

2 BUENAS RAZONES PARA BEBER AGUA DEL GRIFO

Mayor compromiso con el cuidado del medio ambiente. **Se generan** menos residuos y se reduce la contaminación.

Mayor ahorro económico. **Supone un menor coste** para nuestros bolsillos. 1 botella de agua de 1 euro = 1.600 litros de agua del grifo.

Además el agua del grifo es el producto alimentario sometido a un mayor control gracias las regulaciones y requerimientos que las administraciones establecen sobre esta actividad, desde la captación hasta el grifo del consumidor, garantizando su salubridad, calidad y limpieza, con el fin de proteger la salud ante cualquier tipo de contaminación de este producto.

ITURRIKO URA EDATEKO 2 ARRAZOI ON

Ingurumenaren zaintzarekiko konpromiso handiagoa. Hondakin gutxiago **sortzen dira** eta kutsadura murrizten da.

Diru-aurrezpen handiagoa. **Kostu txikiagoa dakar guretzat**. Euro 1eko botila 1 ur = iturriko 1.600 litro ur.

Gainera, iturriko ura gehien kontrolatzen den elikagaia da, administrazioek ura biltzen denetik kontsumitzailearen iturrira iritsi arte ezartzen dituzten erregulazio eta kontrolei esker, eta horrela uraren osasungarritasuna, kalitatea eta garbitasuna bermatzen dute, produktu horren edozein kutsadura motaren aurrean osasuna babesteko asmoz.

el agua
del grifo de
Bilbao
de lo bueno
lo mejor

Bilboko
iturriko
ura
onenetan
onena


aqualia

Colabora / Laguntzailea:



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

50
1967-2017

BUENA, BARATA Y DE CALIDAD

El agua de grifo de Bilbao no sólo es un agua de calidad y de sabor agradable, sino también es mucho más barata que el agua embotellada.

NUESTRA MISIÓN:

GESTIONAR EL CICLO COMPLETO DEL AGUA COMO GARANTÍA DE SOSTENIBILIDAD

1. CAPTACIÓN. La gestión del ciclo completo se inicia con la captación del agua, fundamentalmente, en los embalses, pero también en otros acuíferos, como ríos o manantiales, e incluso en algunos lugares, del mar. Cuanto más cuidado esté nuestro entorno, de mejor calidad será el agua que recojamos.

2. POTABILIZACIÓN. El agua recogida en los embalses es trasladada a través de una red de tuberías a las Estaciones de Tratamiento de Agua Potable (ETAP) donde se potabiliza antes de llegar a nuestros hogares. En las potabilizadoras y en toda la red se llevan a cabo miles de controles y muestreos diarios, para garantizar que el agua que llega al grifo cumple con la normativa más exigente y es de la mejor calidad.

3. DISTRIBUCIÓN. Una vez potabilizada el agua en las plantas, se procede a su distribución. Una extensa red de tuberías, depósitos reguladores y bombeos permiten que el líquido elemento llegue a hogares, industrias y comercios.

4. RECOGIDA DE VERTIDOS. Las aguas residuales se recogen a través de los sistemas de alcantarillado, que conectan con tuberías de mayor tamaño, los colectores de la red de saneamiento, por los que las aguas sucias llegan hasta las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (EDAR).

5. DEPURACIÓN. A través de diferentes procedimientos, cada vez más sofisticados, las aguas sucias se depuran, de forma que se puedan devolver en las mejores condiciones al medio natural, a los ríos o al mar, evitando así un impacto negativo en el medioambiente. El objetivo debe ser tratar y devolver limpia al medio todo el agua que consumimos como garantía para sostenibilidad del planeta.

6. DEVOLUCIÓN. El agua obtenida en las EDAR tras el proceso de depuración se devuelve a la naturaleza, y de esta forma se completa el círculo, ya que conducida al mar, el agua comienza nuevamente su ciclo al transformarse en lluvia.

ONA, MERKEA ETA KALITATEZKOA

Bilboko iturriko ura, kalitatezkoa eta zapore onekoa izateaz gain botilako ura baino askoz merkeagoa da.

GURE EGINKIZUNA:

URAREN ZIKLO OSOA KUDEATZEA, JASANGARRITASUNA BERMATZEKO

1. URA HARTZEA. Ziklo osoaren kudeaketa ura hartuz hasten da; batez ere urtegietatik hartzen da, baina baita beste akuifero batzuetatik ere, adibidez ibaietatik eta iturburuetatik, eta hainbat lekutan itsasotik. Gure ingurunea hobeto zaintzen dugun heinean, are kalitate handiagoa izango da hartzen dugun ura.

2. EDATEKO UR BIHURTZEA. Urtegietatik hartutako ura hodi-sare baten bitartez Edateko Uren Araztegiatara (EUA) eramaten da, eta bertan edateko ur bihurtzen da gure etxeetara iritsi aurretik. Ur-araztegiatan eta sare osoan milaka kontrol eta laginketa egiten dira egunero, iturrira iristen den urak araudirik zorrotzena betetzen duela eta kalitate onekoa dela bermatzeko.

3. BANAKETA. Araztegiatan ura edangarri bihurtu ostean, banatu egiten da. Hodi-sare zabalar, andel erregulatzaileei eta ponpei esker, ura etxeetara, industrietara eta saltokietara iristen da.

4. ISURIAK BILTZEA. Ur zikinak estolderia-sistemen bitartez biltzen dira, sistema horiek hodi handiagoei daude lotuta, saneamendu-sareko kolektoreei, eta ur zikinak kolektore horien bitartez Ur Zikinen Araztegiatara iristen dira.

5. URA ARAZTEA. Gero eta sofistikatuagoak diren prozeduren bitartez ur zikinak araztu egiten dira, eta horrela baldintzarik onenetan itzul daitezke natura-ingurunera, ibaietara edo itsasora, ingurumenarekiko inpaktu negatiboa saihestuz. Helburu nagusia kontsumitzen dugun ur guztia araztea eta natura-ingurunera garbi itzultzea da, planetaren jasangarritasuna bermatzeko.

6. ITZULTZEA. Ur Zikinen Araztegiatan arazketa-prozesuaren ondoren lortzen den ura naturara itzultzen da, eta horrela zirkulua osatzen da, itsasora bideratu ondoren urak berriro bere zikloa hasten duelako euri bihurtzen denean.