

MEMORIA 2019

UR EDANGARRIAREN KALITATEA

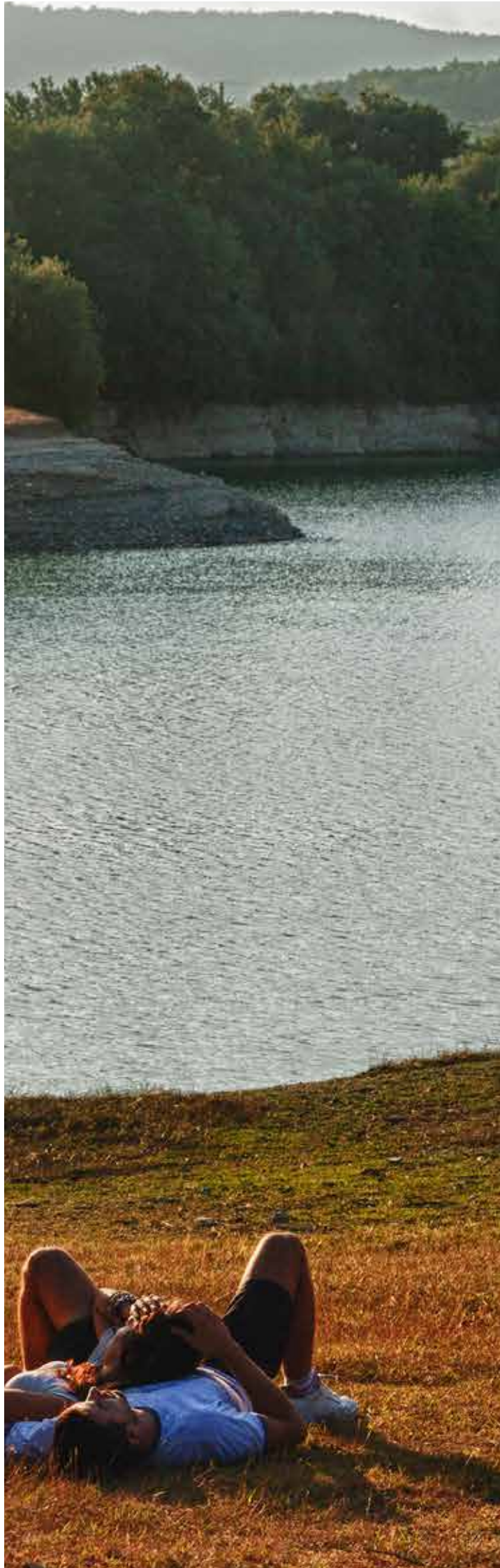
**AIARAKO UR PARTZUERGOA-
KANTAURIKO URKIDETZA DA
AIARALDEKO 27 UDALERRIETAKO
KONTROL ETA ZAINTZA UNITATEA**



Kantauriko

URKIDETZA

Consortio de Aguas
Ur Partzuergoa



Urtean zehar eginiko barneko zein kanpoko 3.500 kontrolei esker, **KANTAUARIKO URKIDETZA** gai da bere 13 hornidura-eremuetako ur edangarriaren kalitatea bermatzeko, balizko ez-betetzeak detektatzeko eta tratamendua egokitzeko une bakoitzeko premien arabera.

“Sare Primarioko Ur Hornidurari” dagokionez, Aiarako Ur Partzuergoak-Kantauriko Urkidetzak funtzio hauek betetzen ditu: ura bildu eta urtegiak gordetzea, garraiatzea, tratatzea eta amaierako erabiltzaile handienganaino edo banaketa-sareko depositu nagusietaraino eramatea.

Kantauriko Urkidetzak badu hornidura-laborategi bat, non funtzio hauek betetzen baitira:

- uraren kalitatearen kontrola eta jarraipena jatorrian: urtegiak, ibaiak eta iturburuak.
- tratamendu-prozesuen kontrola, jarraipena eta gainbegiratzea tratamendu-estazioetan.
- uraren kalitatearen kontrola eta jarraipena gizakiaren kontsumorako: tratamendu-estazioak, deposituak, banaketa-sareak eta kontsumitzailearen txorrota, Gizakiaren Kontsumorako Uraren Zaintza eta Kontrol Unitateari buruzko 140/2003 Errege Dekretua betez.

Laborategiak badu kalitatearen kudeaketa-sistema zertifikatu bat, UNE-EN ISO 9001:2015 arauaren arabera emana, **“Kontsumo publikorako uraren laginak hartzeko eta analisi fisiko-kimikoak eta mikrobiologikoak egiteko”**.

Eginiko kontrol analitikoaren arabera, partzuergoak kontrolatzen dituen 13 hornidura-eremuek **“EGOKIA”** kalifikazioa lortu dute 2019an.



UR EDANGARRIAREN KALITATEA KONTROLATZEKO JARDUERAK



Ur-bilketak, UETEak, Deposituak eta Punpaketa-estazioak kontrolatzea eta gainbegiratzea

Arazketa-prozesuan uraren tratamendua gainbegiratzeko eta egokitzeko ekintzak.

- Ur sartu berriaren, prozesuan dagoen uraren eta tratatutako **uraren etengabeko barne kontrolak** egitea.
- **Kontrol bereziak** egitea mikrozinak, trihalometanoak eta erradioaktibitatea detektatzeko hornitutako uretan.
- **Neurgailuetako monitorizazio-, kalibrazio- eta mantenimendu-lanak etengabe gainbegiratzea** instalazio desberdinetan.
- **GIS sistemaren mantenimendua:** instalazioak, banaketa-sareak eta aldatu diren gainerako egiturak eguneratzea.
- **Urruneko komunikazio-sistema,** muga kritikoak gainditzen direnerako alarma batekin, UETE guztietan eta kontrolatzen diren depositu eta punpaketa-estazio gehienetan.



Horniduraren Kontrol eta Kudeaketarako Programa bat garatzea

KANTAURIKO URKIDETZAK **kontrolatzen eta zaintzen** dituen hornidura-eremu guztietara bideratutako programa bat da, osasun arloko organismo eskudunek onartua. Halere, onartu baino lehen, inplikaturako udalerrri edo kontzeju guztiek formalizatu zuten kudeaketaren enkargua.

Bere helburua da ur **edangarriaren kalitatea bermatzea**. Analisisien emaitzak aldi berean behin kargatzen dira EAeko Kontsumoko Uren Informazio Sistemari (EKUIS).

Hona hemen hornidura-eremu guztietan egiten diren kontrolak:

- Barneko kontrolak **ura biltzean, UETEetan sartzean eta deposituetatik irtetean**.
- Barneko kontrolak **banaketa-sareko laginketa puntuetan eta kontsumitzailearen txorrotan**.
- Uraren kanpoko analisiak, **“profil osoa” aztertuta, bai eta erradioaktibitateak, mikrozinak, trihalometanoak** edo unean uneko egoeraren arabera kontrolatu beharreko beste edozein parametro.



Analisien emaitzekin behar bezala egokitu daitezke tratamendurako jarraibideak, horrela uraren arazketa-prozesua optimizatzeko eta kalitate handiko produktu bat eskaintzeko.

URTEKO KONTROLEN BALANTZEA

Ur-bilketetako

181

lagin aztertu dira,
tratatu baino lehen

Tratatu ondorengo

3469

ur lagin aztertu dira
13 hornidura-eremuetan

Profil analitikoak

- UETE-etako eta banaketa-deposituetako 155 kontrol-analisi.
- Banaketa-sareko 50 kontrol-analisi.
- Kontsumitzailearen txorrotako 123 analisi.
- Profil osoko 17 analisi.
- Erradioaktibitatea neurtzeko 8 analisi.
- 15 mikrozinaketa-analisi
- 3.101 kontrol organoleptiko eta hondar kloroaren analisi deposituetan, banaketa-sarean eta kontsumitzailearen txorrotan.





HORNIDURAREN KONTROL ETA KUDEAKETARAKO PROGRAMAREN DATUAK

Hornidura-eremua	Ur-bilketa	UETE/Depositua	Kontrola	Txorrota	Osoa	Erradioak tibatatea	Mikrozis-tinak	Organoleptikoa
Amurrio	26	20	6	12	4	2	2	385
Embalse de Artziniega	63	14	5	16	2	1	3	300
Embalse de Maroño	49	27	10	28	2	1	4	716
Larrinbe	12	13	3	8	1	0	0	275
Llodio	11	59	8	14	4	2	3	216
Luiaondo	9	12	2	9	2	1	3	199
Respaldiza	0	2	3	6	1	1	0	111
Artomaña	3	1	1	4	0	0	0	102
Añes	2	2	1	4	0	0	0	102
Agiñiga-Marño	3	1	2	6	0	0	0	154
Sojo-Costera-Lejarzo	3	2	3	6	0	0	0	200
Erbi-Lujo-Madaria-Ozeka	0	1	4	6	1	0	0	175
Baranbio	0	1	2	4	0	0	0	166
GUZTIRA	181	155	50	123	17	8	15	3101



URAREN KALIFIKAZIOA EGINIKO KONTROLEN ARABERA

Hornidura- eremua	Tratatutako uraren analisiaren emaitza		Egokitasuna	Kalifikazioa
Amurrio	431		100%	Egokia
Embalse de Artziniega	341		100%	Egokia
Embalse de Maroño	788		100%	Egokia
Larrinbe	300	➔	100%	Egokia
Llodio	306	➔	100%	Egokia
Luiaondo	228		100%	Egokia
Respaldiza	124	➔	100%	Egokia
Artomaña	108		100%	Egokia
Añes	109		100%	Egokia
Agiñiga- Maroño	163		99%	Egokia
Sojo-Costera- Lejarzo	211		100%	Egokia
Erbi-Lujo- Madaria-Ozeka	187		99%	Egokia
Baranbio	173		99%	Egokia



Kantauriko

URKIDETZA

Consortio de Aguas
Ur Partzuergoa