintzak betetzeko erantzukizuna erabiltzaileen erkidegoarena izango da, bai eta modu solidarioan bakoitzarena ere.

Edozelan ere, isurketa baimenerako baldintza izango da aurretratamendua eraginkorra izatea. Lortu behar diren emaitzak lortuko ez balira, beraz, baimen hori ondoriorik gabe geratuko litzateke, eta hondakin ur horiek saneamendu sistemara isurtzea, debekaturik.

#### **10. artikulua. Industriako hondakin urak kentzeko beste modu batzuk**

Hondakin urak ezin badira atxiki Ordenantza honen arabera Saneamendu Sistemara isurketa egiteko finkatuta dauden mugen barruan, ezta aurretratamendu egokia emanik ere, interesdunak ur horiek sortzen dituen jarduera utzi beharko du, edo beharrezkoak diren aurreneurriak hartu beharko ditu, beharrezko obrak eginez edo instalazioak jarriz, haien bidez Saneamendu Sistemara onartu ezin diren hondakin urak biltegitzeko eta beste bide batzuk erabiliz gune zentralizatu batera eramateko, edo bestelako instalazio berezi batera edo segurtasun biltegi batera, indarreko araudiari jarraitzen dion azken helburu egokia bermatzeko moduan, betiere.

Ondorio horietarako, interesdunak saneamendu sistemara isurketa ez egiteko isurketa-dispensatza eskatu beharko du, eta, eskabidearekin batera, azterlan bat aurkeztuko du saneamendu sisteman isurketa ezin duela egin frogatzeko; halaber, agintaritzak eskudunak eskatutako instalazioen proiektua aurkeztuko du, halakorik eskatu badio.

Saneamendu sisteman isurketa ez egiteko isurketa dispensatza ematean zehazturiko maiztasunarekin, interesdunak bere egoera justifikatu beharko du, isurketa deuseztatzeari dagokionez.

**11. artikulua. Larrialdiak**

Larrialdia gertatzen denean, istripua dela kausa zein zerbait oker erabiltzea dela kausa saneamendu sistemara isurketa debekatuak eginda, erabiltzaileak berehala eman beharko dio horren berri Partzuergoari, hala telefonoz nola idatziz (posta elektronikoa, faxa, etab.), eta azken horrek dagokion udalari jakinaraziko dio gertatu den egoera, eragin daitezkeen kalteak edo trabak saihestu edo gutxitzeko.

Horrez gain, larrialdiaren eragileak, 48 orduko gutxieneko epean, Partzuergoari istripuari buruzko txosten xehatua helarazi beharko dio. Txosten horretan, gutxienez, datu hauek jasoko dira:

- a). Eragilearen identifikazioa.
- b). Gorabehera gertatu den puntuaren kokapena, isurketaren ibilbidea edo ustez izan duen ibilbidea, eta saneamendu sarera isurtzen den puntua.
- c). Isuritako gaiak eta haien bolumena.
- d). Gorabeheraren zergatiak eta zer ordutan gertatu zen.
- e). Gorabeherak zenbat iraun duen.
- f). Eragindako ondorioen kalkulua.
- g). Hartutako neurri zuzentzaileak.

Erabiltzaileak, larrialdi egoera gertatu ondoren, eskura dituen baliabide guztiak erabiliko ditu ahalik eta eragin gutxien izateko. Halaber, larrialdi plan bat izanez gero, plan horretan jasoriko ekintza zuzentzaileak aplikatuko dira.

Aurreko ataletan xedatutakoa betetzeak ez du erabiltzaile eragilea salbuetsiko indarrean den araudiaren arabera eska dakizkiokeen erantzukizunetatik.

Atal honetan aipatzen diren istripuen ondorioz sortzen diren gastuak (sareak eta instalazioak garbitzeko, kentzeko, konpontzeko eta abarretarako) istripua eragin duenari leporatuko zaizkio, eta berak ordaindu beharko ditu; gainera, beste erantzukizun batzuk ere eska dakizkioke.

Kalteei edo eragindako galerei buruzko espedientea eta halakoen balioztapena Udalak egingo du udal/kontzeju estolderia sareei dagokienez, eta Partzuergoak, lehen mailako sareei eta araztegiei dagokienez.

Partzuergoak erabiltzaileei berariazko larrialdi plana egin dezatela eskatu ahalko die, saneamendu sarera isurketa likido bat egiteak izan ditzakeen ondorioak minimizatzeko helburuarekin. Plan horretan, enpresak aurrera eramango dituen ekintzak zehaztuko dira, iragazketak, jarioak, bandalismoa, suteak eta bestelako gorabehera batzuk gertatuz gero, alegia, kolektorera baimendu gabeko isurketak egitea eragin dezaketen gertaeren kasuetarako. Larrialdi plana isurketa baimenaren zati izango da.

**III. KAPITULUA. SANEAMENDU SISTEMARAKO ISURIAK AZTERTZEA ETA ZAINZEA****12. artikulua. Aztertzea eta zaintzea**

Partzuergoak eramango ditu aurrera ikuskapena eta zaintza egiteko funtzioak, bai lehen mailako sarera egiten diren isurketei dagokienez, bai udal/kontzeju estolderia sarearen bidez egiten direnei dagokienez, ordenantza honen 4. artikuluan ezarritakoaren arabera. Uraren ziklo osoaren barruan dauden partzuergoko udalek/kontzejuek, hala eskatzen badute, ikuskapen eta zaintza lanetan parte hartu ahalko dute.

Jarduerak saneamendu sarera isurtzen dituzten efluenteetatik laginak hartzeari dagokionez, ikuskatzaileek ofizioro jardungo dute, beren ekimenez dela zein zerbitzuak emandako jarraibideen ondorioz dela, edo, bestela, salaketa baten ondorioz ere jardungo dute, isurketaren titularrarekin akordio formalik egin beharrik gabe, jardueraren efluentearen ezaugarriak zehazteko.

Ikuskapena eta zaintza egiteko funtzioen barruan dago, orobat, sarerako hartuneetan edo erabiltzailearen instalazioetan Partzuergoaren gailuak jartzea, isurketaren emariari eta kalitateari buruzko datuak denbora errealean eta etengabe neurtu, biltegiratu eta telekomunikatzeko.

Gailu horiek behar bezala identifikaturik egongo dira, eta haien kokapena, modu frogagarrian egiaztaturik (II.6. eranskina).

### **13. artikulua. Instalazioetarako sarbidea**

Ikuskapena eta zaintza egiteko funtzioak ongi betetzeko, halakoetan jardun behar duten langileek, behar bezala kreditatuta, sarrera askea izango dute hondakin uren isurketari loturik erabiltzaileak dituen instalazio guztietan, jabetza eskubideari kalterik sortu gabe, betiere.

### **14. artikulua. Ikuskapen eta zainketa jardunak**

Ikuskapen eta zainketa lanetan jardun hauek egingo dira:

1. Barne sareen eta instalazio osagarrien egoera egiaztatzea (ponpaketak, aurretratamenduak, eta abar).
2. Laginak hartzea, isurketa orokorretik zein azken hori osatzen duten oinarrizko isurketetatik. Era berean, euri-eurietatik ere hartu ahalko dira laginak, hondakin uretatik bereiz hustu arren.
3. Emariak neurtzea, banakako isurketenak zein isurketa orokorrarena.
4. Prozesuetan sartzen diren ur bolumenak neurtzea.
5. Erabiltzailearekin, ur balantzea egiaztatzea: sare publikoko urak, erabiltzailearen baliabide propioak eta beste ur hartune batzuk.
6. Argazkiak eta bestelako irudi grafikoak hartzea, sekretu profesional eta komertzialari buruzko nahiz jabetza industrialari buruzko araudian xedatutakoa aintzat hartuz, betiere.
7. Efluenteen kontrolerako isurketa baimenean ezarritakoaren arabera instalatuta, emariari eta isurketaren kalitateari buruzko datuak denbora errealean eta etengabe neurtu, biltegiratu eta telekomunikatzeko gailuen egoera, instalazioa eta funtzionamendua egiaztatzea.
8. Erabiltzaileak bere isurketa baimenean ezarritako baldintzak betetzen dituela egiaztatzea.
9. Ordenantza honek, hondakin uren isurketei buruz, ezartzen dituen eta erabiltzaileari dagozkien gainerako betebeharrak betetzen diren egiaztatzea.
10. Erabiltzailearen instalazioetan edo saneamendu sarerako hartuneetan Partzuergoaren jabetzako gailuak jartzea, isurketaren emariari eta kalitateari buruzko datuak denbora errealean eta etengabe neurtu, biltegiratu eta telekomunikatzeko; etengabean egindako neurketetan programatutako alarmen mugak gainditzeagatik, lagin hargailu automatikoak abiarazi ahalko dira.

### **15. artikulua. Jardunak jasotzea**

Kontrol, ikuskapen eta zaintzako jarduera orok, isurketaren titularra presente dagoela eginik, akta bat bete dadin eragingo du (II.4 eranskina); erabiltzailearen ordezkariak eta jardueran parte hartu duen ikuskatzaileak izenpetuko dute, eta honako hauek jasoko ditu: eguna eta ordua, egin diren jarduerak, jardueren emaitza, eta batak zein besteak egin nahi dituzten adierazpenak.

Kopia bana izango dute erabiltzaileak eta Partzuergoak. Bisita dela eta egindako gainontzeko dokumentazioaren kopia bat jasoko du erabiltzaileak.

Jarduketa hori denbora errealean eta jarraian erabiltzailearen instalazioetan edo saneamendu sarearen harguneetan gertatu den isurketaren emariari eta kalitateari buruzko datuen neurketa, bilketa eta telekomunikazioa egiteko dispositiboan instalazioa izan bada, hau da, Partzuergoaren jabetzakoak direnak, erabiltzaileari jarduketa horren berri emango zaio mezua jaso duela egiaztatzeko balio dezakeen edozein bide erabiliz, eta bildu diren datu horien eta laginak hartzeko gailu automatikoen bidez hartutako laginek sor ditzaketen txosten analitikoaren kopia bat jasoko du.

Industria isurketa bakoitzaren kontrol lanetan sortzen diren analisi-txostenen kopia bidaliko dio Partzuergoak isurketa sortzen duen jarduera kokaturik dagoen tokiko udalari/kontzejuari.

**16. artikulua. Autokontrola**

C motako erabiltzailetzat sailkatutakoek autokontrol sistema bat jarri ahalko dute beraiek egiten dituzten isurketak kontrolatzeko.

Programa hori abian jarri nahi duen erabiltzaileak Partzuergoari aurkeztuko dio bere autokontrol proposamena. Onarturiko autokontrol programa isurketa-baimenaren zati izango da.

Partzuergoak, isurketa baten ezaugarriengatik komenigarria denean, autokontrol programa bat eta/edo parametro jakin batzuen neurketa etengabea eskatu ahalko dizkio erabiltzaileari.

Autokontrol programa gauzatzean lortzen diren datuak eduki beharko den berariazko erregistro liburu batean jasoko dira, isurketaren inguruan gertaturiko gorabehera eta egindako jarduera guztiekin batera. Datu horiek, egiten diren ikuskapenak egiten direla, Partzuergoari emango zaizkio, berak ezarritako formatuan eta maiztasunarekin, eta beharrezkotzat jotzen diren egiaztapenak egin ahalko zaizkie.

**17. artikulua. Isuriaren etengabeko jarraipena eta urrutiko kontrola**

Partzuergoak, isurketa baten ezaugarriengatik komenigarria denean, erabiltzaileari eskatu ahalko dio gailuak jar ditzala, bere kontura, isurketaren emariari eta kalitateari buruzko datuak denbora errealean eta etengabe neurtu, biltegiratu eta Partzuergoari telekomunikatzeko.

Gailu horiek, Partzuergoak hala eskaturik, azken efluenteari eragin ahalko diote, isurketa-baimeneko baldintzak betetzen ez dituzten isurketak saihesteko.

Aipatutako gailuak aldi behien eta era egokian kalibratuko eta mantenduko dira. Isurketaren titularra den erabiltzaileak kalibratzeko eta mantentzeko plan bat ezarriko du, eta plan hori betetzen dela dagozkion agirietan jasota geratu beharko du, Partzuergoak egiten dituen ikuskapenatarako.

**18. artikulua. Laginak****1. Laginketak.**

Lagina da dena delako isurketa modurik zehatzenean ordezkatzeko duen ur neurri oro.

Laginaren ezaugarrietan eragin dezaketen alderdi guztiak kontuan hartuz egingo dira laginketa lanak.

Lagin mota hauek azter daitezke:

a) Lagin bakunak: lagin puntual eta diskretuak, laginketa egiten den unean isurketan nagusi diren baldintzen adierazgarri direnak.

b) Lagin konposatuak: denboran zehar lorturiko laginak, laginketa etengabearen bidez edo lagin diskretuak homogeneizatuz. Hondakin uraren batez besteko konposizioari buruzko datuak ematen dituzte, laginketa egin den aldirako.

Laginak leku egokian hartuko dira, hondakin urak beste erabiltzaileenekin nahasi aurretik.

C motako erabiltzaileei dagokienez, laginketa puntu globala 3. artikuluan definituriko kontrol estazioa izango da; hala ere, egokitze jotzen den kasuetan, banakako isurketa batzuetatik laginak hartu ahalko dira, kontrol estazioan erabiltzaile beraren beste isurketa batzuekin nahasi baino lehen, edo saneamendu sarerako hartuneetan ere hartu ahalko dira isurketen laginak. Halako erabiltzaileentzat, kontrol estazioa edo estazioak bat etorriko dira 31. artikuluan ezarritakoarekin. Haien definizioa isurketa-baimenean gehituko da.

**2. Laginak biltzea eta gordetzea.**

Laginak hartu, gorde eta garraiatzean, UNE EN ISO 5667-3 Arauan (Ur laginak kontserbatu eta manipulatzeko gidaliburua) ezarritako arauak kontuan hartu beharko dira, eta, halakoak ondo aplikatzeko, Partzuergoak etorkizunean ezartzen dituen gainerako guztiak ere.

Laginketa puntuak xehetasunez deskribatuko dira, planoak, krokisak, argazkiak eta abar baliatuz, argiro eta ezin nahasizko eran identifikatzea ahalbidetzeko moduan.

Laginketa egin ahalko da, bai ikuskatzaileak erabiltzaile baten instalazioan egindako bisitan, bai laginketa era automatikoa abiaraziz, Partzuergoak isurketaren emariari eta kalitateari buruzko datuak denbora errealean eta etengabe neurtu, biltegiratu eta telekomunikatzeko gailuak instalatzen dituenean.

Lagina ikuskatzaileak erabiltzaile baten instalazioan bisita egiten duenean hartzen denean, laginketa erabiltzailearen ordezkari bat presente dagoela egingo da, salbu eta erabiltzaileak horri uko egiten badio; kasu horretan, ukoa berariaz jasoko da aktan.

Ikuskatzaile batek erabiltzaile baten instalazioak bisita egitean biltzen diren laginak, erabiltzaileak hala eskatuz gero (hala bada, dagokion aktan adieraziko da), hiru zatitan banatuko dira, eta erabiltzaileak eskubidea izango du haien artean aukeratzeko zein bereizi eta beretzat hartu (kontraesaneko analisia egiteko), zein izango den Partzuergoarentzat, eta zein geratuko den analisi erabakigarri bat egiteko, halakoa beharrezkoa izanez gero. Hiru laginak era fede emaitzean identifikaturik geratuko dira, erabiltzailearen izenpearekin eta egindako aukeraketa deskribatzen duen idazkun batekin. Kontraesaneko lagina, hala identifikaturik, erabiltzaileari eskuratuko zaio edo, hori posible ez bada, eskuragarri izango du laginak hartu diren egunaren ondorengo bost egun baliodunetan Partzuergoaren laborategian, edo zehazten den beste batean, kontraesaneko analisia egiteko, egitea erabakitzen badu. Hirugarren lagina zigilatuz egingo da, eta Partzuergoaren laborategian geratuko da, analisi erabakigarria egiteko, egitea beharrezkoa bada.

Partzuergoaren lagina analizatzeko, bai eta lagin erabakigarria analizatzeko ere, Ordenantza honetan zehazten diren metodoak erabiliko dira.

### **19. artikulua. Analsiak**

Kontrolko analitikak egiten dituzten laborategiak ziurtapeneko erakunde batek emandako ziurtagiria izan beharko du saiakuntza laborategi gisa, UNE-EN ISO/IEC 17025 arauarekin bat etorritik, laborategian saiakuntzak egiteko, martxoaren 23ko MAM/985/2006 Aginduko 1. eranskinaren ildotik (ur-arloko administrazioen erakunde laguntzaileen araubide juridikoa garatzeko agindua, uren kalitatearen kontrol eta zaintzari nahiz jabari publiko hidraulikora egindako isurketen kudeaketari dagokienez).

«Isurketen muga-balioak» taulan dauden parametroetako erreferentziako analisi-metodoak III. eranskinean adierazten dira. Taulatan jaso ez diren substantzia kutsatzaileetarako, erreferentziako analisi metodologia eta kuantifikazio mugak hartuko dira aintzat.

Edozelan ere, aipatutako parametroak analizatzeko erabiltzen diren metodoak nazioarteko arauarekin bat etorriko dira, edo pareko informazio kalitadeduna nahiz konparagarritasun zientifikoa ematea bermatzen duen beste edozein arau nazional edo nazioartekorekin.

Parametro fisiko-kimikoei lotutako mugen betetze-maila zehazteko erreferentziako analisi metodoak nazioarteko arauarekin bat etorriko dira, edo pareko informazio kalitadeduna nahiz konparagarritasun zientifikoa ematea bermatzen duen beste edozein arau nazional edo nazioartekorekin, eta oinarritzat %50eko edo gutxiagoko neurketa ziurgabetasuna izango dute ( $k=2$ ), kuantifikazio mugaren mailan kalkulaturik, kuantifikazio mailaren balioa kutsatzailearen isurketa mugaren ehuneko 30 edo gutxiago dela.

Aurreko irizpideak betetzen dituen analisi metodorik ez badago, eskura dauden teknikarik onenei jarraituz egingo dira analsiak, kostu neurrigaberik eragin gabe, betiere.

### **20. artikulua. Desadostasun kasuak analsien emaitzekin**

Analisi emaitzak onartzen ez badira, erakundeak zehaztuko ditu egin beharreko laginen forma eta mota, bai eta analsiak egingo direneko laborategi homologatua eta parametroak ere. Erabiltzaileak ordainduko ditu laginak eta egiaztapen analsiak, baldin eta bigarren analsiaren emaitzaren eta lehenengoaren artean aldea ehuneko 20 baino gutxiago bada.

## IV. KAPITULUA. KUTSADURA KARGA

**21. artikulua. Kutsadura karga zehaztea**

Isurketa baten kutsadura karga zuzeneko neurketaz zehaztuko da, eta, horretarako, honako pauso hauek emango dira:

1. Informazioa lortzea.

a) Karakterizazio plan bat egitea.

b) Lagin eta analisi bidezko karakterizazioa.

c) Datuak aldeztatik aztertuz, kutsadura karga zein den ezarri, eta hori txosten batean jasotzea.

2. Kutsadura karga globala kalkulatzeko.

a) Bolumena.

Kontzeptu hauek zenbatuko dira:

1. Hornidura sare publikotik hornitzen den ur bolumena.

2. Baliabide propioetatik datorren ur bolumena, kontagailuz neurtua (gainazaleko hartuneak, emakidak, iturburuak, putzuak eta abar).

3. Zenbatu beharreko euri uraren bolumena, drainatze azalerari 900 mm-ko urteko prezipitazio tasa aplikatuz lortuta, azaleko jariatze uraren koefizientea 0'85 dela azal iragazgaitu eta zolatuetarako, eta 0'50 gainerako azaletarako.

Euri uraren bolumena zenbatu beharko da, estolderia sare publikotik desbidera daitekeen arren, hara isurtzen denean.

Era berean, zenbatu beharrekoa izango da, desbideratu ezin, eta gainerako hondakin urekin batera isurtzen denean.

4. Galtzen den edo produktuan gehitzen den ur bolumena.

5. Isurtzen den uraren bolumena.

Hornidura sare publikotik ez datozen ur bolumenak eta kontsumo puntu desberdinetako bolumenak ebaluatzeko orduan, erabiltzaileek beharrezko neurgailu integratzaileak instalatu beharko dituzte.

A motako erabiltzaileei dagokienez, aintzat hartzen da isuritako hondakin uren bolumena bat datorrela hornitutako urenarekin. B motako erabiltzaileen kasuan, gauza bera ulertuko da, kontrako froga fede emailea egon ezean.

b) Kutsadura karga globala.

1. A eta B motako erabiltzaileak.

Erabiltzaile horien kasuan, kutsadura karga zein den jakiteko, guztira hornitutako ur bolumenei honako kontzentrazio hauek aplikatuko zaizkie:

OEK (oxigeno-eskari kimikoa): 500 mg O<sub>2</sub>/l

Solido esekiak, guztira: 450 mg/l

Konposatu nitrogenatuak (NTK): 58 mgN/l

Nitrogeno amoniakala (N-NH<sub>3</sub>): 40 mgN/l

Materia inhibitzaileak (toxikotasuna): 0 equitox/m<sup>3</sup>



## 2. C motako erabiltzaileak.

Erabiltzaile hauentzat kontuan hartuko da:

1. Prozesuetako hondakin uren kutsadura karga, 21.1 paragrafoko prozeduren bidez zehaztuta.
2. Zerbitzuetako uren kutsadura karga zehazteko, aurreko paragrafoan ezarritako kontzentrazioak 75 l/enplegu/eguneko hornidura bati esleituko zaizkio.

3. Euri urak, printzipioz, kutsatu gabeko urtzat joko dira. Hala ere, kontrola egingo zaie, aire zabaleko biltegitratze parkeetan izan ezik, lixibiatuak sor ditzaketen produktu edo gaiekin, haien ezaugarriek, l. eranskinean ezarritako mugak gainditzen badituzte. Erabiltzaileak kontuan izango du hautemateko moduko kutsadurarik ez egotea bermatuko dituzten prebentzio neurriak aplikatzea.

## 3. Kutsadura karga eguneratzea.

Erabiltzaile baten isurketak ezaugarritu ondoren, Partzuergoak haien kontrola egingo du aldian behin, bi helburu hauek lortzeko, isurketa baldintzak betetzen direla egiaztatzea. Isurketa baimeneko 5. atala eta kutsadura kargaren bilakaerari buruzko datuak izatea.

Kutsadura karga isurtzeko baimenean adierazitako maiztasunarekin eguneratuko da.

Emaitza sail batean Partzuergoaren ustez emaitzetako bat atipikoa bada, kutsadura kargaren kalkulutik baztertuko da, eta haren ordean beste laginketa bat egitea erabaki daiteke.

## 22. artikulua. Biztanleria baliokidea kalkulatzeko

Populazio baliokidea zehazterakoan, hiriko hondakin uren tratamenduari buruzko 1991ko maiatzaren 21eko Kontseiluaren 91/271/EEE Zuzentarauan xedatutakoari jarraituko zaio.

Bost (5) eguneko oxigeno eskari biokimikoa (OEB5) duen karga organiko biodegradagarria, eskaria eguneko 60 g oxigeno dela.

## V. KAPITULUA. ISURIA BAIMENTZEA

### 23. artikulua. Isurketa baimena

Hondakin urak Saneamendu Sistemaren bidez husteko, edo araztegiara zuzenean isurtzeko, Ordenantza honetan xedatzen denaren arabera, Partzuergoaren baimena behar da, eta haren helburua da erabilera hori ezarritako arauekin bat etortzea eta hondakin uren konposizioa zein ezaugarriak finkatu diren mugen barruan atxikitzea. Hori isurketaren baimena da.

Hondakin urak, saneamendu sistemara isuri beharrez, beste bide batzuetatik eta beste prozedura batzuekin husteko, isurketa dispensa behar da, Ordenantza honetako 4. eta 10. artikuluetan ezarritakoa aintzat harturik.

### 24. artikulua. Isurketa baimenaren ezaugarriak

Isurketa baimenarekin, saneamendu sistema erabiltzeko baimena ematen da, erabiltzaileak sorturiko hondakin urak huts daitezela, baimenean bertan ezarritako baldintzak betez.

Isurketa baimena, berez duen izaera autonomoaz gain, bete beharreko baldintza da merkataritzako edo industriako jarduerak ezarri eta abian jartzeko behar den udal jardueraren lizentziarako edo irekitzeko lizentziarako. Hala, bada, isurketa baimena aldi baterako edo behin betiko baliorik gabe geratuz gero, udal lizentzia ere hala geratuko da, eta jardueraren utzi beharko da.

### 25. artikulua. Sailkatzea eta izapidetzea

#### A) Isurketa baimena.

Isurketa baimena lortzeko, honako izapide hauek bete beharko dira.

1. Etxebizitzetako erabiltzaileak, A motako erabiltzaileak.

Lehen erabilerako udal lizentzia ematean, A motako erabiltzaileei isurketa baimena ere ematen zaiela ulertuko da inplizituki.

## 2. Etxebizitzetakoak ez diren erabiltzaileak.

Etxebizitzetakoak ez diren erabiltzaileek udal jarduera lizentzia izapidetu aurretik lortu beharko dute kolektorera isurketa baimena, salbu eta artikulua honetan B motako erabiltzaileen kasuan ezarritakoa.

Erabiltzaileek lizentzia lortzeko aurkezten duten dokumentazioan kolektorera isurketa baimena egongo da.

Kolektorera isurketa baimena eskuratzeko eskaera Ordenantza honetako II. eranskineko inprimakia beteaz aurkeztuz egingo zaio Partzuergoari.

Isurketa baimenerako eskabidean jartzen den informazioarekin, Partzuergoak erabiltzaileak sailkatuko ditu, hamar eguneko epean, eskabidea jasotzen den egunetik zenbatzen hasita.

## 3. B motako erabiltzaileak.

B motako erabiltzaileentzako isurketa baimena udal lizentzia baimenean edo erantzukizunpeko adierazpenean edo aurretiazko jakinarazpenean, hala dagokionean, inplizituki doala ulertuko da, bizitegiarako hiri lurzoruan kokaturik dauden eta ura komunetarako bakarrik erabiltzen dituzten jardueretarako.

Aurreko leerroaldean adierazitako jarduerak komunetarako ez bestelako erabileretarako ura erabiltzen badute, eta, nolana ere, bizitokirako hiri lurzoruan ez beste lurzoru batzuetan kokatutako gainerako jardueren kasuan, aipatutako lizentziak eman baino lehen edo adierazpen erantzulea edo aurretiazko jakinarazpena aurkezten den unean, udalak/kontzejua titularrari jakinarazi beharko dio nahitaezkoa dela Isurketa Baimena izapidetzea Partzuergoarekin; horretarako proiektu teknikoaren ale bat aurkeztu behar dio Partzuergoari edo, bestela, estolderia sare pribatua eta sare publikoarekin bat egiten duen adarra jasotzen dituen zatia, garatuko den jardueraren xehetasunarekin eta horrek hondakin uren gainean izango duen eraginarekin.

Dokumentazio hori jaso ondorengo hamabost egun baliodunen barruan (hartu izanaren adierazpena ere egingo du), Partzuergoak sailkapen hori baieztatu beharko dio udalari, eta, hori horrela, udalak bere lizentzia eman ahalko du, hala badagokio.

Epe berean, egokia balitz, Partzuergoak udalari adieraziko dizkio erabiltzaileari beste sailkapen bat emateko arrazoiak, eta, hori horrela, isurketa-baimena sailkapen horri dagokion moduan izapidetuko da (II.2. eranskina).

Halaber, egokia balitz, Partzuergoak udal lizentzian sartu beharreko berriazko baldintzak edo erabiltzaileak aurkeztu beharreko agiri osagarriak jakinaraziko ditu epe horretan. Horrelako agiri eskaera egiten badu, epea eten egingo da, eta beste bat irekiko da proiektua osatu eta Partzuergoak jaso ondoren.

Hamabost eguneko epean Partzuergoak ez badu ezer adierazten, sailkapenarekin eta isurketa baimena ematearekin ados dagoela ulertu beharko da.

## 4. C motako erabiltzailea.

C motako erabiltzaileek Partzuergoari eskatu beharko diote isurketa-baimena, horretarako dagoen ereduak erabiliz. Ereduarekin batera, beren jarduerari, hondakin uren ekoizpenari eta bolumen eta ezaugarri buruzko galdera sortak aurkeztuko dituzte, behar bezala beterik, bai eta proiektu teknikoa ere, establezimenduari, estolderia sare pribatuari eta Ordenantza honek eskatzen dituen elementuei dagozkien alderdiak jasota bertan.

Hondakin urak aurrez tratatu behar izanez gero, instalazioei buruzko proiektu teknikoa aurkeztuko da, eta ondorioak egokiak izango direlako justifikazioa emango da.

Udal lizentziaren eskabidearekin batera, Partzuergoak emandako isurketa baimena aurkeztu beharko du interesdunak, eta halakorik ezean, ez da lizentzia izapidetuko.

Partzuergoak bi hilabeteko epea izango du baimenari buruzko erabakia hartzeko. Interesdunari datu gehiago eskatuz gero, epea eten egingo da.

Baimena (II.2. eranskina) baldintza jakin batzuk ezarri eman ahalko da, edo ezezkoa eman ahalko zaio, eta erabiltzailearen sailkapena jasoko da baimenean bertan.

Baimena besterik gabe ematen denean, eskabidean agertutakoei zorrotz atxikitzen zaizkiola esan nahi du horrek.

#### 5. D motako erabiltzailea.

D motako erabiltzaileek Partzuergoari eskatu beharko diote isurketa-baimena, horretarako dagoen eredia erabiliz. Ereduarekin batera, beren jarduerari, hondakin uren ekoizpenari eta bolumen eta ezaugarri buruzko galdera sortak aurkeztuko dituzte, behar bezala beterik, bai eta proiektu teknikoa ere, establezimenduari, estolderia sare pribatuari eta Ordenantza honek eskatzen dituen elementuei dagozkien alderdiak jasota bertan.

Hondakin urak eta isuriak aurrez tratatu behar izanez gero, instalazioei buruzko proiektu teknikoa aurkeztuko da, eta ondorioak egokiak izango direlako justifikazioa emango da.

Udal lizentziaren eskabidearekin batera, Partzuergoak emandako isurketa baimena aurkeztu beharko du interesdunak, eta halakorik ezean, ez da lizentzia izapidetuko.

Baimenean baldintzak jartzen direnean, halakoek eskabideari funtsezko aldaketarik eragiten ez badiote baino ez da posible izango hori; horrenbestez, xehetasunezko aldaketak eta garrantzi txikikoak izan beharko dute beti.

Baimenari emandako ezezkoa, ematen zaion kasuetan, arrazoitua izango da; hala, horretarako arrazoiak azaldu beharko dira, eta, zuzenduz gero, baimena emango da.

Hartzen den ebazpena, baimena ematen denean, dagokion udalari jakinaraziko zaio, eta azken horrek bere lizentzian sartuko du, halakoa emateko baldintza gisa. Ezezkoa emateko ebazpena denean, udal lizentzia ez ematea eragingo du horrek.

Baimena eman, eta Partzuergoak instalazioa nahiz hondakin uren ekoizpena baimenaren araberakoak direla egiaztatu ondoren, interesdunari eta dagokion udalari/kontzejuari hori horrela dela jakinaraziko die; izan ere, jakinarazpen hori jaso baino lehen, udalak ezingo du eman jarduera irekitzeko edo abian jartzeko baimena.

#### B) Isurketatik salbuestea.

Hondakin urak saneamendu sistematik kanpo isurtzeko behar den isurketa dispentsa (II.3 eranskineko inprimakia) C motako erabiltzaileentzat xedatutakoari jarraituz izapidetuko da, eta agintaritzaren eskudunak ur ingurunera isuri ahal izateko emandako baimena baduela Partzuergoaren aurrean ziurtatu ondoren abiatuko da.

### **26. artikulua. Isurketa eta dispentsa baimenaren eraginak aldatzea, iraungitzea eta galtzea**

#### A. Partzuergoak isurketa baimenaren iraungipena adieraziko du honako kasu hauetan:

1. Isurketak urtebetetik gorako epean eteten direnean.

2. Merkataritza edo industria jarduera edo hondakin urak sorrarazten dituen jarduera betetzeko udal lizentzia iraungitzen, ezeztatzen edo deuseztatzen denean.

B. Partzuergoak isurketa baimena edo isurketa dispentsa indarrrik gabe utz dezake ondorengo kasuetan:

1. Erabiltzaileak hondakin uren isurketak egiten dituenetan eta horien ezaugarriek ordenantza honetan ezarritako edo isurketa baimenean finkatutako debekuak eta mugak betetzen ez dituztenean, eta erabiltzaileak isurketa egiten jarraitzen duenean bidezko errekerimenduak egin zaizkion arren.

2. Isurketa baimenean edo ordenantza honetan ezarritako bestelako baldintzak edo betebeharrak betetzen ez dituenean eta horien larritasunak edo erabiltzailearen uko etengabeak hori egitea justifikatzen duenean.

C. Kontraesaneko espediente baten bidez deklaratu da isurketa baimenaren edo isurketa dispentsaren iraungipena edo ondorio galera, eta Saneamendu Sarera isurketak egiteko debekua ekarriko du horrek. Orobat, ahalmena emango dio Udalari edo Partzuergoari, kasu bakoitzean dagokionari, isurketa horiek fisikoki galarazteko egin beharreko obrak gauzatzeko, bai sare horretan, bai erabiltzailearen sare pribatuan, edo dagokion ur hornidurako kontratua deuseztatzeko. Aurreko idatz zatietan ezarritako iraungipenak edo efektuen galerak berekin ekarriko du hondakin urak sorrarazten dituen jarduera itxi edo bertan behera utzi beharra.

D. Partzuergoak isurketa baimenaren aldarazpena izapidetuko du honako kasu hauetan:

1. Araudiaren eskakizunek Ordenantzako 8. artikuluari eragiten diotenean.

2. Aurreko baimenaren titulartasuna aldatzen denean.

3. Isurketa bolumenean aldaketak izaten direnean edo kutsadura elementuetan, betiere aurreko isurketa baimenaren aldean ehuneko 10etik gorako kopuruan.

4. Aurreko isurketa baimenean zehaztutako efluentearen ezaugarriak aldatzen dituzten ekoi-zen prozesuetan eta biltegiatze eremuetan aldaketak gertatzen badira.

5. C motako erabiltzaileentzat, aurreko isurketa-baimena onartu zenetik 5 urte igaro direnean. Hala eta guztiz ere, isurketa baimena urtez urte luzatuko da, behin iraungiz gero, Partzuergoak horren inguruan erabakirik agertzen ez duen bitartean.

#### **27. artikulua. Erabiltzaileen betebeharrak**

Erabiltzaileen betebeharra izango da isurketak egitea emandako baimenaren baldintzei jarraituz; gainera, honako betebeharrak ere izango dituzte:

1. Titulartasuna aldatuz gero, haren berri udalari/kontzejuari eta Partzuergoari ematea, isurketa-baimenean titularraren izena ager dadin.

2. Udalari/kontzejuari eta Partzuergoari merkataritza jardueran edo industria prozesuan izandako aldaketak jakinaraztea, etxebizitzak direnean izan ezik, baldin eta horiek berekin badakarte isurketen bolumena aldatzea ehuneko 10etik gora edo kopuru bereko aldaketa edozein elementu kutsagarritan.

3. Aurreko paragrafoan adierazitakoak baino munta nabarmen handiagoko aldaketa kuantitatibo edo kualitatiboak gertatzen badira merkataritzako edo industriako jardueran, isurketa-baimen berria eskatzea.

4. Partzuergoak egingo dizkie erabiltzaileei goian zerrendaturiko betebeharrak betetzeko eskaerak, eta horren guztiaren berri emango dio dagokion udalari.

Partzuergoak ofizioz egingo ditu beharrezko zuzenketak isurketa baimenean, interesdunak ez badio kasurik egiten egindako eskaerari, eta Udala jakinaren gainean jarriko du.

Partzuergoaren ingurumen helburuetako bat industria sorburu duten kutsadura kargak murriztu daitezen eta prozesuko urak berrerabil daitezen sustatzea denez, erabiltzaileari eskatu ahalgo zaio bere eragiketen ebaluazioa egin dezala, sortzen duten efluenteari dagokionez, eta txosten bat egin dezala sortzen den efluente kantitatea gutxitzeko moduei buruz. Txosten horrek urtebeteko epean egongo beharko du Partzuergoaren esku, isurketa baimena onartzen denetik zenbatzen hasita.

#### **28. artikulua. Isurpen mugak gainditzea**

Saneamendu Sistemarako isurketak egiteko baimena dutelarik, 1 Eranskinean ezarritako isurketa mugak gainditzen dituztenean, arazketa sistemetan eragindako kalteen proportzioan kargatuko dira erabiltzaileak, Zerga Ordenantzan zehaztutakoan arabera.

Baldin eta era errepikatuan gainditzen badira I. Eranskinean ezarritako isurketa mugak, gainditze horiek erabiltzailearen isurketa baimena deuseztatzea eragin dezakete.

Erabiltzailearen batek I. Eranskinean sartu ez den substantziaren bat isuriz gero, kasu bakoitzean aztertuko da isurketa muga.

## VI. KAPITULUA. SANEAMENDU SARERAKO SARTZEAK

**29. artikulua. Saneamendu publikoko sistemarako sartzeak**

## 1. Udaleko/kontzejuko estolderiara.

Partzuergoak, aipatutako zerbitzua uraren ziklo integralera ematen ez duen erakundeen kasuan, udalerrien/kontzejuen eskumena izango da baimena ematea dagozkien estolderia sareetara partikularrek egiten dituzten hartuneak lotzeko, haietako bakoitzean indarrean dagoen arautegiarekin bat.

## 2. Lehen mailako sarera.

Partzuergoak kudeatuko ditu lotzeko baimenak, hala udal/kontzeju estolderia sareenak, nola sare partikularrek lehen mailako saneamendu sarera egiten dituzten loturenak. Interesdunek Partzuergora igorritako eskari formalaren bidez eskatuko dute nahitaezko baimen hori.

Eskabidearekin batera honako datu hauek aurkeztu beharko dituzte:

- Sartuko den emaria.
- Diametroa.
- Sestra kota.
- Hodiaren materiala.
- Isuriaren ezaugarriak.

Industriako isurketen kasuan, aurretik Partzuergoak ematen duen nahitaezko isurketa baimena lortu beharko dute.

Lehen mailako sareetarako edo araztegiatarako loturak, baldintza hauek betez egingo dira:

Eskatzaileak hormigoi armatuzko erregistro putzu bat egingo du lotura puntutik 2 metrora baino gutxiagora, lehen mailako sareko putzuraino doan hodirako zuloa egingo du, eta hodia bera jarriko du. Putzurako lotura eta, hala dagokionean, haren barruan egin beharreko obrak Partzuergoak egingo ditu, oro har. Lotura gauzatu aurretik egin dituen lanei dagozkien gastuak ordainduko beharko dizkio Partzuergoari eskatzaileak. Partzuergoak izendaturiko teknikari batek gainbegiratuko ditu lanak.

Horago ezarri diren baldintzak aldi baterako, denbora tarte jakin baterako, loturen baimenen kasuan ere bete beharko dira.

**30. artikulua. Izapidetzea**

Lehen mailako sarera lotzeko baimenatarako eskabideak izapidetzean, ondorengo prozedura ezarri da:

Eskaera Partzuergoari zuzenduko zaio, ezarritako eskabide ereduaren arabera. B eta C motetako erabiltzaileek isurketa baimenaren kopia gehitu beharko dute, Partzuergoak hala eskatzen duenean.

Eskabideak ez baditu betetzen eskatzen diren baldintzak, interesdunari eskatuko zaio hilabeteko epean ikusitako akatsak zuzen ditzala. Ez baditu zuzentzen, haren eskabidea ez dela onartzen ulertuko da.

Bi hilabeteko gehienezko epean, txosten tekniko bat egingo da loturaren bideragarritasunari buruz.

Txosten hori aldekoa denean, baimen prozesua amaituko da, gehienez, hilabete batean, eta gehitze obrak ere burutuko dira, interesdunak behin ordainduta.

Baimenari ezezkoa ematen zaionean, ebazpen arrazoitua emango da, eta interesdunari jakinaraziko zaio.

Txostena aurkakoa bada, interesdunari entzunaldia irekiko zaio, hilabeteko epean, egoki irizitako alegazioak aurkez ditzan; ondoren, Partzuergoak behin betiko ebazpena emango du.

**31. artikulua. Jardunak industria erabiltzaileen sare pribatuan**

Estolderia sare pribatuek bereiz eraman behar dituzte euri-urak eta hondakin urak, estolderia sare publikoarekin edo araztegiarekin duten loturaraino; horrenbestez, ur mota bat zein bestea identifikatu ahalko dira, haietako bakoitzetik laginak hartu ahalko dira, eta bakoitza bereiz ikuskatu ahalko da. Hori ez da oztopo izango xedapen iragankorretan horri buruz xedatzen denerako.

Oro har, sare pribatuak udal/kontzeju estolderiara lotuko dira.

Sare pribatuak, hainbat erabiltzaileenak direnean, B edo C erabiltzaile bakoitzaren isurkinak besteekin nahastu aurretik identifikatu ahal izateko moduan egingo dira.

C motako erabiltzaileek eta B motako erabiltzaileek, Partzuergoak hala eskatzen dienean, kontrol estazio bat instalatu beharko dute, sare pribatuen zati gisa eta estolderia sare publikora lotu aurretik. Kontrol estazioak elementu hauek izango ditu:

**a). Erregistro putzua.**

Erraz sartzeko moduko putzua, edonolako trabarik gabekoa, estolderia sare publikora lotu aurretik. Erabiltzaileak Partzuergoari eta udalari/kontzejuari helaraziko dizkie putzuen zein elementu osagarrien kokapen planoak, erroldan sartu, identifikatu eta onartzeko.

Erregistro putzua sarbide libreko toki batean egongo da, eta, ixteko estalki bat behar izanez gero, estalki kulunkaria izango da, pertsona bakar batek erabili ahal izateko. IV. eranskinean, erregistro putzurako eredu bat jaso da. Erabiltzaileak hala proposaturik edo isurketaren ezaugarriengatik beharrezkoa denean, erregistro putzuak Ordenantza honetan adierazitakoaren diseinu desberdina izan ahalko du. Partzuergoak onartu egin beharko du diseinu hori.

**b). Kontroleko elementuak.**

Erregistro putzu bakoitzak laginak modu errazean hartzeko, emariak neurtzeko, behar diren elementuak instalatzeko modukoa izan beharko du, bai noizbehinka neurketa egiteko, bai neurketa etengabea egiteko erregistroarekin eta totalizatzailearekin, bai lagin hargailu automatiko bat edo bestelako gailu batzuk instalatzeko aukera izateko, isurketaren emariari eta kalitateari buruzko datuak denbora errealean eta etengabe neurtu, biltegitatu eta telekomunikatzeko.

Ahal den guztietan, erabiltzaile baten isurketak kontrol estazio bakar batetik igaro ondoren hustuko dira saneamendu sistemara. Salbuespenez, bi edo gehiago ere jar daitezke, isurketak bateratzea zaila izanez gero.

**VII. KAPITULUA. ZEHAPEN ARAUBIDEA****32. artikulua. Arau hausteen lauki orokorra**

1. Ordenantza honen aurkako ekintzak edo omisioak arau hauste administratiboak izango dira, eta kapitulu honetan xedaturikoaren arabera zehatuko dira.

2. Arau hausteak arinak, larriak eta oso larriak izan daitezke.

3. Arau hauste arinak dira, saneamendu sistemari eta/edo hirugarren batzuei kalterik edo trabarik eragin ez zaionean, edo eragindako kalteak 3.000 eurotik gorakoak ez direnean:

a. Isurketa egitea Ordenantza honetan edo isurketa baimenean, bestelakoak badira, ezarritako mugak hautsiz.

b. Isurketa baimenean edo isurketa salbuespenean ezarritako baldintzak ez betetzea.

c. Isurketa baimenaren titulartasunaren aldaketak Ordenantza honetan ezarri bezala ez jakinaraztea.

d. Lehen mailako sareko instalazioetan hartuneak egitea, Partzuergoaren baimena izan gabe.

e. Ordenantza honetan jasotako arauen aurkako beste edozein ekintza edo omisio, ondoko idatz zatietan berariaz arau hauste larritzat edo oso larritzat jotzen ez baldin bada.

4. Arau hauste larriak dira, saneamendu sistema edo hirugarren bati kalterik eragin ez badiete ere, edota kalteak 3.000 eta 9.000 euro tartean kokatzen badira:

a. Ordenantza honetan ezarritakoaren arabera, beharrezkoa den informazioa emateari uko edo gogor egitea.

b. Ikuskapen, kontrol eta zaintzako lanak oztopatzea.

c. Arriskuak edo larrialdiak ez jakinaraztea.

d. Jardueraren edo isurketen kalitatearen aldaketak Ordenantza honetan ezarri bezala ez jakinaraztea.

e. 32.3. artikulua a), b), c), d) eta e) ataletan ezarri diren jarrerak egitea arau-hausleak horren aurreko urtean zehapena jaso duenean arau-hauste arin moduan horrelako urratzeren bat egiteagatik.

f. 32.3 artikuluko d) ataletan jasotako jokabideak izatea, saneamendu sistemari eta/edo hirugarren batzuei eragindako kalteak edota trabak 3.000 eurotik gorakoak direnean, baina 9.000 eurora iritsi gabe.

5. Arau hauste oso larriak dira, saneamendu sistemari eta/edo hirugarren batzuei kalterik edo trabarik eragin ez zaionean, edo eragindako kalteak 9.000 eurotik gorakoak direnean:

a. Debekatutako isurketak egitea.

b. 32.4 artikuluko a), b), c), eta d) ataletan jasotako jokabideak errepikatzea, arau-hausleari aurretik ere zehapena ezarri zaionean jokabide horietako baten kausaz arau hauste larria leporaturik.

c. 32.3. artikulua a), b), c), d) eta e) ataletan ezarri diren jarrerak errepikatzea arau hausleak horren aurreko urtean zehapena jaso duenean 32.4.e) artikulua itzalpean arau hauste larri moduan horrelako urratzeren bat egiteagatik.

d. 32.3 artikuluko d) atalean eta 32.4 artikuluko g) atalean jasotako jokabideak izatea, saneamendu sistemari eta/edo hirugarren batzuei eragindako kalteak edota trabak 9.000 eurora edo gehiagora iristen direnean.

### **33. artikulua. Zehapenak**

1. Arau hauste arinak 3.000 euro arteko isunekin zehatuko dira; arau hauste larriak, 3.001 eurotik 9.000 eurora bitarteko isunekin; eta arau hauste oso larriak, 9.001 eurotik 15.000 eurora bitarteko isunekin.

2. Arau hauste larriekin batera, isurketa baimena aldi baterako eten egin ahalko da, harik eta zehapena eragin duen kausa desagertu arte.

3. Arau hauste oso larriekin batera, isurketa baimena behin betiko eten egin ahalko da.

4. Isurketa baimena aldi baterako nahiz betiko eteten denean, urez hornitzeko arau-hauslearen kontratua ere deuseztatzea erabaki ahalko da.

### **34. artikulua. Erantzulea**

Hauek izango dira arauak hausten dituzten jokabideen erantzuleak:

a) Gorde ez delako edo bete ez delako, arau-haustearen sorburu den isurketa baimenari edo dena delako administrazio titulari dagokionez, halakoaren titularra.

b) Gainerako kasuetan, jardueraren sustatzailea eta egilea, halakoa gauzatzen duena nahiz arau haustea eragin duen egitatean ekintzaz edo omisioz parte hartzen duen beste edozein subjektu.

Arau haustearen erantzule bat baino gehiago dagoenean, halakoaren ondorioak solidarioki eskatuko dira.

**35. artikulua. Ordaintzea eta kalte ordainak**

1. Zehatu diren jokabideek saneamendu sistemari edo hirugarren batzuei kalteak eragin dizkietenean, zehapen prozeduraren ebazpenean hauek ezarri ahalko dira:

a) Arau hausleari arau haustea aldatuiko egoera jatorriz zegoen modura lehengora dezala agintzea.

Lehengoratzeko betebeharrak hori bete dadin, Partzuergoak isun hertsagarriak ezarri ahalko dizkio arau hausleari, lehengoratzeko hori gauzatzeko formalki eskatu eta gero, arau haustea kasu egiten ez dionean eskaera horri horretarako finkatutako epean.

Isun hertsagarriak ezingo dira izan zehatzeko ebazpenean arau-hausleari ezarri zaion isunaren ehuneko 10 baino gehiago, eta astetik atera ezarri ahalko dira berriz.

Arau haustea lehengoratzeko betebeharrak hori betetzen ez badu, Partzuergoak subsidiarioki gauzatu ahalko du hura, ordenamendu juridikoan xedaturiko moduan.

b) Eragindako kalte galeren kalte ordaina ezartzea, prozeduran haien zenbatekoa zehaztu denean.

2. Aurreko paragrafoan aipatzen diren aldatuiko egoera lehengoratzeko agindua eta kalte galeren kalte ordaina, zehatzeko ebazpenak halakoak jasotzen ez dituztenean, dagokion prozedura osagarriaren bidez finkatu ahalko dira; haren ondoriozko ebazpena berehala izango da betearazlea.

**36. artikulua. Behin-behineko neurriak**

1. Jokabide arau haustea arriskuak sor ditzakeenean saneamendu sistemaren osotasun edo funtzionamendurako edo, oro har, arazketa prozesurako zein ustiatzeko eta mantentzeko ardura duten pertsonen osasunerako, arau haustea eragin duen jardura berehala geldiaraztea erabaki ahalko da, eta, horretarako eskaerari kasurik egiten ez bazaio, isurketa baimena kautelaz etetea eta beharrezko jarduerak aurrera eramatea halakoa gauzatzeko, zehapen espedientea ebatzi arte.

2. Erabaki hori arrazoitua izango da, eta ebazteko eskumena duen organoak hartuko du, eta, salbuespenez, espedientearen inktoreak, Euskal Autonomia Erkidegoko Herri Administrazioen Zigorretako Ahalmenari buruzko 2/1998 Legeko 31. eta 32. artikuluetan zein aplikatzekoa den gainerako araudian ezarritako moduan eta prozedurazko eta formazko eskakizun guztien arabera.

**37. artikulua. Zehapen prozedura**

1. Partzuergoaren esku egongo da espedientea abiarazi, izapidetu eta ebaztea, eta, hala dagokionean, zehapenak ezartzea.

Partzuergoak, halaber, kasu bakoitzean eskumena duten administrazio eta erakunde publikoen aurrean espedienteak abiarazteko eskatu ahalko du, ordenamendu juridikoari jarraituz.

2. Zehapen prozedurak jarraitu egin beharko die zehatzeko ahalmenaren printzipioei nahiz Administrazio Prozedura Erkidearen urriaren 1eko 39/2015 Legeko IV. tituluan eta aplikatzekoa den gainerako araudian jasotako eskakizun eta izapideei.

3. Partzuergoko Zuzendaritza Batzordearen eskumena izango da zehapen prozedura abiarazi eta ebaztea. Prozeduraren inktorea prozedura abiarazteko erabakian izendatuko da.

Ezartzen diren diru zehapenak betearazleak izango dira, eta administrazio premiamenduz ordainarazi ahalko dira, borondatez ordaintzen ez badira.



## VIII. KAPITULUA. EBAZPENAK ETA ERREKURTSOAK

**38. artikulua. Eskumena**

Ordenantza honetan xedaturikoaren arabera Partzuergoak hartu beharreko ebazpenak bere Gobernu Batzordearen eskumena izango dira, beste organo bati berariaz eman ezean.

Partzuergoko udalek/kontzejuek hartu behar dituzten ebazpenak Toki Araubidearen Legediarren arabera horretarako eskumena duten organoek emango dituzte.

**39. artikulua. Errekurtsiak**

1. Gobernu Batzak nahiz partzuergoan eskumena beren beregi duen bestelako organoren batek hartutako ebazpenek amaiera ematen diote administrazio bideari eta horiei aukeran berraztertze errekurtsioa jarri ahalko zaie ebazpena emandako organoaren aurrean edo zuzenean aurkaratu ahalko dira administrazioarekiko auzien jurisdikzioan.

2. Hautazko berraztertzen errekurtsioaren araubide juridikoa eta bidezkoak diren gainerrakoak urriaren 1eko 39/2015 Legean, Herri Administrazioen Administrazio Prozedura Erkideari buruzkoan, ezarritakoa izango da.

3. Arau orokor gisa, errekurtsioak jartzeak ez du etengo aurkaratutako ebazpenaren beteazpena, neurri hori legez bidezkoa den kasuetan izan ezik edo partzuergoak neurria behar beste arrazoitutako kasuetan izan ezik; halakoetan kautelazko neurriak ezarri ahalko ditu, hala badagokio.

4. Ordenantza honek aipatzen dituen zerbitzuengatik sortutako tasen aplikazioari eta eraginkortasunari dagozkien prozedurei aplikatu ahalko zaie zerga arloko xedapenetan ezarritako errekurtsioen araubidea, betiere zerga ordenantzaren ezarritako baldintzei jarraituz.

**40. artikulua. Baliabideen ordezkio prozedurak**

Aurreko artikuluan ezarritakoari kalterik egin gabe, partzuergoa administrazioaren xedapenetara egokituko da, horiek aplikagarri izango zaizkion neurrian bai modu subjektiboan bai ordenantza honen gaiaren eremuari eragiten dionaren aldetik; gauzak horrela, hautazko berraztertze errekurtsioa bestelako prozeduren ordezkio aldatu ahalko da, hala nola aurkaratze prozeduren ordezkio, erreklamazioaren ordezkio, kontziliazioaren ordezkio eta arbitrajearen ordezkio, bai kide anitzeko organoen aurrean bai jarraibide hierarkikorik ez duten batzorde zehatzen aurrean.

**41. artikulua. Eskumeneko jurisdikzioa**

Ordenantza honek aipatzen duen zerbitzuaren erlazioaren ondorioz, partzuergoaren eta erabiltzaileen artean sor daitezkeen auzi gaien ezagutza administrazioarekiko auzi jurisdikzioaren organoei egokituko zaie.

## XEDAPEN INDARGABETZAILE BAKARRA

Ordenantza hau indarrean sartzen denetik, indargabetuta geratuko dira Partzuergo honen saneamendu eta arazketa zerbitzua arautuko duten aurreko guztiak.

## XEDAPEN IRAGANKORRAK

## LEHENENGOA.

Partzuergoan udalerrri/kontzeju berri bat sartzen den unean, udalerrri horretako erabiltzaile guztiek isurketa baimena lortu beharko dute ondoren azaltzen den moduan eta epeetan, eta beren estolderia sare pribatuak zein merkataritzako eta industriako prozesuak haien arabera egokitu beharko dituzte, Ordenantza honetako arauak betetzeko behar diren guztietan.

Hala ere, higiezinaren edo instalazioen ezaugarri fisikoak direla eta, aurreko paragrafoan esandako egokitzapena osorik edo zati batean egin ezin badute, ez da eskatuko hori egitea. Hori horrela izanik, partzuergoak ordezkio neurriak har ditzake.

**BIGARRENA.**

A motako erabiltzaileei isil bidez emango zaie isurketa baimena.

Bosgarren xedapen iragankorrean xedatzen denerako eragozpena izan gabe, A motako erabiltzaile horiei edo erabiltzaile horien erkidegoei 31. artikuluan xedatutakora egokitzeko eska dakieke egoeragatik komenigarria denean, esate baterako:

- a) Hustuketa, industria efluente kutsagarriekin batera.
- b) Azalera handietan kokaturik egotea eta horrek euri uren emari handiak drainatzea.
- c) Saneamendu sistemaren ustiapenean eragina izan dezaketen beste egoera batzuk gertatzen direnean.

**HIRUGARRENA.**

Isurketak saneamendu sistematik kanpo egin, baina gerora saneamendu sistemara isurtzea aukeratzen duten erabiltzaileek isurketa baimena modu berean izapidetu beharko dute. Gainera, isurketa baimenak gerora sistemara lotzeko ezartzen dituen baldintzak bete beharko dituzte, finkatzen diren epeetan, Ordenantzan xedatzen diren mugak betetzeko.

**LAUGARRENA.**

Isurketarako dispentsa eskatu beharko da isurketa baimenaren epe eta baldintza berberetan.

**BOSGARRENA.**

Aurreko xedapenetan aipatutako epeak igaro, eta erabiltzaileek ez badituzte egokitu beren instalazioak eta estolderia sare pribatuak eta hondakin uren konposizioa eta ezaugarriak Ordenantza honetan xedatutakoaren arabera, behin-behineko isurketa baimena ondorioz gabe geratuko da, eta hondakin urak saneamendu sistemara zehar hustea, debekaturik. Partzuergoak edo udal/kontzeju interesdunak hondakin urak saneamendu sistemara husteko lotura moztu eta haien isurketa galarazteko behar diren lanak egingo ditu.

**SEIGARRENA.** Saneamendu autonomia erabiltzea.

1. Saneamendu sistema publiko batek zerbitzatutako eremu batean dagoen saneamendu autonomia erabiltzea.

Ordenantza hau indarrean sartzean, saneamendu sistema batek zerbitzatutako eremu batean funtzionamenduan dauden titulartasun pribatuko arazketa instalazio autonomoak (AIA), Partzuergoak hala eskatzen badu, itxi edo kendu egin beharko dira, ondoren azaltzen diren arauak jarraituz:

Saneamendu sistema publiko batera loturik dauden AIAk ahalik eta eperik laburrenean kendu edo itxi beharko dira, eta, edozelan ere, urtebeteko epean, Partzuergoak horretarako ohar-tarazten dituenetik zenbatzen hasita. Kentzeko eta ixteko kostua titularraren kontura izango da.

Funtzionatzen jarraitzen duten denboran eta itxi edo kentzeko duten epea agortzen ez den bitartean, instalazioetan pilatutako lohia hustea, garbitzea eta araztegi garraiatzea AIA horien titularren konturakoak izango dira; lohiaren tratamendua, baina, Partzuergoaren kontura izango da.

AIA esandako epean kendu edo ixten ez bada, aipatu diren jarduera horiek guztiak, lohiaren tratamendua barne, erabiltzailearen konturakoak izango dira. Kasu horretan, erabiltzaileak ordaindu beharreko saneamendu tasa osoaz gain, aipaturiko HUAN egiten den lohi hustuketa gehigarri bakoitza gainordain batekin kargatuko da, eta hura lohion tratamenduaren kostuaren parekoa izango da, Partzuergoaren Ordenantza Fiskalean horri buruz ezartzen den prezioaren arabera.

2. Saneamendu sistema publiko batek zerbitzatutako eremu batetik 100 metrora baino gutxiagora dagoen saneamendu autonomia erabiltzea.

Saneamendu zerbitzu batera loturik dauden AIAk ahalik eta eperik laburrenean kendu edo itxi beharko dira, eta, edozelan ere, urtebeteko epean, Partzuergoak horretarako ohartarazten dituenetik zenbatzen hasita. Itxi edo kentzearekin batera, erabiltzaileek hurbilen duten sarera lotu beharko dute. Kentzeko, ixteko eta lotura berriaren kostua titularraren kontura izango da.

Funtzionatzen jarraitzen duten denboran eta itxi edo kentzeko duten epea agortzen ez den bitartean, instalazioetan pilatutako lohia hustea, garbitzea eta araztegira garraiatzea AIA horien titularraren konturakoak izango dira; lohiaren tratamendua, baina, Partzuergoaren kontura izango da.

Esandako epean, AIA kendu edo ixten ez bada eta erabiltzailea sarera lotzen ez bada, aipatu diren jarduera horiek guztiak, tratamendua barne, erabiltzailearen konturakoak izango dira. Kasu horretan, erabiltzaileak ordaindu beharreko saneamendu tasa osoaz gain, aipaturiko HUAN egiten den lohi hustuketa gehigarri bakoitza gainordain batekin kargatuko da, eta hura lohion tratamenduaren kostuaren parekoa izango da, Partzuergoaren Ordenantza Fiskalean horri buruz ezartzen den prezioaren arabera.

Halako erabiltzaileei, Partzuergoaren Ordenantza Fiskalean ezartzen den erabiltzaile tasaren arabera dagokien tarifa aplikatuko zaie.

3. Saneamendu sistema publiko batek zerbitzatu gabeko eremu batean dagoen saneamendu autonomia erabiltzea.

Ordenantza hau indarrean sartzean, saneamendu sistema batek zerbitzatutako eremu batean funtzionamenduan dauden titulartasun pribatuko arazketa instalazio autonomoak (AIA), Partzuergoak hala eskatzen badu, itxi edo kendu egin beharko dira, ondoren azaltzen diren araei jarraituz:

I. Saneamendu sistema publiko batera loturik dauden AIAk ahalik eta eperik laburrenean kendu edo itxi beharko dira, eta, edozelan ere, urtebeteko epean, Partzuergoak horretarako ohartarazten dituenetik zenbatzen hasita. Kentzeko eta ixteko kostua titularraren kontura izango da.

II. Funtzionatzen jarraitzen duten denboran eta itxi edo kentzeko duten epea agortzen ez den bitartean, instalazioetan pilatutako lohia hustea, garbitzea eta araztegira garraiatzea AIA horien titularraren konturakoak izango dira; lohiaren tratamendua, baina, Partzuergoaren kontura izango da.

AIA esandako epean kendu edo ixten ez bada, aipatu diren jarduera horiek guztiak, lohia- ren tratamendua barne, erabiltzailearen konturakoak izango dira. Kasu horretan, erabiltzaileak ordaindu beharreko saneamendu tasa osoaz gain, aipaturiko HUAN egiten den lohi hustuketa gehigarri bakoitza gainordain batekin kargatuko da, eta hura lohion tratamenduaren kostuaren parekoa izango da, Partzuergoaren Ordenantza Fiskalean horri buruz ezartzen den prezioaren arabera.

4. Udalaren/kontzejuaren saneamendu sistema publiko batek zerbitzatu gabeko eremu batean dagoen saneamendu autonomia erabiltzea.

Zenbait etxe-multzori edo auzori zerbitzua ematen dieten estolderia sare eta udal/kontzeju titulartasuneko AIAetan (Saneamendu Sistema Publiko batek zerbitzatu ez duen eremu batean kokaturik daudenean), instalazio horien titularrak diren erabiltzaileek lehen mailako arazketa sistematzat atxiki beharko dituzte, haien isurketak saneamendu sistema publiko batera lotzea posible den unera arte. Une horretatik aurrera, loturik geratuko dira saneamendu sistema publiko batek zerbitzatutako eremu batean kokaturiko AIAetarako ezartzen diren xedapenei.

## ERANSKINAK

## I. ERANSKINA. ISURPENEN MUGAKO BALIOAK (VLE)

PARAMETRO OROKORRAK			
PARAMETROA	SINBOLOA	UNITATEA	MUGA
Temperatura	T	° C	45
pH	pH	pH unitate	6 - 9´5
Eroankortasuna		( $\mu$ S/c m)	5.000
Oxigeno eskari biologikoa	DBO <sub>5</sub>	mg/l	600
Oxigeno eskari kimikoa	DQO	mg/l	1.000
Solido esekiak, guztira	SST	mg/l	600
N- amoniakala	N-NH <sub>3</sub>	mgN/l	35
Nitratoak	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	20
Kjeldahl nitrogeno totala		mg/l	50
Olioak eta koipeak (animalia edo landare jatorria)	A eta G	mg/l	100
Olio mineralak	A eta G	mg/l	50
Detergente anionikoak		mgLAS/l	10
Fluoruroak	F <sup>-</sup>	mg/l	10
Fenolak		mg/l	5
Zianuro totalak	CN <sup>-</sup>	mg/l	2
Kloruroak	Cl <sup>-</sup>	mg/l	2.000
Sulfuroak	S =	mg/l	2
Sulfatoak	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1.000
Sulfitoak	SO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	10
Artsenikoa	As	mg/l	1,5
Antimonioa	Sb	mg/l	0,5
Barioa	Ba	mg/l	20
Kadmioa	Cd	mg/l	0,5
Kromo totala	Cr	mg/l	5
Kromo totala (eguneko batezbestekoa)	Cr	mg/l	0,75
Kromo hexabalentea	Cr <sup>+6</sup>	mg/l	0,5
Kobrea	Cu	mg/l	5
Eztainua	Sn	mg/l	5
Burdina	Fe	mg/l	10
Merkurioa	Hg	$\mu$ g/l	50
Nikela	Ni	mg/l	5
Zilarra	Ag	mg/l	1
Beruna	Pb	mg/l	1
Selenioa	Se	mg/l	1
Zinka	Zn	mg/l	5
Toxikotasuna Vibrio fischeri-ren bioluminiszentziaren inhibizioarengatik		Equitox/m <sup>3</sup>	35

(\*) Kloruroen kontzentrazioa mugatuta geratuko da. Horrela, isuria hartzen duen HUAren efluentearen gehieneko kontzentrazioa 2.000 mg/l izango da saneamendu-sareko erabiltzaileen multzorako.

KONPOSATU ORGANIKOAK		
KONPOSATU ORGANIKOA	SINBOLOA	MUGA
Konposatu organiko halogenatuak	AOX	Muga, industria isuriak araztegi-tako efluenteen kalitatean edo tratamendu prozesuan sortutako hondakinen kudeaketan (lohiak edo bestelakoak) duen eraginaren arabera ezarriko da.
Alkyl bentzeno sulfonato linealak	LAS	
Ftalatoak	DEHP	
Nonilfenolak eta nonilfenol etoxilatoak	NPE	
Hidrokarburo aromatiko poliziklikoak	PAH	
Bifenilo polikloratuak	PCB	
Poliklorodibenzodioxinak eta poliklorodibenzofuranoak	PCDD/PCDF	

## II. ERANSKINA

### INPRIMAKIAK

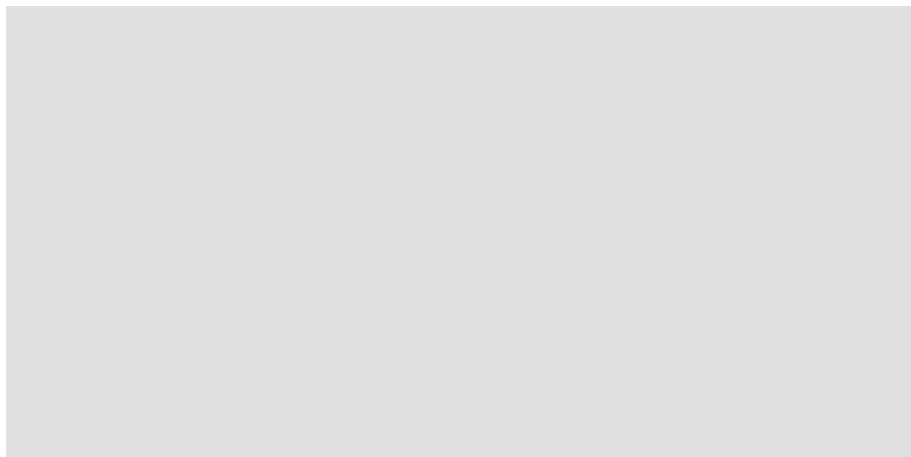
- II.1.- Erabiltzailea sailkatzeko txostena
- II.2.- Isuriak kolektorera botatzeko baimena C motako erabiltzaileak
- II.3.- Isuri dispentsa
- II.4.- Bisitaren akta
- II.5.- Isurtzeko baimena eskatzea
- II.6.- Isuriak kontrolatzeko sistema instalatzeko fitxa

**II.1.- TXOSTENA, (E)KO UDALERAKO/KONTZEJURAKO**  
**ERABILTZAILEA, SANEAMENDU ETA ARAZKETA ZERBITZUA** ARAUTZEN DUEN  
ORDENANTZAREN ARABERA SAILKATZEARI BURUZKOA.

- ENPRESA:
- JARDUERA:
- PLANTILLA:
- EGUN EMANKORRAK:
- ESKATUTA:
- ESKATZAILEA (arduradunaren izena):

Ur Partzuergoak, proiektua aldez aurretik aztertuta, txosten hau egitea eta goian adierazitako jarduera honela sailkatzea erabaki du:

**B MOTAKO ERABILTZAILEA**  
**Beharrezko neurri gehigarriak**



Partzuergoak sailkapen hau isuriaren gaineko etorkizuneko kontrolaren eta haren emaitzen arabera aldatzeko aukera izango du.

XXXXXXXXXXXXXXXXXX,

Sin.:

Orria: 0/10

**II.2.- KOLEKTORERA ISURTZEKO BAIMENA****AURKIBIDEA**

Betetzeko orria

1. DATU OROKORRAK	1
2. UR BALANTZEA	2
2.1. Hartutako urak	2
2.2. Galdutako urak	2
2.3. Hustutako urak	2
2.4. Isuritako euri urak	2
3. ISURIAK	3
3.1. Isurien banakapena	3
3.2. Karakterizazioa	4
4. NEURRI ZUZENTZAILEAK	5
4.1. Isuriak egokitzea. Aurretratamenduak	6
4.2. Hustubide sareko zuzenketak	6
4.3. Kontrol estazioa	7
4.4. Isurien kontrola. Autokontrola	7
4.5. Larrialdi egoerak	7
5. AZKEN ISURIAK BETE BEHARREKO BALDINTZAK	8
6. AZKEN KUTSADURA KARGA (365 EGUN/URTEAN)	10
7. ESTOLDERIA SARERAKO HARTUNEA	11



Orria: 1/11

**1.DATU OROKORRAK**

- Enpresaren izena:
- Helbide soziala
- Kalea:Zk.Solairua
- Kontzejua/udalerrria:PK:
- Tel.:Faxa:Helb. el.
- Fabrikaren helbidea
- Kalea:Zk.Solairua
- Kontzejua/udalerrria:PK:
- Tel.:Faxa:Helb. el.
- Harremanetarako arduraduna:
- JARDUERA:
- EJSN:

Data:

Sinatzailea: Kargua (\*):

*(\*) Aurrerantzean enpresaren ordezkari gisa arituko da efluente likidoen isuriek in zerikusia duen guztian.*

*(\*) Eskatera egin duen enpresako kudeatzailea edo ahalordeduna izango da izenpetzailea.*

O.E.

PARTZUERGOAREN IZENEAN

Sin.:

Sin.:

Orria: 2/11

**2.UR BALANTZEA****2.1.Hartutako urak**

- Partzuergoaren lehen mailako sarea  $m^3$ /urtean
- Udal/kontzeju sarea  $m^3$ /urtean
- Baliabide propioak azalekoak  $m^3$ /urtean
  - putzua  $m^3$ /urtean
  - iturburua  $m^3$ /urtean
- Lehengaietako urak  $m^3$ /urtean
- Beste iturri batzuk  $m^3$ /urtean

**GUZTIRA 2.1** **$m^3$ /urtean****2.2.Galdutako urak**

- Lurrundutakoak  $m^3$ /urtean
- Produktura gehitutakoak  $m^3$ /urtean
- Beste batzuk  $m^3$ /urtean

**GUZTIRA 2.2** **$m^3$ /urtean****2.3.Hustutako urak**

- Industriako isuriak  $m^3$ /urtean
- Langileen zerbitzuak eta fekalak  $m^3$ /urtean
- Beste batzuk  $m^3$ /urtean

**GUZTIRA 2.3** **$m^3$ /urtean****2.4.Isuritako euri urak** **$m^3$ /urtean**

Orria: 3/11

**3.ISURIAK****3.1. ISURIEN BANAKAPENA**

Zk.	Izena	Bolumena m <sup>3</sup> /urtean	Oharrak

Orria: 4/11

**3.2. KARAKTERIZAZIOA**

<b>ISURI ZK</b>	<b>PARAMETROAK</b>	<b>OHARRAK:</b>

Orria: 5/11

**4.NEURRI ZUZENTZAILEAK**

Zk.	Izena	Parametroa	Oharrak

**Orria: 6/11**

4.1. ISURIAK EGOKITZEA. AURRETRATAMENDUAK

- a) Zuzentzeko isuriak eta parametroak
- b) Oinarrizko egokitze lerroa

4.2. HUSTUBIDE SAREKO ZUZENKETAK (grafikoak, beharrezkoa bada)

Orria: 7/11

#### **4.3 KONTROL ESTAZIOA**

#### **4.4 ISURIEN KONTROLA. AUTOKONTROLA**

Partzuergoak isurien jarraipena egingo du aldizkako kontrolen bidez.

Bestalde, enpresak bere isuriak kontrolatzeko sistema bat abian jarri ahalko du, datuak eta gorabeherak erregistratuz. Horiek, Partzuergoari emango dizkio, ezartzen den maiztasunarekin.

#### **4.5. LARRIALDIAK**

Istripu edo okerreko manipulazioaren ondorioz debekatutako isuriak gertatzen badira estolderia sarean larrialdi egoera baten aurrean egongo gara. Beraz, erabiltzaileak berehala jakinarazi beharko dio Partzuergoari gertatutakoa, eragin litezkeen kalteak ekidin edo murrizteko.

Ikusi saneamenduari eta arazketari buruzko indarreko ordenantzaren 11. artikulua.

Orria: 8/11

**5. AZKEN ISURIAK BETE BEHARREKO BALDINTZAK a) Mugako ezaugarriak.**

PARAMETRO OROKORRAK			
PARAMETROA	SINBOLOA	UNITATEA	MUGA
Tenperatura	T	° C	45
pH	pH	pH unitate	6 - 9´5
Eroankortasuna	SST	mg/l	600
Oxigeno eskari biologikoa	N-NH3	mgN/l	35
Oxigeno eskari kimikoa	A eta G	mg/l	100
Solido esekiak, guztira	A eta G	mg/l	50
N- amoniakala		mgLAS/l	10
Nitratoak	CN -	mg/l	2
Kjeldahl nitrogeno totala	S =	mg/l	2
Olioak eta koipeak (animalia edo landare jatorria)	Cl -	mg/l	2.000
Olio mineralak	SO4=	mg/l	1.000
Detergente anionikoak	F -	mg/l	10
Fluoruroak		mg/l	5
Fenolak	As	mg/l	1,5
Zianuro totalak	Sb	mg/l	0,5
Kloruroak	Ba	mg/l	20
Sulfuroak	Cd	mg/l	0,5
Sulfatoak	Cr	mg/l	5
Sulfitoak	Cr	mg/l	0,75
Artsenikoa	Cr <sup>+6</sup>	mg/l	0,5
Antimonioa	Cu	mg/l	5
Barioa	Sn	mg/l	5
Kadmioa	Fe	mg/l	10
Kromo totala	Hg	µg/l	10
Kromo totala (eguneko batezbestekoa)	Ni	mg/l	5
Kromo hexabalentea	Ag	mg/l	1
Kobrea	Pb	mg/l	1
Eztainua	Se	mg/l	1
Burdina	Zn	mg/l	5
Merkurioa		Equitox/m <sup>3</sup>	35



Orria: 9/11

KONPOSATU ORGANIKOAK		
KONPOSATU	SINBOLOA	MUGA
Konposatu organiko	AOX	Muga, industria isuriak araztegi-tako efluenteen kalitatean edo tratamendu prozesuan sortutako hondakinen kudeaketan (lohiak edo bestelakoak) duen eraginaren arabera ezarriko da.
Alkyl bentzeno sulfonato	LAS	
Ftalatoak	DEHP	
Nonilfenolak eta nonilfenol	NPE	
Hidrokarburo aromatiko	PAH	
Bifenilo polikloratuak	PCB	
Poliklorodibenzodioxinak eta poliklorodibenzofuranoak	PCDD/PCDF	

\* Jarduera honen berezko parametroak.

Orria: 10/11

**6. AZKEN KUTSADURA KARGA (365 EGUN/URTEAN)**

Parametroak	Industria isuria	Isuri fekala	Euri isuria	Guztizkoa
Bolumena m <sup>3</sup> /egun				
Mat.oxidagarria kg/egun				
Mat. esekia kg/egun				

**Orria: 11/11**

**7. ESTOLDERIA SARERAKO HARTUNEA** (grafikoak, beharrezkoa bada)

**II.3.- ISURIAREN DISPENTSA KOLEKTORERA**

	Betetzeko orria
1. DATU OROKORRAK	1
2. UR BALANTZEA	2
2.1. Hartutako urak	2
2.2. Galdutako urak	2
2.3. Hustutako urak	2
2.4. Isuritako euri urak	2
3. ISURIAK	3
3.1. Isurien banakapena	3
3.2. Karakterizazioa	4
4. NEURRI ZUZENTZAILEAK	5
4.1. Isuriak egokitzea. Aurretratamenduak	5
4.2. Hustubide sareko zuzenketak	6
5. AZKEN KUTSADURA KARGA	7

Orria: 1/7

**1.DATU OROKORRAK**

- Enpresaren izena:
- Helbide soziala
- Kalea:Zk.Solairua
- Kontzejua/udalerrria:PK:
- Tel.:Faxa:Helb. el.
- Fabrikaren helbidea
- Kalea:Zk.Solairua
- Kontzejua/udalerrria:PK:
- Tel.:Faxa:Helb. el.
- Harremanetarako arduraduna:
- JARDUERA:
- EJSN:

Data:

Sinatzailea: Kargua (\*):

*(\*) Aurrerantzean enpresaren ordezkari gisa arituko da efluente likidoen isuriek in zerikusia duen guztian.*

*(\*) Eskaera egin duen enpresako kudeatzailea edo ahalordeduna izango da izenpetzailea.*

O.E.

PARTZUERGOAREN IZENEAN

Sin.:

Sin.:

Orria: 2/7

**2.UR BALANTZEA****2.1.Hartutako urak**

- Partzuergoaren lehen mailako sarea  $m^3/urtean$
- Udal/kontzeju sarea  $m^3/urtean$
- Azaleko baliabide propioak  $m^3/urtean$ 
  - putzua  $m^3/urtean$
  - iturburua  $m^3/urtean$
- Lehengaietako urak  $m^3/urtean$
- Beste iturri batzuk  $m^3/urtean$

**GUZTIRA 2.1** **$m^3/urtean$** **2.2.Galdutako urak**

- Lurrundutakoak  $m^3/urtean$
- Produktura gehitutakoak  $m^3/urtean$
- Beste batzuk  $m^3/urtean$

**GUZTIRA 2.2** **$m^3/urtean$** **2.3.Hustutako urak**

- Industriako isuriak  $m^3/urtean$
- Langileen zerbitzuak eta fekalak  $m^3/urtean$
- Beste batzuk  $m^3/urtean$

**GUZTIRA 2.3** **$m^3/urtean$** **2.4.Isuritako euri urak** **$m^3/urtean$**

Orria: 3/7

**3.ISURIAK****3.1 ISURIEN BANAKAPENA**

<b>Zk.</b>	<b>Izena</b>	<b>Bolumena m<sup>3</sup>/urtean</b>	<b>Oharrak</b>

Orria: 4/7

**3.2 KARAKTERIZAZIOA**

ISURI zk.	PARAMETROAK	OHARRAK:



Orria: 5/7

**4.NEURRI ZUZENTZAILEAK****4.1 ISURIAK EGOKITZEA.  
AURRETRATAMENDUAK**

ZK.	Izena	Parametro	

- a) Zuzentzeko isuriak eta parametroak
- b) Oinarrizko egokitze lerroa

**Orria: 6/7**

**4.2 HUSTUBIDE SAREKO ZUZENKETAK** (grafikoak, beharrezkoa bada)

Orria: 7/7

**5. AZKEN KUTSADURA KARGA (365 EGUN/URTEAN)**

Parametroak	Industria isuria	Isuri fekala	Euri isuria	Guztizkoa
Bolumena m <sup>3</sup> /egun				
Mat.oxidagarria kg/egun				
Mat. esekia kg/egun				

**II.4.- BISITA AKTA/ACTA DE VISITA**

Eguna / Fecha \_\_\_\_\_ Ordua / Hora

Enpresa / Empresa \_\_\_\_\_ Kodea / Código

Helbidea / Dirección \_\_\_\_\_

Udalerría / Municipio/Concejo \_\_\_\_\_ Telefonoa/ Teléfono

Harremanetarako arduraduna / Responsable de contacto

JARDUERA (X batekin markatu)/ACTUACIÓN (Marcar con una X)

- Sareak eta prozesua ikuskapena/Revisión de redes y proceso .....
- Kontrol sistemen ikuskapena/Revisión de sistemas de control.....
- Tratamendutegien ikuskapena/Revisión de planta de tratamiento .....
- Bukaerako efluentearen laginketa/Muestreo del efluente final.....
- Enpresak kontraesaneko lagina eskatzen du/Empresa solicita muestra contradictoria .....

Sareak eta prozesua aztertzea / Revisión de redes y proceso


---



---



---



---

Kontrol-sistemak/Tratamendutegia aztertzeaRevisión de sistemas de control/Planta de tratamiento


---



---

Sin.: ENPRESA Fdo.: EMPRESA Fdo.: Urbide, Arabako Ur Patzuergoa – Consorcio de Aguas de Álava.

Partzuergoarentzako alea/Ejemplar para el

BISITA AKTA/ACTA DE VISITA

Eguna / Fecha \_\_\_\_\_ Ordua / Hora

Enpresa / Empresa \_\_\_\_\_ Kodea / Código

Helbidea / Dirección \_\_\_\_\_

Udalherria/Municipio/Concejo \_\_\_\_\_ Telefonoa/ Teléfono

Harremanetarako arduraduna / Responsable de contacto

JARDUERA (X batekin markatu) / ACTUACIÓN (Marcar con una X)

- Sareak eta prozesua ikuskapena/Revisión de redes y proceso .....
- Kontrol sistemen ikuskapena/Revisión de sistemas de control.....
- Tratamendutegien ikuskapena/Revisión de planta de tratamiento .....
- Bukaerako efluentearen laginketa/Muestreo del efluente final .....
- Enpresak kontraesaneke lagina eskatzen du/Empresa solicita muestra contradictoria .....

Sareak eta prozesua aztertzea / Revisión de redes y proceso

Kontrol-sistemak/Tratamendutegia aztertzea  
Revisión de sistemas de control/Planta de tratamiento

Sin.: EMPRESA Fdo.: EMPRESA

Fdo.: Urbide, Arabako Ur Patzuergo – Consorcio de Aguas de Álava.

Orria: 1/3

**II.5.- ISURIA KOLEKTORERA BOTATZEKO BAIMEN ESKAERA****2.DATU OROKORRAK**

- Enpresaren izena:
- Helbide soziala
- Kalea:Zk. Solairua
- Kontzejua/udalerrria:PK:
- Tel.:Faxa:Helb. el.
- Fabrikaren helbidea
- Kalea:Zk. Solairua
- Kontzejua/udalerrria:PK:
- Tel.:Faxa:Helb. el.
- Harremanetarako arduraduna:
- JARDUERA (2):
- EJSN:

Data:

Sinatzailea (\*)

Kargua (1):

(\*) *Aurrerantzean enpresaren ordezkari gisa arituko da efluente likidoen isuriek zerikusia duen guztian.*

(\*) *Eskatera egin duen enpresako kudeatzailea edo ahalordeduna izango da izenpetzailea.*

O.E.

PARTZUERGOAREN IZENEAN

Sin.:

Sin.:

Orria: 2/3

- PLANTILLA:

- EGUN EMANKORRAK:

Isuriek sortzen dituzten prozesuak

Isuri zk.	Prozesuaren izena	Eguneko isuri bolumena m <sup>3</sup> /d	Isuriaren batez besteko emaria m <sup>3</sup> /h	Ur horniduraren jatorria (3)

GUZTIRA .... GUZTIRA.....

Orria: 3/3

**- HUSTUBIDE SAREA**Badago: **BAI** **EZ**

Mota: unitarioa/bereizlea

Euri uren hustubideek hartzen duten azalera: **m<sup>2</sup>**Hustubideen bukaerako kolektorea: **mm**

Hustubideen bukaerako gunea:

**OHARRA:** Erantsi hustubide sareen eskema edo planoak.**- ZURE ISURIA ZUZENDU BEHAR DUZU?****BAI / EZ / EZ DAKIT**

Baiezkoa bada, labur-labur deskribatu:

**- AZKEN ISURKINAREN EZAUGARRIAK (ezagutzen badira) (4):**

-

**Data:****Sinatzailea:****OHARRAK**

- (1) Aurrerantzean enpresaren ordezkari gisa arituko da efluente likidoen isuriek zerikusia duen guztian.
- (2) Ekonomia jardueren kode nazionalaren arabera.
- (3) Udal/kontzeju sarea / Lehen mailako sarea **PARTZUERGOA / Berezko baliabideak.**
- (4) Baiezkoa bada, erantsi analisía.



Orria: 1/3

**II.6.- ISURIAREN EMARI EDO KALITATEAREN DATUAK ETENGABE  
ETA DENBORA ERREALEAN NEURTZEKO, BILTEGIRATZEKO ETA  
TELEKOMUNIKAZIORAKO TRESNA BATEN INSTALAZIOAREN  
IDENTIFIKAZIO ETA EGIAZTATZE FITXA (SCV EKIPAMENDUA)**

SCV KOKAPENA:

SCV-REN KOKATZE DATA: \_\_\_\_\_ ORDUA \_\_\_

SCV-REN KENTZE DATA: \_\_\_\_\_ ORDUA \_

UDALERRIA/KONTZEJUA \_\_\_\_\_

INSTALAZIO PUNTUAREN DESKRIBAPENA \_\_\_\_\_

KOORDENATUAK: U.T.M. X                      U.T.M. Y

ARGAZKIA/INSTALATUTAKO SCV-REN ARABERA (Ikusi  
2/3 orria)

INSTALATUTAKO SCV ELEMENTUAK:

Data-logger GSM maleta

Zunda multiparametrikoa (pH, eroankortasuna, tenperatura) (\*)

Sakontasun sentsorea

Ponpa peristaltikoa, lagin puntuala hartzeko.

Lagin konposatuak hartzeko ekipamendu programagarria

(\*) Zunda multiparametrikoren kalibrazio datuak dagokion "Kalibrazio programan" jasotzen  
dira.

LAGIN HARTZEA AKTIBATZEKO ATALASE PROGRAMATUA

pH

Eroankortasuna

Tenperatura

Maila

Tenporizadorea

LAGIN HARTZEAREN DATA \_\_\_\_\_ LAGIN HARTZEAREN ORDUA

**Orria: 2/3**

F(PNT-ExSa-VE-GC-01)15 PARAMETRO KONTSIGNEK LORTUTAKO BALIOAK

OHARRAK/GORABEHERAK:

INSTALATZAILEA:

DATA ETA SINADURA:

**Orria: 3/3**

ARGAZKIA/INSTALATUTAKO SCV-REN ARABERA:

OHARRAK/GORABEHERAK:

## III. ERANSKINA

## SUBSTANTZIA KUTSATZAILEEN ERREFERENTZIAKO ANALISIEN METODOAK

Aipatutako metodo analitikoak UNE, EN, ISO, SM (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, hemen argitaratuta: APHA-AWWA-WEF) arauetara dagozkie, indarrean dagoen azterketan.

## 1. taula: PARAMETRO OROKORRAK ETA MANTENUGAIAK.

Analisia	ERREFERENTZIA METODOA/ARAU	Kuantifikazio muga	Unitateak
pH	• SM 4500 H+ B. Elektrometria.	1	pH un.
Temperatura	• Termometria	5	°C
Solido sedimentagarriak	• SM 2540 F. Imhoff konoa.	1	ml/l
Solido lodiak eta flotatzaileak	• Bisuala.		
Olio eta koipe flotatzaileak	• Bisuala.		
Esekidura solidoak	• SM 2540D, 2540 E eta UNE-EN 872. Grabimetria iragazi ondoren.	3	mg/l
Oxigeno eskari kimikoa	• SM 5220 B eta UNE 77-004 Oxidazioa dikromatoarekin eta titulu bolumentrikoa	10	mgO <sub>2</sub> /l
Oxigeno eskari biokimikoa 5 egun	• SM 5210 B eta UNE 1899-1. Diluzio eta ereite metodoa, inkubazioa 20° C-ra, eta alitiourea gehitzea.	4	mgO <sub>2</sub> /l
Nitrogeno totala	• EN12260 Oxidazioa nitrogeno oxidoetara, eta kimilumineszentzia bidez detektatzea.	0,5	mgN/l
Kjeldahl nitrogeno totala	• SM 4500 Norg B eta UNE EN 25663. Mineralizazio metodoa selenioarekin eta UV VIS espektrofotometriarekin.	5	mgN/l
Amonioa	• SM 4500-NH <sub>3</sub> H FIAS metodoa eta UV VIS espektrofotometria.	0,1	mgN-NH <sub>4</sub> /l
Nitratoa	• SM 4500-NO <sub>3</sub> H FIAS metodoa eta UV VIS espektrofotometria.	0,1	mgN-NO <sub>3</sub> /l
Nitritoa	• SM 4500-NO <sub>2</sub> B FIAS metodoa eta UV VIS espektrofotometria.	0,1	mgN-NO <sub>2</sub> /l
Fosforoa guztira	• SM 4500-P E. Azido askorbikoaren metodoa.  • SM 3120 eta UNE EN ISO 11885. Plasma isurpen optikoko espektroskopia, modu induktiboan akoplatuta (ICP/AES).	0,5	mgP/l
Fosfato disolbatua	• SM 4500-P F eta UNE EN 6878 FIAS metodoa eta UV VIS espektrofotometria	0,4	mgP-PO <sub>4</sub> /l

## 2. taula: KUTSATZAILERIKOAK.

Analisa	ERREFERENTZIA METODOA/ARAU	Kuantifikazio muga	Unitateak
<b>Kloruroak</b>	• SM 4500-Cl <sup>-</sup> D y UNE 77042. Titulazio potentziometrikoa	10	mg/l
<b>Sulfatoak</b>	• SM 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> D eta UNE 77048. Metodo grabimetrikoa.	10	mg/l
<b>Fluoruroak</b>	• SM 4500 F. Elektrodo hautakorra.	0,5	mg/l
<b>Sulfuroak</b>	• SM 4500-S <sup>-</sup> C eta F. Metodo iodometrikoa.	1	mg/l
<b>Zianuro totalak</b>	• SM 4500-CN. FIAS metodoa, UV VIS destilazio eta espektrofotometriarekin	0,1	mg/l
<b>Fenolak</b>	• SM 5530-FENOLAK. FIAS metodoa eta UV VIS espektrofotometria.	0,2	mg/l
<b>Olioak eta koipeak</b>	• UNE EN 77037. Erauzketa hexano eta grabimetriarekin.	10	mg/l
<b>Detergente anionikoak</b>	• SM 5540 C eta UNE EN 903. Metileno metodo urdina, UV VIS espektrofotometriarekin	0,5	mgLAS/l
<b>Toxikotasuna</b>	• EN ISO 11348-3. Bakterio biolumineszentziaren inhibizioa <i>Vibrio fischeri</i> ekin.	2	equitox/m <sup>3</sup>

3. taula: BERARIAZKO KONPOSATU ORGANIKOAK.

Analisia	ERREFERENTZIA METODOA/ARAU	Kuantifikazio muga	Unitateak
<b>Hidrokarburoak, guztira</b>	Espektrofotometria Infragorria/Gasen kromatografia	0,5	mg/l
<b>Hidrokarburo bentzenikoak (BTEX)</b>	Gasen kromatografia	0,5	mg/l
<b>Hidrokarburo aromatiko poliziklikoak (PAHs)</b>	Gasen kromatografia/Bereizmen handiko kromatografia likidoa	0,005	mg/l
<b>Organohalogenatuak (AOX)</b>	Coulombmetria	0,05	mg/l
<b>Poliklorobifeniloak (PCBs)</b>	Gasen kromatografia, elektroi harrapaketaekin		mg/l
<b>Pestizidak</b>	Gasen kromatografia, elektroi harrapaketaekin	0,005	mg/l
<b>Hexakloroziklohexanoa</b>	Gasen kromatografia, elektroi harrapaketaekin	0,01	mg/l
<b>Karbono tetrakloruroa</b>	Gasen kromatografia, elektroi harrapaketaekin	0,1	mg/l
<b>DDT eta deribatuak</b>	Gasen kromatografia, elektroi harrapaketaekin	0,01	mg/l
<b>Pentaklorofenola</b>	Gasen kromatografia/Bereizmen handiko kromatografia likidoa	0,01	mg/l
<b>Aldrina eta deribatuak</b>	Gasen kromatografia, elektroi harrapaketaekin	0,0004	mg/l
<b>Kloroformoa</b>	Gasen kromatografia, elektroi harrapaketaekin	0,02	mg/l
<b>Hexaklorobenzenoa</b>	Gasen kromatografia, elektroi harrapaketaekin	0,02	mg/l
<b>Hexaklorobutadienoa</b>	Gasen kromatografia, elektroi harrapaketaekin	0,02	mg/l
<b>1,2-dikloroetanoa</b>	Gasen kromatografia, elektroi harrapaketaekin	0,02	mg/l
<b>Trikloroetilenoa</b>	Gasen kromatografia, elektroi harrapaketaekin	0,01	mg/l
<b>Perkloroetilenoa</b>	Gasen kromatografia, elektroi harrapaketaekin	0,01	mg/l
<b>Triklorobenzenoa</b>	Gasen kromatografia, elektroi harrapaketaekin	0,01	mg/l

## 4. taula: METALAK.

Analisia	ERREFERENTZIA METODOA/ARAU	Kuantifikazio muga	Unitateak
Aluminioa	• SM 31 20 eta UNE EN ISO 11 885. Plasma isurpen optikoko espektroskopia, modu induktiboan akoplatuta (ICP/AES).	0,5	mg/l
Antimonioa	• SM 31 20 eta UNE EN ISO 11 885. Plasma isurpen optikoko espektroskopia, modu induktiboan akoplatuta (ICP/AES).	0,04	mg/l
Artsenikoa	Fluoreszentzia atomikoko espektroskopia.	0,5	µg/l
Barioa	• SM 31 20 eta UNE EN ISO 11 885. Plasma isurpen optikoko espektroskopia, modu induktiboan akoplatuta (ICP/AES).	0,04	mg/l
Kadmioa	• SM 31 20 eta UNE EN ISO 11 885. Plasma isurpen optikoko espektroskopia, modu induktiboan akoplatuta (ICP/AES).	5	µg/l
Kromo totala	• SM 31 20 eta UNE EN ISO 11 885. Plasma isurpen optikoko espektroskopia, modu induktiboan akoplatuta (ICP/AES).	0,05	mg/l
Kromo VI	• SM 3500 Cr B. Metodo kolorimetricoa.	0,01	mg/l
Kobrea	• SM 31 20 eta UNE EN ISO 11 885. Plasma isurpen optikoko espektroskopia, modu induktiboan akoplatuta (ICP/AES).	0,05	mg/l
Eztainua	• SM 31 20 eta UNE EN ISO 11 885. Plasma isurpen optikoko espektroskopia, modu induktiboan akoplatuta (ICP/AES).	0,2	mg/l
Burdina	• SM 31 20 eta UNE EN ISO 11 885. Plasma isurpen optikoko espektroskopia, modu induktiboan akoplatuta (ICP/AES).	0,5	mg/l
Manganesoa	• SM 31 20 eta UNE EN ISO 11 885. Plasma isurpen optikoko espektroskopia, modu induktiboan akoplatuta (ICP/AES).	0,1	mg/l
Merkurioa	• SM 31 12 B. Lurrun hotzezko xurgapen atomikoko espektroskopia.	2	µg/l
Nikela	• SM 31 20 eta UNE EN ISO 11 885. Plasma isurpen optikoko espektroskopia, modu induktiboan akoplatuta (ICP/AES).	0,05	mg/l
Beruna	• SM 31 20 eta UNE EN ISO 11 885. Plasma isurpen optikoko espektroskopia, modu induktiboan akoplatuta (ICP/AES).	0,1	mg/l
Zilarra	• SM 31 20 eta UNE EN ISO 11 885. Plasma isurpen optikoko espektroskopia, modu induktiboan akoplatuta (ICP/AES).	0,01	mg/l
Selenioa	Fluoreszentzia atomikoko espektroskopia.	0,5	µg/l
Zinka	• SM 31 20 eta UNE EN ISO 11 885. Plasma isurpen optikoko espektroskopia, modu induktiboan akoplatuta (ICP/AES).	0,05	mg/l

IV. ERANSKINA

LAGINAK HARTZEKO ETA INDUSTRIA EFLUENTEAK NEURTZEKO EREDUZKO KUTXATILA

