

1. ETXERA IRITSI ARTE.

Egoera txarrean zegoen ura kontsumitzearekin lotiriko hilkortasun-rudizea erabat murriztu zen ur-tratamenduko estazioak martxon abiatu zirean.

1.1. Sorburua: errekek eta lurazpiko urek elikatutako iturri eta urtegiak.

Urtegiak, aintzirak edo iturriak dakarren ura prozesatzeko estazioraino bideratzen da, bertangoiekiak edan aahal izateko moduko bihurtaeko. Hori lortzeko, hiru substantzia kaltegarri kenduko zaizkio: materia minerala material organikoak (detergenteak) eta kutxagarri biologikoak (birusak).

1.2. Ur edangarria prozesatzeko estazika.

Estazioaren ur natural edo gordina edangarri bihurtzen da. Ur-kartuneetako instalazioen eta ura etxeetara banatuko duten ande eta kanalizazioen artean daude estazio horiek.

1.3. Prozesua arrakastaz bete den eqiaztatzea.

Espanian, parametro aualitikoaren balio-mugak eta azterketen maiztasuna finkatzen dituen araua Herri-kontsumorako ur edangarrien hornikuntza eta kalitate-kontrolaren gaireko Arautegi Tekniko sanitarioa da.

1.4. Azterketa eta kontrolak.

Espanian, parametro analitikoaren balio-mugak eta azterketen maiztasuna finkatzen dituen araua. Herri kontsumorako ur edangarrien hornikuntza eta kalitate kontrolaren gairako arautegi tekniko-sanitarioa da.

1.5. Hornikuntza eta kanalizazioa.

Estazioko laborategiak oniritzia emanik, kantsolak konplexuan sartuko da.

1.6. Amaiera: ura bere ingurune naturaleza ahalik eta egoera hobereanean itzultzea:

Ur kontsumoaren etengabeko gehikuntzak hondakinuren gehitzea izaten auen zuzeneko ondorioa. Erreka eta ibaietako urak endekatu eta hortaz, bertako arrainak hilegin ziren.

Kontua da ura bere toki naturaleza ahalik eta egoera hobereaneak itzultzea.

2. EL AGUA COMO LLEGA A CASA.

El grifo siempre vierte agua en buen estado. El Consorcio de Aguas de Guipuzcoa ha decidido organizar diferentes visitas para que los habitantes sean participes del recorrido y proceso del agua que consumen.

La primera visita se ha celebrado con la presencia de alcaldes y concejales de Azpeitia, Aia, Zarautz, Zestoa, Zumaia, Getaria, Orio y Régil que visitan la presa de Ibai Eder y por último, la depuradora de aguas residuales de Badiolegi. Este consorcio presenta el servicio de abastecimiento y saneamiento de agua a 310.000 ciudadanos.

Las localidades de las comarcas de Arola Erdia y Urola Kosta se abastecen de agua que proviene de la presa de Ibai Eder.

La presa posee 29 km² donde se pueden practicar diversas actividades deportivas. Se puso en marcha en 1991 y cuenta con un caudal de 700 litros/s.

Al corazón del embalse se accede bajando 300 escaleras, un pasillo de 160 m que, en verano se llena de vaho. La obertura del embalse se realiza por medio de un desagüe.

La presa dispone de dos sumideros más, que se utilizan solo en caso de que ocurra algún accidente en el recinto.

Del embalse, por medio de una tubería de 8 kilómetros de longitud, el agua pasa a la estación de tratamientos de aguas potables.

Esta depuradora tiene una capacidad de tratamiento de 500 litros/s.

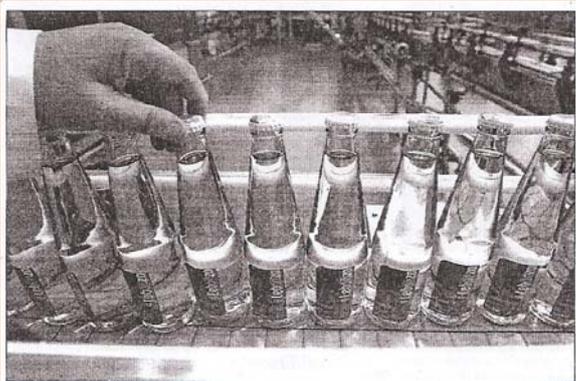
Además, de la planta aprovecha la fuerza del agua para crear su propia electricidad con la que abastece sus necesidades.

Desde que el agua llega, hasta que sale hay un proceso de unas 8 ó 10 horas. Esta planta es capaz de limpiar 210 L/s.

Las aguas terminan en la estación residual de Badiolegi. Esta agua llega a los colectores a través de la red de alcantarillado.

3. EL AGUA MINERAL.

Una empresa inicio en febrero la comercialización del agua que surge de un manantial situado en Lebanza. La embotelladora sacará este año al mercado 17 millones de litros.



Un manantial cercano al espacio natural donde habita una de las escasas colonias de osos dardos en las estribaciones de la Cordillera Cantábrica, en el término municipal de Lebanza, ha servido para calmar en parte la sed de empleo que asola a la comarca palentina de La Pernía. Su

FOTO 1. Botellas recién embotelladas.

Ayuntamiento cabecera, San Salvador de Contamuda ha cedido unos terrenos que, desde mayo, acogen la planta embotelladora de la marca “Fuentes de Lebanza”.

La empresa Agua Palentina SL nació con el noble objetivo de aprovechar los recursos de la naturaleza en una actividad coherente con un espacio protegido, propiciando un alto nivel invasor en una zona de montaña con poca industria.

La empresa familiar cuenta en el etiquetado de su producto con el sello de “marca natural”, la primera otorgada por la Fundación Patrimonio Natural de la Junta a una embotelladora de agua.

“Como huele a limpio” suele ser la primera exclamación de los visitantes al cruzar la puerta que flanquea la entrada a la embotelladora de agua.