

ENTSAIO TXOSTENA / INFORME DE ENSAYO

Txosten Zk./Informe N°: **241183**

LAGINA / MUESTRA

Kodea / Código: **241183**
Lagin Mota / Tipo de muestra: **AGUA CONSUMO** (Lagin Puntuala / Muestra Puntual)
Laginketa puntua / Punto Toma de Muestra: **DEPOSITOS** Salida de Depositos (Araka)
Lagin hartzailea / Muestra tomada por: **AMVISA**
Laginketa Prozedura / Procedimiento de Toma de Muestra: **PNTV-FQ-06**

BEZEROA / CLIENTE

Eskatzailea / Solicitante: **SANIDAD**
Osasun Publikoko Zuzendariorde
Subdirección de Salud Pública
Helbidea / Dirección: **Santiago 11**
01001 VITORIA-GASTEIZ

- La Toma de muestras según Procedimiento PNTV-FQ-06 está acreditada solo para los parámetros incluidos en el Anexo Técnico de la acreditación

Hartze/Harrera Data//Fecha recogida/recepción **08/09/2025 -- 08/09/2025**

Hasiera/Amaiera Data//Fecha inicio/fin **08/09/2025 -- 05/11/2025**

EMAITZAK / RESULTADOS

Parametroa / Parámetro	PNTM	Emaitza / Resultado	Unitateak / Unidades
Conductividad (20°C)	PNTM-FQ-02	323	µS/cm
pH	PNTM-FQ-03	7.9	
* TAC (CaCO ₃)	PNTM-FQ-18	161.5	mg/l
Nitrito	PNTM-FQ-13	<0.02	mg/l
Cloruro	PNTM-FQ-13	14	mg/l
Sulfato	PNTM-FQ-13	18	mg/l
Nitratos	PNTM-FQ-13	<1	mg/l
Bromato	PNTM-FQ-13	<3	µg/l
* Fluoruro	PNTM-FQ-13	0.1	mg/l
Clorato	PNTM-FQ-13	151.00	µg/l
Clorito	PNTM-FQ-13	32.00	µg/l
* Cianuros	PNTM-FQ-17	<4.0	µg/l
* Dureza total		158.0	mg/L CaCO ₃
* THM's totales	PNTM-FQ-15	<46.9	ppb
* Bromodiclorometano	PNTM-FQ-15	13.1	ppb
* Clorodibromometano	PNTM-FQ-15	<5.0	ppb
* Bromoformo	PNTM-FQ-15	<5.0	ppb
* Cloroformo	PNTM-FQ-15	28.8	ppb
* Indice de Langelier	Valoración	0.2	-
Turbidez	PNTM-FQ-01	<0.3	NTU
Cloro total	PNTM-FQ-04	0.6	mg/l
Cloro libre	PNTM-FQ-04	0.5	mg/l

(*) bidez markatutako entsaioak ez daude ENAC-akreditazioak babestuta

Los ensayos marcados con (*) no estan amparados por la acreditación de ENAC

Bezeroak nahi badu, entsaioen ziurgabetasuna bere esku dago / La incertidumbre de los ensayos esta a disposición del cliente, si este lo requiere.

Aurreko emaitzak zehaztutako lagin eta entsaioei dagozkie soilik / Los datos anteriormente expuestos sólo afectan a la muestra y análisis especificados.

Txosten honen zati bat kopiatzeko derrigorrezkoa da laborategiko baimena izatea / Este informe no puede ser reproducido parcialmente sin la autorización del laboratorio.

ENTSAIO TXOSTENA / INFORME DE ENSAYO

Txosten Zk./Informe N°: **241183**

LAGINA / MUESTRA

Kodea / Código: **241183**
Lagin Mota / Tipo de muestra: **AGUA CONSUMO** (Lagin Puntuala / Muestra Puntual)
Laginketa puntua / Punto Toma de Muestra: **DEPOSITOS** Salida de Depositos (Araka)
Lagin hartzailea / Muestra tomada por: **AMVISA**
Laginketa Prozedura / Procedimiento de Toma de Muestra: **PNTV-FQ-06**

BEZEROA / CLIENTE

Eskatzailea / Solicitante: **SANIDAD**
Osasun Publikoko Zuzendariorde
Subdirección de Salud Pública
Helbidea / Dirección: **Santiago 11**
01001 VITORIA-GASTEIZ

- La Toma de muestras según Procedimiento PNTV-FQ-06 está acreditada solo para los parámetros incluidos en el Anexo Técnico de la acreditación

Hartze/Harrera Data//Fecha recogida/recepción **08/09/2025 -- 08/09/2025**

Hasiera/Amaiera Data//Fecha inicio/fin **08/09/2025 -- 05/11/2025**

EMAITZAK / RESULTADOS

Parametroa / Parámetro	PNTM	Emaitza / Resultado	Unitateak / Unidades
Magnesio	PNTM-FQ-11	5	mg/l
Potasio	PNTM-FQ-11	2	mg/l
Sodio	PNTM-FQ-11	11	mg/l
Calcio	PNTM-FQ-11	59	mg/l
Aluminio	PNTM-FQ-11	46.6	µg/l
Arsénico	PNTM-FQ-11	<1	µg/l
Cromo	PNTM-FQ-11	<1	µg/l
Antimonio	PNTM-FQ-11	<1	µg/l
Boro	PNTM-FQ-11	<0.1	mg/l
Cadmio	PNTM-FQ-11	<1.0	µg/l
Cobre	PNTM-FQ-11	<0.0	mg/l
Hierro	PNTM-FQ-11	<20	µg/l
Manganeso	PNTM-FQ-11	<5	µg/l
Niquel	PNTM-FQ-11	<1	µg/l
Plomo	PNTM-FQ-11	<1.0	µg/l
Selenio	PNTM-FQ-11	<1	µg/l
Zinc	PNTM-FQ-11	<20.0	µg/l
Recuento de colonias a 22°C	UNE EN ISO 6222:1999	<1	u.f.c./ml
Recuento de colifagos somáticos	UNE ISO 10705-2:2002 y-3:2021	<1	ufp/100ml
Recuento Enterococos	Met. alternativo ENTEROLERT-DW	<1	NMP/100 ml
Recuento Ps aeruginosa	PNTM-MB-07	<1	ufc/100 ml
Recuento bacterias coliformes	UNE EN ISO 9308-2:2014	<1	NMP/100 ml

(*) bidez markatutako entsaioak ez daude ENAC-akreditazioak babestuta

Los ensayos marcados con (*) no estan amparados por la acreditación de ENAC

Bezeroak nahi badu, entsaioen ziurgabetasuna bere esku dago / La incertidumbre de los ensayos esta a disposición del cliente, si este lo requiere.

Aurreko emaitzak zehaztutako lagin eta entsaioei dagozkie soilik / Los datos anteriormente expuestos sólo afectan a la muestra y análisis especificados.

Txosten honen zati bat kopiatzeko derrigorrezkoa da laborategiko baimena izatea / Este informe no puede ser reproducido parcialmente sin la autorización del laboratorio.

ENTSAIO TXOSTENA / INFORME DE ENSAYO

Txosten Zk./Informe N°: **241183**

LAGINA / MUESTRA

Kodea / Código: **241183**
Lagin Mota / Tipo de muestra: **AGUA CONSUMO** (Lagin Puntuala / Muestra Puntual)
Laginketa puntua / Punto Toma de Muestra: **DEPOSITOS** Salida de Depositos (Araka)
Lagin hartzailea / Muestra tomada por: **AMVISA**
Laginketa Prozedura / Procedimiento de Toma de Muestra: **PNTV-FQ-06**

BEZEROA / CLIENTE

Eskatzailea / Solicitante: **SANIDAD**
Osasun Publikoko Zuzendariorde
Subdirección de Salud Pública
Helbidea / Dirección: **Santiago 11**
01001 VITORIA-GASTEIZ

- La Toma de muestras según Procedimiento PNTV-FQ-06 está acreditada solo para los parámetros incluidos en el Anexo Técnico de la acreditación

Hartze/Harrera Data//Fecha recogida/recepción **08/09/2025 -- 08/09/2025**

Hasiera/Amaiera Data//Fecha inicio/fin **08/09/2025 -- 05/11/2025**

EMAITZAK / RESULTADOS

Parametroa / Parámetro	PNTM	Emaitza / Resultado	Unitateak / Unidades
Recuento E coli	UNE EN ISO 9308-2:2014	<1	NMP/100 ml
Recuento Clostridium perfringens	UNE EN ISO 14189:2017	<1	ufc/100 ml
* Azitromicina	PNTM-FQ-15	<10.0	ng/l
* b-Estradiol	PNTM-FQ-15	<0.50	ng/l
* Diclofenaco	PNTM-FQ-15	<10	ng/l
* Nonifenol	PNTM-FQ-15	<100	ng/l

Oharrak / Observaciones

Kloro eta Uhartasun azterketak "in situ" egin dira / Los análisis de Cloro y Turbidez han sido realizados "in situ"
Los recuentos microbiológicos entre 1 y 2 ufc se deben interpretar como presencia, y entre 3 y 9 ufc como recuento estimado.
Recuento Aerobios 22°C según UNE EN ISO 6222:1999 por siembra en profundidad con AEL incubando a 22°C 72h
Recuento Clostridium perfringens incluye formas vegetativas y esporas.

Araka, **05/11/2025**

Izp. / Fdo.: Laura Muro -Jefa Sección Microbiología

Izp. / Fdo.: Nuria Cifuentes- Jefa sección Físico-Química

LAURA ROSA
MURO
MOLINA -
29152999Q

Firmado digitalmente por LAURA
ROSA MURO MOLINA - 29152999Q
Fecha: 2025.11.27 10:00:29 +01'00'

MARIA NURIA
CIFUENTES
EZQUERRO -
16279298J

Firmado digitalmente
por MARIA NURIA
CIFUENTES EZQUERRO
- 16279298J
Fecha: 2025.11.27
10:14:24 +01'00'

(*) bidez markatutako entsaioak ez daude ENAC-akreditazioak babestuta

Los ensayos marcados con (*) no están amparados por la acreditación de ENAC

Bezeroak nahi badu, entsaioen ziurgabetasuna bere esku dago / La incertidumbre de los ensayos esta a disposición del cliente, si este lo requiere.

Aurreko emaitzak zehaztutako lagin eta entsaioei dagozkie soilik / Los datos anteriormente expuestos sólo afectan a la muestra y análisis especificados.

Txosten honen zati bat kopiatzeko derrigorrezkoa da laborategiko baimena izatea / Este informe no puede ser reproducido parcialmente sin la autorización del laboratorio.

