

LAMINA 1. CALCULO DETALLADO DEL PROCESO DE ASIGNACION DE CALIDAD

En el listado de las siguientes páginas se resume todo el proceso realizado en la asignación de calidad a los puntos de muestreo. Antes se explican las claves para comprender el listado.

Columnas en el listado:

NUMERO Código identificativo de la estación

NOMBRE DE LA ESTACION Nombre de la estación

Cuatro columnas dobles

CALIDAD TODO
CALIDAD 5.1, 5.2
CALIDAD 5.1, 5.2, 5.3, 5.4
CALIDAD ASIGNADA

Descripción general de las dobles columnas:

Primera subcolumna

La primera subcolumna, coloreada, hace referencia a la calidad que corresponde:

A1	(azul)	Calidad A1
A2	(verde)	Calidad A2
A3	(rojo)	Calidad A3
<A3	(gris)	Calidad inferior a A3
NO	(blanco)	Estación no clasificada

Segunda subcolumna

Explica los parámetros que impiden la calidad inmediatamente mejor.

Se hace referencia a una serie de abreviaturas de parámetros, cada una seguida de unas cifras entre paréntesis, y algunas de estas celdas se encuentran sombreadas.

Los nombres de los parámetros se han abreviado, para permitir concentrar toda la información: Las abreviaturas son:

PH	pH
T	Temperatura del agua (°C)
COND	Conductividad a 25°C (µS/cm)
NO3	Nitratos (mg./L NO3)
F	Fluoruros (mg./L F)
FE	Hierro disuelto (mg./L Fe)
MN	Manganeso (mg./L Mn)
CU	Cobre (mg./L Cu)
ZN	Zinc (mg./L Zn)
CD	Cadmio (mg./L Cd)
CR	Cromo (mg./L Cr)
PB	Plomo (mg./L Pb)
CN	Cianuros (mg./L CN)
SO4	Sulfatos (mg./L SO4)
CL	Cloruros (mg./L Cl)
DET	Detergentes (mg./L L.A.S.)
FEN	Fenoles (mg./L C6H5OH)
HD	Hidrocarburos disueltos (mg./L)
DQO	Demanda química de oxígeno (mg./L O2)
DBO5	Demanda bioquímica de oxígeno en 5 días (mg./L O2)
NK	Nitrógeno Kjeldahl (mg./L N)
NH4	Amonio (mg./L NH4)
CT	Coliformes totales a 37°C (NPM/100 mL)
CF	Coliformes fecales (NPM/100 mL)
EF	Estreptococos fecales (NPM/100 mL)
S	Salmonelas (NPM/1000 mL)

Tras la abreviatura de cada parámetro, figuran entre paréntesis tres cifras. Indican lo siguiente:

La primera indica el número de veces que el parámetro ha superado los límites de calidad inmediatamente mejores a los que se clasifica durante el periodo de cálculo; p.ej, si clasificamos una estación como A3, indicará el número de veces que se han superado los límites en A2.

La **segunda** indica el **número de determinaciones** que del **parámetro** se han realizado en el periodo de cálculo.

La **tercera** es similar a la primera, con la salvedad que lo señalado es el **número de veces que ha superado el límite legislado en más del 50 %**.

Así una línea donde se lea, en una estación clasificada como A3: DBO5 (3-11-1), indicará que el parámetro DBO5 ha superado tres veces los límites de A2, de once muestreos realizados, y que una de esas tres veces ha superado el límite en más del 50%.

El sombreado hace referencia a la etapa de la clasificación en que para cada estación se fija el tipo de calidad.

Etapas de la clasificación: Cada una de las cuatro dobles columnas

Cada una de las cuatro, hace referencia, a una evolución en el cálculo de la calidad, desde el cálculo con todos los parámetros (con límites imperativos y máximos admisibles), hasta la calidad asignada.

CALIDAD TODO: Indica la calidad obtenida al realizar el cálculo con todos los parámetros que se consideran: los que tienen asignando valor límite imperativo más aquéllos con límite máximo admisible. Esta clasificación se toma como definitiva en los puntos de clasificación A1, y en todos los demás que tras examen de los parámetros, se consideran "asentados" en el tipo de calidad resultante, por darse incumplimientos no esporádicos.

CALIDAD 5.1, 5.2: Se repite la clasificación anterior, quitando del cálculo los parámetros considerados como excepciones en los puntos de la memoria 5.1 (temperatura del agua) y 5.2 (conductividad, cloruros y sulfatos). En este paso no se completa la casilla de descripción más que en los puntos en que la calidad varía respecto al cálculo de la columna anterior.

CALIDAD 5.1, 5.2, 5.3, 5.4: Se repite la clasificación anterior, quitando del cálculo los parámetros considerados como excepciones en los puntos de la memoria 5.3 (hidrocarburos disueltos en A1 y A2), y 5.4 (fenoles en A1). Al igual que antes, sólo se completa la descripción en los puntos en que la calidad varía.

CALIDAD ASIGNADA: Llegados a este punto, todavía hay estaciones en que no se ha propuesto una calidad definitiva (aquéllas en que la casilla de descripción no se ha sombreado en ninguno de los pasos anteriores. Se trata, generalmente, de estaciones en que los incumplimientos han sido esporádicos y de parámetros que pueden quedar afectados por condiciones climáticas o meteorológicas excepcionales (tormentas, arrastres, estiajes muy acusados, ...). En estos casos se examinan uno a uno los parámetros del periodo de cálculo, y si es preciso, los resultados de años anteriores, para determinar el grado de excepcionalidad del cumplimiento, y así tomar la determinación de asignación definitiva.

NUMERO	NOMBRE DE LA ESTACION	CALIDAD TODO	CALIDAD 5.1, 5.2	CALIDAD 5.1, 5.2, 5.3, 5.4	CALIDAD ASIGNADA
001	EBRO EN MIRANDA	<A3	NO3 (1-12-0), CN (3-11-1)	<A3	<A3
002	EBRO EN CASTEJON	<A3	CT (1-4-1), CN (1-4-1)	<A3	<A3
003	EGA EN ANDOSILLA	A3	COND (3-11-3), DBO5 (1-11-1)	A3	A2
004	ARGA EN FUNES	A3	COND (1-10-0), DBO5 (1-10-0), CT (1-2-1), SO4 (1-2-0)	A2	A2
005	ARAGON EN CAPARROSO	A2	DQO (1-10-0), DBO5 (4-10-1), CT (1-2-1), CF (1-1-1), EF (1-1-1), NK (1-1-1)	A2	A2
009	JALON EN HUERMEDA	<A3	DQO (1-11-0), DBO5 (2-11-1), CT (2-3-2), CF (1-1-1), EF (1-1-1), SO4 (2-1-1)	<A3	<A3
010	JILOCA EN DAROCA	A3	NH4 (1-2-1), CT (1-1-0), SO4 (1-2-0)	A3	A2
011	EBRO EN ZARAGOZA	<A3	T (1-12-0), NK (1-3-0), SO4 (12-8-3), CD (1-12-0)	A3	A3
013	ESERA EN GRAUS	A2	CF (1-1-1), EF (1-1-1), NK (1-1-0)	A2	A2
014	MARTIN EN HIJAR	<A3	COND (2-11-0), CF (1-2-0), SO4 (2-2-2)	A2	A2
015	GUADALOPE EN ALCAÑIZ	<A3	SO4 (4-4-4)	A2	A2
017	CINCA EN FRAGA	<A3	DQO (1-10-1), DBO5 (1-10-1), SO4 (1-3-0)	<A3	A3
018	ARAGON EN JACA	A2	DBO5 (3-10-0), CT (2-2-0)	A2	A2
020	CAROL EN PUIGCERDA	A2	DQO (1-2-0), CT (1-1-1), CF (1-1-1), EF (1-1-1), NK (1-1-1), HD (1-1-0)	A2	A2
022	VALIRA EN SEO	A2	DBO5 (5-11-2), CT (2-2-2), HD (1-1-1)	A2	A2
023	SEGRE EN SEO DE URGEL	A2	DQO (1-11-0), DBO5 (4-11-0), CT (2-2-0), HD (1-1-1)	A2	A2
024	SEGRE EN LERIDA	A3	DBO5 (3-11-0), NH4 (1-3-1), CT (3-3-0), CF (1-1-1), EF (1-1-1), S (1-1-1)	A3	A3
025	SEGRE EN SEROS	A3	T (1-11-0), NH4 (1-3-1), CT (2-2-2), CF (1-1-0), S (1-1-1)	A3	A3
027	EBRO EN TORTOSA	<A3	T (1-12-0), DQO (2-12-0), DBO5 (2-12-1), NH4 (3-12-1), CT (3-12-6), CF (1-1-1)	<A3	<A3
029	EBRO EN MEQUINENZA	A3	COND (1-10-0), NH4 (1-3-0), SO4 (1-3-0), HD (1-2-1)	A2	A2
032	GUATIZALEMA EN PERALTA	A2	DQO (5-10-0), DBO5 (5-10-3), CT (1-2-1)	A2	A2
033	ALCANADRE EN PERALTA	A2	DBO5 (2-8-0), NH4 (1-3-1), NK (1-1-0)	A2	A2
036	IREGUA EN ISLALLANA	A2	DBO5 (7-11-0), NH4 (4-11-3), CT (1-4-0), CF (4-4-4), EF (1-1-1), NK (4-4-4)	A2	A2
038	NAJERILLA EN TORRENTALBO	A2	PH (1-10-0), DBO5 (4-10-1), CT (2-2-2), CF (1-1-1), NK (1-1-0)	A2	A2
042	JILOCA EN CALAMOCHA	A2	COND (2-11-0), DBO5 (1-11-0), CT (2-2-2), SO4 (2-2-0)	A2	A2
050	TIRON EN CUZCURRITA	<A3	SO4 (2-2-2)	A2	A2
060	ARBA EN GALLUR	<A3	COND (1-10-0), DQO (1-10-0), DBO5 (1-10-0), CL (1-2-0), SO4 (1-2-1)	A3	A3
065	IRATI EN LIEDENA	A2	T (1-10-0), DQO (1-10-0), DBO5 (2-10-0), CT (1-2-1)	A2	A2
068	ARAQUIL EN ASIAIN	A3	T (1-10-0), DBO5 (3-10-0)	A3	A3
069	ARGA EN ECHAURI	<A3	T (1-10-0), DQO (5-10-4), DBO5 (5-10-5), NH4 (1-2-1), CT (2-2-2)	<A3	<A3
071	EGA EN ESTELLA	A1		A1	A1
074	ZADORRA EN ARCE	A3	DBO5 (3-10-0), NH4 (2-3-1)	A3	A3
085	UBAGUA EN RIEZU	A2	NH4 (1-1-0)	A2	A2
087	JALON EN GRISEN	A3	DBO5 (2-10-0), NK (1-1-1)	A3	A3
089	GALLEGO EN ZARAGOZA	<A3	T (2-10-0), COND (1-10-0), DQO (8-10-8), DBO5 (7-10-7), CT (1-2-1), CL (1-1-1)	<A3	<A3

NUMERO	NOMBRE DE LA ESTACION	CALIDAD TODO	CALIDAD 5.1, 5.2	CALIDAD 5.1, 5.2, 5.3, 5.4	CALIDAD ASIGNADA
090	QUEILES-VAL EN LOS FAYOS	A2	DBO5 (3-8-1), CT (2-2-1), CF (2-2-1), NK (2-2-2)	A2	A2
092	NELA EN TRESPADERNE	A3	DQO (2-11-1), DBO5 (2-11-1)	A3	A2
093	OCA EN OÑA	A3	DQO (1-11-0), DBO5 (1-11-1), SO4 (1-2-0)	A3	A2
095	VERO EN BARBASTRO	<A3	T (1-11-0), DQO (2-11-1), DBO5 (1-11-1), CT (1-2-0), DET (1-2-1)	<A3	<A3
096	SEGRE EN BALAGUER	A2	COND (3-11-0), DBO5 (4-11-2), NH4 (4-5-2), CT (4-4-4), CF (1-1-1), EF (1-1-1)	A2	A2
097	NOGUERA RIBAGORZANA EN PIÑANA	A3	NK (1-4-1)	A3	A3
099	GUADALOPE EN E. CASPE	<A3	T (1-11-0), NK (1-1-0), SO4 (3-3-3)	A3	A3
101	ARAGON EN YESA	A3	NK (2-2-1)	A3	A3
106	GUADALOPE EN SANTOLEA	A3	DBO5 (1-2-0), CT (1-1-1), CF (1-1-1)	A3	A2
112	EBRO EN SASTAGO	<A3	T (1-11-0), COND (1-11-0), DBO5 (1-11-0), SO4 (2-3-2)	A3	A3
114	SEGRE EN PONS	A3	DBO5 (1-11-0), CT (1-5-0), S (1-1-1), NK (1-2-1), FEN (1-5-0), HD (1-4-0)	A3	A3
118	MARTIN EN OLIETE	A3	NH4 (1-1-0)	A3	A3
120	EBRO EN MENDAVIA	A3	DBO5 (1-11-1), CT (3-4-3)	A3	A2
121	EBRO EN FLIX	A3	COND (1-2-0), NK (1-1-0), SO4 (1-2-0)	A2	A2
123	GALLEGO EN ANZANIGO	A2	PH (1-11-0), DBO5 (2-11-1), CT (1-2-1), HD (1-1-0), FE (1-1-1)	A2	A2
126	JALON EN ATECA	A2	PH (1-11-0), COND (3-11-3), DBO5 (4-11-0), NH4 (2-11-2), CT (2-2-2), S (1-1-1)	A2	A2
146	NOGUERA PALLARES EN POBLA DE SEGU	A2	CF (1-1-0), NK (1-1-1), FEN (1-1-1)	A2	A2
152	ARGA EN E. EUGUI	A2	DBO5 (3-11-1), NH4 (1-10-1), CT (2-3-2), CF (2-3-2), NK (3-3-3)	A2	A2
159	ARGA EN HUARTE	A2	PH (1-10-0), DBO5 (1-10-1), CT (2-2-2)	A2	A2
161	EBRO EN CERECEDA	<A3	T (1-11-0), DBO5 (2-11-1)	<A3	A2
162	EBRO EN PIGNATELLI	A3	COND (1-11-0), CT (2-11-1), S (1-1-1), NK (1-3-1), HD (1-11-0)	A3	A3
163	EBRO EN ASCO	A2	COND (4-11-0), DBO5 (7-11-3), NH4 (4-11-2), CT (5-10-4), NK (1-1-1), S (1-1-1)	A2	A2
165	BAYAS EN MIRANDA	<A3	DQO (3-10-2), DBO5 (6-10-4), NH4 (1-3-0)	<A3	<A3
166	JEREA EN PALAZUELOS	A2	DQO (2-11-1), DBO5 (3-11-1), CT (1-2-0)	A2	A2
169	NOGUERA PALLARES EN CAMARASA	A1		A1	A1
176	MATARRAÑA EN NONASPE	<A3	T (1-8-0), NK (1-1-1), SO4 (1-2-1)	<A3	A2
179	ZADORRA EN VITORIA TRESPUENTES	<A3	DBO5 (3-10-1), NH4 (3-9-5), CT (1-2-1)	<A3	<A3
180	ZADORRA EN DURANA	<A3	NK (1-3-1)	<A3	A3
184	MANUBLES EN ATECA	A2	DBO5 (1-2-0), NH4 (1-2-1), CF (1-1-1), EF (1-1-0), NK (1-1-1), HD (1-1-1)	A2	A2
189	ORONCILLO EN ORON	<A3	NH4 (1-6-0), SO4 (3-4-2), NO3 (1-6-0)	A3	A3
197	LEZA EN LEZA	A2	CF (1-1-1), EF (1-1-1), NK (1-1-0)	A2	A2
203	HIJAR EN REINOSA	<A3	DBO5 (1-2-1)	<A3	A2
205	ARAGON EN SANGUESA	A3	S (1-1-1), HD (1-2-1)	A2	A2
206	SEGRE EN PLA DE SAN TIRS	A2	DBO5 (3-11-1), CT (2-2-2)	A2	A2
207	SEGRE EN TERMENS	A2	COND (1-11-0), DBO5 (3-11-1), CT (1-4-1), HD (2-4-2)	A2	A2

NUMERO	NOMBRE DE LA ESTACION	CALIDAD TODO	CALIDAD 5.1, 5.2	CALIDAD 5.1, 5.2, 5.3, 5.4	CALIDAD ASIGNADA
208	EBRO EN CONCHAS DE HARO	A3 T (1-11-0), DQO (1-11-0), DBO5 (3-11-1), CT (2-3-1), CF (1-1-1), S (1-1-1)	A3	A3	A3
210	EBRO EN RIBARROJA	A3 DBO5 (1-11-0), SO4 (1-2-0), HD (1-2-1)	A3	A2 DBO5 (8-11-2), NH4 (3-2-1)	A2
211	EBRO EN PRESA PINA	<A3 DQO (2-11-0), DBO5 (5-11-1), CT (1-5-0), NK (1-1-1), CL (1-4-0), PO4 (4-	<A3	<A3	<A3
214	ALHAMA EN ALFARO	<A3 DQO (1-10-1), DBO5 (1-10-1), CT (1-2-1), SO4 (1-2-1)	<A3	<A3	A3 DBO5 (3-10-0), CT (2-2-2)
216	HUERVA EN ZARAGOZA	<A3 T (2-10-0), DQO (5-10-5), DBO5 (7-10-6), NH4 (1-2-0), CT (2-2-2), DET (1-	<A3	<A3	<A3
217	ARGA EN ORORBIA	<A3 DQO (7-10-6), DBO5 (8-10-5), NH4 (2-2-1), CT (2-2-2), DET (1-2-0), CH (1-	<A3	<A3	<A3
219	SEGRE EN TORRES DE SEGRE	<A3 DBO5 (1-11-1), CT (1-2-0), SO4 (2-2-2), PO4 (1-2-0)	<A3	<A3	<A3
221	SUBIALDE EN LARRINOA	A3 CT (1-4-1), NK (1-4-1)	A3	A3	A2 DQO (2-11-1), DBO5 (5-11-1), NH4 (1-10-0), CT (1-4-1), CF (2-4-2), NK (1-
225	CLAMOR AMARGA EN ZAIDIN	<A3 COND (3-13-0), DQO (7-10-4), DBO5 (10-10-7), NH4 (1-2-1), CT (1-2-0)	<A3	<A3	<A3
226	ALCANADRE EN ONTIÑENA	A2 COND (4-10-1), DQO (3-10-0), DBO5 (4-10-0), NH4 (1-2-0), CT (1-2-1), S	A2	A2	A2
227	FLUMEN EN SARIÑENA	<A3 T (1-10-0), SO4 (1-2-1)	A2 DQO (3-10-2), DBO5 (4-10-1), CT (1-2-1)	A2	A2
228	CINCA EN MONZON	<A3 DQO (1-11-1)	<A3	<A3	A2 DQO (1-10-0), DBO5 (5-10-2), NH4 (1-2-1), CT (1-2-1), MN (1-1-0)
238	ARANDA EN MAIDEVERA	NO	NO	NO	NO
239	EGA EN ALLO	A2 COND (1-11-0), DBO5 (6-11-1), NH4 (1-2-0), CT (1-2-1), FEN (1-1-1)	A2	A2	A2
240	OJA EN CASTAÑARES	A2 DBO5 (2-9-0), CF (1-1-0), EF (1-1-1), NK (1-1-1)	A2	A2	A2
241	NAJERILLA EN BAÑOS	A2 DBO5 (3-10-0), NH4 (1-3-0), CT (1-2-0), CF (1-1-1), EF (1-1-1), NK (1-1-0)	A2	A2	A2
242	CIDACOS EN AUTOL	A3 COND (5-10-1), DBO5 (1-10-1), NH4 (1-3-0), CT (1-2-1), NK (1-1-0), CL (1-	A3	A3	A3
243	ALHAMA EN FITERO	<A3 T (1-10-0), COND (4-10-2), DQO (1-10-1), DBO5 (1-10-1), CT (1-2-0), CL	<A3	<A3	A2 DBO5 (2-10-2), CT (1-2-1)
244	JILOCA EN LUCO	<A3 SO4 (2-2-1)	A2 DBO5 (5-11-1), CT (2-2-3)	A2	A2
245	HUERVA EN SANTA FE	NO	NO	NO	NO
246	GALLEGO EN ONTINAR	A2 DBO5 (4-11-0), CT (2-2-1), CF (1-1-1), EF (1-1-1), NK (1-1-1)	A2	A2	A2
247	GALLEGO EN VILLANUEVA	<A3 COND (2-11-0), SO4 (1-2-1)	A2 DQO (1-11-0), DBO5 (1-11-1), CT (2-2-2), CF (1-1-1), EF (1-1-1), NK (1-1-	A2	A2
414	CANAL ARAGON Y CATALUÑA EN C. SAN JOS	A2 NH4 (3-9-1), CT (1-4-1), CF (3-4-5), EF (1-2-1), S (1-2-1), NK (3-3-3), FE	A2	A2	A2
421	C. MONEGROS EN ALMUDEVAR	A2 DBO5 (4-11-1), HD (2-4-1)	A2	A2	A2
441	CINCA EN EL GRADO	A2 DBO5 (2-11-0), NH4 (1-2-0), NK (1-1-1)	A2	A2	A2
501	EBRO EN VIANA	A3 DBO5 (1-2-1), CT (1-1-1), CF (1-1-1), EF (1-1-1), S (1-1-1)	A3	A3	A3
502	EBRO EN SARTAGUDA	A3 DQO (1-2-0), DBO5 (1-2-1), CT (1-1-1), CF (1-1-1), S (1-1-1)	A3	A3	A3
503	EBRO EN SAN ADRIAN	A3 DBO5 (1-2-1), CT (1-1-1), CF (1-1-1), S (1-1-1), NK (1-1-0)	A3	A3	A3
504	EBRO EN RINCON DE SOTO	A2 COND (1-2-0), DBO5 (1-2-1), CT (1-1-1), CF (1-1-1), EF (1-1-1), S (1-1-1)	A2	A2	A2
505	EBRO EN ALFARO	A2 COND (1-4-0), DBO5 (1-2-0), NH4 (1-2-1), CT (1-1-1), CF (1-1-1), NK (1-1-	A2	A2	A2
506	EBRO EN TUDELA	<A3 DBO5 (2-11-1)	<A3	<A3	A2 DQO (6-11-1), DBO5 (5-11-4), CT (1-1-1), CF (1-1-1), NK (1-1-1)
507	CANAL IMPERIAL EN ZARAGOZA	A2 PH (1-11-5), T (1-11-0), COND (4-1-1), DQO (3-11-0), DBO5 (6-11-5), NK	A2	A2	A2
508	EBRO EN GALLUR	A3 DBO5 (1-2-0), NH4 (1-2-1)	A3	A3	A3
509	EBRO EN REMOLINOS	A2 COND (1-2-0), DQO (1-2-0), DBO5 (1-2-0), NH4 (1-2-1), CT (1-1-0), NK (1-	A2	A2	A2
510	EBRO EN QUINTO	A3 DBO5 (1-2-0), NH4 (1-2-1), S (1-1-1), SO4 (1-2-0)	A3	A3	A3

NUMERO	NOMBRE DE LA ESTACION	CALIDAD TODO	CALIDAD 5.1, 5.2	CALIDAD 5.1, 5.2, 5.3, 5.4	CALIDAD ASIGNADA
511	EBRO EN BENIFALLET	A3 NK (1-1-1), HD (1-1-1)	A3	A3	A3
512	EBRO EN CHERTA	A3 T (1-10-0), DBO5 (1-10-0), S (1-1-1), NK (1-3-1), SO4 (2-10-0), HD (1-1-1)	A3	A3	A3
513	NELA EN CIGUENZA	A2 DQO (1-2-1), DBO5 (1-2-1), NK (1-1-1)	A2	A2	A2
514	TRUEBA EN QUINTANILLA DE PIENZA	A2 DQO (2-5-1), DBO5 (3-5-0), NH4 (2-5-1), CF (1-1-1), CF (1-1-1), EF (1-1-1)	A2	A2	A2
516	OROPESA EN PRADOLUENGO	A2 NK (1-1-1)	A2	A2	A2
517	OJA EN EZCARAY	A2 EF (1-1-0), NK (1-1-1)	A2	A2	A2
518	OJA EN SANTURDE	A2 NH4 (1-2-1), NK (1-1-1)	A2	A2	A2
519	ZADORRA EN E. ULLIVARRI	A2 DBO5 (3-1-1), NH4 (2-10-1), NK (4-4-4)	A2	A2	A2
520	ADRIN Y URQUIOLA EN E. ALBINA	A2 DQO (4-11-0), DBO5 (2-11-0), NH4 (1-10-1), CT (1-4-1), CF (2-4-2), NK (4-4-4)	A2	A2	A2
523	NAJERILLA EN NAJERA	A2 PH (1-10-0), DBO5 (3-10-0), NH4 (1-10-1), CT (1-1-0), CF (1-1-1), EF (1-1-1)	A2	A2	A2
524	CARDENAS EN SAN MILLAN DE LA COGOLLA	A2 CT (1-1-1), CF (1-1-1), EF (1-1-1), NK (1-1-1)	A2	A2	A2
525	INGLARES EN BERGANZO	A2 DBO5 (1-2-0), CF (1-1-1), NK (1-1-1)	A2	A2	A2
526	IREGUA EN ALBELDA	A2 PH (3-11-0), DBO5 (3-11-1), CT (2-4-0), CF (3-4-3), EF (1-1-1), NK (4-4-3)	A2	A2	A2
528	JUBERA EN VENTAS BLANCAS	A2 CF (1-1-1), EF (1-1-1), NK (1-1-1)	A2	A2	A2
529	ARAGON EN CASTIELLO	A2 DBO5 (1-2-0), CF (1-1-1), EF (1-1-1), HD (1-1-1)	A2	A2	A2
530	ARAGON EN MILAGRO	A3 T (1-10-0), DQO (1-10-0), DBO5 (1-10-0), NH4 (1-10-0), CT (1-1-1)	A3	A3	A3
531	IRATI EN AOIZ	A2 DBO5 (2-2-0), NH4 (1-2-0), NK (1-1-1)	A2	A2	A2
532	RGTA. MAIRAGA EN E. MAIRAGA	A2 DBO5 (1-2-0), NH4 (1-2-0), NK (1-1-0)	A2	A2	A2
533	ARGA EN MIRANDA DE ARGA	A2 DBO5 (2-2-0), NH4 (1-2-1), NK (1-1-0)	A2	A2	A2
534	ALZANIA EN E. URDALUR	A2 DBO5 (2-2-0), NH4 (1-2-1), NK (1-1-1)	A2	A2	A2
535	ALHAMA EN AGUILAR	NO	NO	NO	NO
536	ARBA DE LUESIA EN A. LUGAR	<A3 DBO5 (1-2-0), NO3 (1-2-0)	<A3	<A3	<A3
537	ARBA DE BIEL EN LUNA	A1	A1	A1	A1
538	AGUAS LIMPIAS EN E. SARRA	A2 CF (1-1-0), NK (1-1-1)	A2	A2	A1
539	AURIN EN ISIN	A2 NH4 (1-1-1), NK (1-1-0)	A2	A2	A2
540	BCO. FONTOBAL EN AYERBE	NO	NO	NO	NO
541	HUECHA EN BULBUENTE	A2 DBO5 (1-1-0), NK (1-1-1)	A2	A2	A2
542	AYO. AGRAMONTE EN AGRAMONTE	NO	NO	NO	NO
543	ERR EN LLIVIA	A2 CF (1-1-1), EF (1-1-1), NK (1-1-1)	A2	A2	A2
544	LLOBREGOS EN MAS DE CULNERAL	A3 COND (1-1-0), NK (1-1-0), SO4 (1-1-0)	A2 DBO5 (1-1-0), NK (1-1-1)	A2	A2
546	BCO. SANTA ANA EN SORT	A1	A1	A1	A1
547	NOGUERA RIBAGORZANA EN ALBESA	A2 PH (1-2-0), CT (1-1-0), CF (1-1-1), EF (1-1-1), S (1-1-1)	A2	A2	A2
548	BCO. REGUE EN BAEELS	A3 CF (1-1-1), HD (1-1-1)	A3	A2 CT (1-1-1), CF (1-1-1), EF (1-1-1), NK (1-1-1)	A2
549	CINCA EN BALLOBAR	A2 DBO5 (1-2-0), CF (1-1-1), EF (1-1-1), HD (1-1-0)	A2	A2	A2
550	GUATIZALEMA EN E. VADIELLO	A2 DBO5 (2-5-0), NK (1-2-1)	A2	A2	A2

NUMERO	NOMBRE DE LA ESTACION	CALIDAD TODO	CALIDAD 5.1, 5.2	CALIDAD 5.1, 5.2, 5.3, 5.4	CALIDAD ASIGNADA
551	FLUMEN EN A. TIERZ	A3 NH4 (1-6-1), S (1-1-1)	A3	A3	A2 DQO (1-6-0), DBO5 (2-5-0), NH4 (1-5-1), CT (1-2-1), CF (1-2-1), S (1-1-1)
552	JALON EN RUEDA	<A3 NH4 (1-11-1), CT (3-4-2), SO4 (8-10-7)	<A3	<A3	A3 DBO5 (3-11-0), NH4 (2-11-2), CT (4-4-4), CF (4-4-4), EF (1-1-1), S (1-1-1)
553	PIEDRA EN E. TRANQUERA	A2 COND (1-2-0), DBO5 (1-2-0), NK (1-1-1)	A2	A2	A2
555	BCO. DE RANE EN LUMPIAQUE	<A3 CT (1-1-1), SO4 (1-1-0), CR (1-1-0)	<A3	<A3	<A3
556	BCO. PRADES EN CORNUDELLA	A2 DBO5 (1-1-0), NH4 (1-1-1)	A2	A2	A2
558	GUADALOPE EN CALANDA	A3 DBO5 (1-2-0), SO4 (1-1-0)	A2 DBO5 (1-2-1), NH4 (1-2-0)	A2	A2
559	MATARRAÑA EN MAELLA	A2 COND (1-9-0), DBO5 (1-9-0), NH4 (2-9-1), CF (1-1-1), EF (1-1-1)	A2	A2	A2
701	OMECILLO EN ESPEJO	A2 COND (1-11-0), DQO (2-11-0), DBO5 (3-11-3), CT (1-1-1)	A2	A2	A2
702	ESCA EN SIGUES	A2 DQO (1-10-0), DBO5 (3-10-0), NH4 (1-10-1)	A2	A2	A2
703	ARBA DE LUESIA EN BIOTA	A1	A1	A1	A1
704	GALLEGO EN ARDISA	A2 DQO (1-11-1), DBO5 (3-11-0), NH4 (2-11-1)	A2	A2	A2
705	GARONA EN VALLE DE ARAN	A2 DBO5 (2-4-1)	A2	A2	A2
706	MATARRAÑA EN VALDERROBRES	A2 PH (1-11-0), DBO5 (5-11-1), NH4 (4-11-1)	A2	A2	A2

ESTACIONES A1 5
 ESTACIONES A2 70
 ESTACIONES A3 36
 ESTACIONES <A3 37
 NO CLASIFICADAS 5

ESTACIONES A1 5
 ESTACIONES A2 80
 ESTACIONES A3 37
 ESTACIONES <A3 26
 NO CLASIFICADAS 5

ESTACIONES A1 5
 ESTACIONES A2 84
 ESTACIONES A3 33
 ESTACIONES <A3 26
 NO CLASIFICADAS 5

ESTACIONES A1 6
 ESTACIONES A2 97
 ESTACIONES A3 29
 ESTACIONES <A3 16
 NO CLASIFICADAS 5