



LAGINA / MUESTRA

Kodea / Código: **242187**
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 **03/11/2025 -- 03/11/2025**

Hasiera/Amaiera Data//Fecha inicio/fin **03/11/2025 -- 09/12/2025**

EMAITZAK / RESULTADOS

Parametroa / Parámetro	PNTM	Emaitza / Resultado	Unitateak / Unidades
* Temperatura		15.3	° C
Conductividad (20°C)	PNTM-FQ-02	245	µS/cm
pH	PNTM-FQ-03	7.8	
Amonio	PNTM-FQ-06	<0.10	mg/l
* TAC (CaCO ₃)	PNTM-FQ-18	108.0	mg/l
Nitrito	PNTM-FQ-13	<0.02	mg/l
Clorito	PNTM-FQ-13	<20.00	µg/l
Bromato	PNTM-FQ-13	<3	µg/l
Sulfato	PNTM-FQ-13	17	mg/l
Cloruro	PNTM-FQ-13	15	mg/l
* Fluoruro	PNTM-FQ-13	0.1	mg/l
Nitratos	PNTM-FQ-13	<1	mg/l
Clorato	PNTM-FQ-13	187.00	µg/l
* Cianuros	PNTM-FQ-17	<4.0	µg/l
* Dureza total		141.0	mg/L CaCO ₃
* THM's totales	PNTM-FQ-15	59.3	ppb
* Bromodiclorometano	PNTM-FQ-15	14.0	ppb
* Bromoformo	PNTM-FQ-15	<1.0	ppb
* Clorodibromometano	PNTM-FQ-15	4.1	ppb
* Cloroformo	PNTM-FQ-15	41.2	ppb
* Indice de Langelier	Valoración	-0.2	-
Turbidez	PNTM-FQ-01	<0.3	NTU

(*) 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.



LAGINA / MUESTRA

Kodea / Código: **242187**
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 **03/11/2025 -- 03/11/2025**

Hasiera/Amaiera Data//Fecha inicio/fin **03/11/2025 -- 09/12/2025**

EMAITZAK / RESULTADOS

Parametroa / Parámetro	PNTM	Emaitza / Resultado	Unitateak / Unidades
Cloro libre	PNTM-FQ-04	0.6	mg/l
Cloro total	PNTM-FQ-04	0.6	mg/l
Potasio	PNTM-FQ-11	1	mg/l
Sodio	PNTM-FQ-11	9	mg/l
Calcio	PNTM-FQ-11	37	mg/l
Magnesio	PNTM-FQ-11	5	mg/l
Aluminio	PNTM-FQ-11	111.7	µg/l
* Benceno	PNTM-FQ-15	<0.2	µg/l
* Suma 5 HAH	Subcontratado	6.38	ug/L
* Benzo(a)pireno	PNTM-FQ-16	<0.10	ng/l
* Benzo(g,h,i)perileno	PNTM-FQ-16	<0.50	ng/l
* Benzo(k)fluoranteno	PNTM-FQ-16	<0.10	ng/l
* H.Policiclicos Aromaticos	PNTM-FQ-16	<0.50	ng/l
* Indeno(1,2,3cd)pireno	PNTM-FQ-16	<0.50	ng/l
* Benzo(b)fluoranteno	PNTM-FQ-16	<0.10	ng/l
Antimonio	PNTM-FQ-11	<1	µg/l
Arsénico	PNTM-FQ-11	1	µg/l
Boro	PNTM-FQ-11	<0.1	mg/l
Cobre	PNTM-FQ-11	<0.02	mg/l
Hierro	PNTM-FQ-11	<20	µg/l
Manganeso	PNTM-FQ-11	<5	µg/l
Plomo	PNTM-FQ-11	<1.0	µg/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.



LAGINA / MUESTRA

Kodea / Código: **242187**
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 **03/11/2025 -- 03/11/2025**

Hasiera/Amaiera Data//Fecha inicio/fin **03/11/2025 -- 09/12/2025**

EMAITZAK / RESULTADOS

Parametroa / Parámetro	PNTM	Emaitza / Resultado	Unitateak / Unidades
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
* Microcistina	PNTM-MB-11	<0.40	µg/l LR
Recuento Ps aeruginosa	PNTM-MB-07	<1	ufc/100 ml
Recuento bacterias coliformes	UNE EN ISO 9308-2:2014	<1	NMP/100 ml
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
* Acido perfluorohexano sulfónico	PNTM-FQ-16	<0.005	µg/l
* Acido perfluorononanoico	PNTM-FQ-16	<0.005	µg/l
* Acido perfluorooctano sulfónico	PNTM-FQ-16	<0.01	µg/l
* Acido perfluorooctanoico	PNTM-FQ-16	<0.005	µg/l
* Actividad alfa total		0.005	Bq/L
* Actividad beta resto		0.030	Bq/L
* Actividad beta total		0.081	Bq/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.



LAGINA / MUESTRA

Kodea / Código: **242187**
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 **03/11/2025 -- 03/11/2025**

Hasiera/Amaiera Data//Fecha inicio/fin **03/11/2025 -- 09/12/2025**

EMAITZAK / RESULTADOS

Parametroa / Parámetro	PNTM	Emaitza / Resultado	Unitateak / Unidades
* Tritio		<3	Bq/L

Oharrak / Observaciones

Kloro eta Uheretasun 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, **09/12/2025**

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: 2025.12.18
09:34:42 +01'00'

**MARIA NURIA
CIFUENTES
EZQUERRO -
16279298J**

Firmado digitalmente
por MARIA NURIA
CIFUENTES
EZQUERRO -
16279298J
Fecha: 2025.12.18
10:14:04 +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.

