

ANEXO X

AGUAS DE CONSUMO HUMANO (ACH)

Análisis de agua de consumo público gestionados por el ISPLN

PERIODO (01/01/2018 – 31/12/2018)				APTAS	NO APTAS	SIN CALIFIC	TOTAL
Aguas de consumo	Solicitud pública	Abastecimiento publico	Origen	19	36	0	55
			Red	2091	185	0	2276
			Salida de tratamiento o depósito	12	8	0	20
			TOTAL	2.122	229	0	2.351

ZONAS DE BAÑO

Zonas de aguas de baño 2018

	Municipio	Concejo	Denominación zona de baño	Punto de muestreo	Calificación
1	Allín/Allin	Artavia	Río Urederra 2	Piscina fluvial	* Sin determinar
2	Beriáin		Balsa de la Morea 1	Balsa de la Morea	Excelente
3	Betelu		Río Araxes 1	Piscina fluvial	* Sin determinar
4	Burgui/Burgi		Río Esca 1	La Presa	Buena
5	Carcastillo		Río Aragón 1	La Presa	Excelente
6	Estella/Lizarrar		Manantial Agua Salada 1	Pileta	Excelente
7	Guesálaz	Lerate	Embalse de Alloz 1	Pieza Redonda	Excelente
				Playa	* Sin determinar
8	Navascués		Barranco de la Foz de Benasa 1	Piscina fluvial	Excelente
9	Ochagavía/ Otsagabia		Río Anduña 1	Piscina fluvial	Insuficiente
10	Tudela		Balsa el Pulguer 1	Balsa el Pulguer	Buena
11	Uztárroz/ Uztarroze		Río Uztárroz 1	Piscina fluvial	Excelente
12	Améscoa Baja	Zudaire	Río Urederra 1	La Central	Excelente

* Se trata de una zona de aguas de baño que no lleva 4 temporadas formando parte del censo

	Zonas de baño oficiales	Inspecciones	Muestras	Aptas	No aptas
1	Artavia	5	6	5	0
2	Beriáin	11	12	11	1
3	Betelu	5	5	5	0
4	Burgui	5	5	5	0
5	Carcastillo	5	5	5	0
6	Estella	10	10	10	0
7	Lerate	20	20	20	0
8	Navascués	5	5	5	0
9	Ochagavía	13	21	7	14
10	Tudela	11	12	11	1
11	Uztárroz	5	5	5	0
12	Zudaire	5	6	5	0
	(Izalzu)*	9	9	6	3
	TOTAL:	109	121	100	21

* Izalzu no es zona de baño oficial, pero se toman muestras en relación con Ochagavía (que se encuentra aguas abajo)

	Zonas de baño de control interno**	Inspecciones	Muestras	Aptas	No aptas
1	Jaurrieta	4	4	4	0
2	Oroz-Betelu	4	4	4	0
3	Urroz (Embalses de Leurtza)	4	4	4	0
4	Nagore Playa (Embalse de Itoiz)	2	2	2	0
5	Nagore Ermita (Embalse de Itoiz)	2	2	2	0
	TOTAL:	16	16	16	0

** Se trata de zonas de las que existe una serie histórica de datos y que se muestrea para su posible inclusión en el censo de zonas de aguas de baño en el futuro

MUESTREO PISCINAS

Vasos cubiertos

TIPO DE VASO	NÚMERO DE MUESTRAS	APTAS		NO APTAS (1)	
CHAPOTEO	2	2	100%	0	0%
ENSEÑANZA	9	9	100%	0	0%
RECREEO	39	38	90,9%	1	9,09%
LÚDICO	2	2	100%	0	0%
VASOS HIDROMASAJE	49	37	75,51%	12	24,49%
VASOS TERAPÉUTICOS SIN AEROSOL	4	4	100%	0	0%
TOTALES	105	92	79,46%	13	20,54%

(1) 1 por presencia de *Escherichia coli*, 2 por presencia de *Pseudomonas aeruginosa*, 4 por *Legionella spp.*, 2 por presencia de *Legionella serogrupo 1* y 3 por presencia de *Legionella serogrupo 2-14*

Vasos descubiertos

TIPO DE VASO	NÚMERO DE MUESTRAS	APTAS		NO APTAS (2)	
CHAPOTEO	43	34	79,06%	9	20,94%
ENSEÑANZA	5	4	75%	1	25%
RECREEO	53	40	75,47%	13	24,53%
LÚDICO	2	2	100%	0	0%
TOTALES	103	80	77,66%	23	22,34%

(2) 2 por presencia de *Escherichia coli*, 19 por presencia de *Pseudomonas aeruginosa*, 1 por concentración elevada de aluminio y 1 por presencia de *Pseudomonas aeruginosa* y concentración alta de aluminio