

Descripción de procesos por zona de abastecimiento

Red general de Vitoria-Gasteiz

Instalaciones principales:

ETAP Araka, Depósitos Araka (3), Depósito de Cola de Gardélegui, Red General de Vitoria-Gasteiz y Red Durana.

Propietario y operador:

AMVISA (Aguas Municipales de Vitoria-Gasteiz, S.A.U.). CIF: A-01007376

Procesos unitarios:

Desbaste - Pre Oxidación (Ozono) - Carbón Activo en Polvo y/o Sosa (en función de la calidad del agua de entrada) - Coagulación/Floculación - Decantación - Filtración (Filtros Intermitentes de Arena) - Desinfección (Hipoclorito Sódico).

Asimismo, a lo largo de la Red existen un total de 18 instalaciones de rechloración, que mantienen la desinfección de las aguas de consumo humano distribuidas mediante la dosificación de refuerzo de hipoclorito sódico (Aberasturi, Arkaute, Ariñez, Cerio, Durana, Estíbaliz, Gámiz, Gardélegui, Sector 19, Jundiz, Junguitu, Lasarte, Mandojana, Margarita, Martioda, Puente Alto, Ullibarri-Olleros, y Zumelzu).

Origen del agua:

Agua superficial (Embalses de Ullibarri-Gamboa y Albina; Río Zadorra (en Durana); Captación de reserva/emergencia.

Red de Gorbea

Instalaciones principales:

ETAP Gorbea, Red Gorbea.

Propietario y operador:

AMVISA (Aguas Municipales de Vitoria-Gasteiz, S.A.U.). CIF: A-01007376

Procesos unitarios:

Floculación (cuando la turbidez de entrada es $> 3\text{NTU}$) - Filtración arena - Desinfección por rayos UV e Hipoclorito Sódico.

Origen del agua:

Agua subterránea (Manantiales Artzegi 1 y 2, Goikorrota, Gorordo y Saleelagua -la cueva-).

Red de Ullívarri-Olleros

Instalaciones principales:

ETAP, Depósito y red de Ullívarri-Olleros.

Propietario y operador:

AMVISA (Aguas Municipales de Vitoria-Gasteiz, S.A.U.). CIF: A-01007376

Procesos unitarios:

Floculación - Filtración - Desinfección en depósito (hipoclorito sódico).

Origen del agua:

Agua subterránea (manantial).