



Municipi: RAJADELL

Les dades mostrades corresponen a la mitjana de les últimes determinacions obtingudes del control de l'aigua per al consum humà.

Zona de subministrament:		Rajadell	Les Casetes	Centelles	La Gabriela	
	unitats	valor paramètric	valor mig	valor mig	valor mig	valor mig
paràmetres microbiològics						
escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	0
enterococo	UFC/100mL	0	0	0	0	0
clostridium perfringens	UFC/100mL	0	0	0	0	0
paràmetres químics						
antimoni	µg/L	5,0	<1	<1	<1	<5
arsènic	µg/L	10	<1	<1	<1	<5
benzè	µg/L	1,0	<0,5	<0,5	<0,5	<0,05
benzo(α) pireno	µg/L	0,010	<0,01	<0,01	<0,01	<0,010
bor	mg/L	1,0	<0,06	0,1	0,2	0,2
cadmi	µg/L	5,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,5
cianur	µg/L	50	<2	<2	<2	<10
coure	mg/L	2,0	<0,010	<0,010	<0,01	<0,010
crom	µg/L	50	<5	<5	<1	<5
1,2-dicloretà	µg/L	3,0	<2,5	<2,5	<2,5	<0,1
fluorur	mg/L	1,5	<0,15	<0,15	0,5	0,6
hidrocarburs policíclics aromàtics (HPA)	µg/L	0,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,10
mercuri	µg/L	1,0	<1	<1	<1	<0,5
niquel	µg/L	20	<2	2,9	<2	<5
nitrat	mg/L	50	2	3	3	7
total de plaguicides	µg/L	0,50	<0,465	<0,465	<0,465	0,040
plom	µg/L	10	<1	<1	<1	<5
seleni	µg/L	10	<1	1,2	<1	<5
suma de trihalometans (THMs)	µg/L	100	61	71	15	71
triclorete + tetracloretè	µg/L	10	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5
paràmetres indicadors						
bacteris coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	0
recompte de colònies a 22 °C	UFC/1mL	100	0	0	1	0
alumini	µg/L	200	82	25	<20	42
amoni	mg/L	0,50	<0,075	<0,075	<0,075	<0,1
clor combinat residual	mg/L	2,0	0,1	0,1	0,1	0,1
clor lliure residual	mg/L	1,0	0,5	0,6	1,0	0,4
clorur	mg/L	250	39	70	60	71
color	mg/L /Pt/Co	15	<5	<5	<5	<5
conductivitat a 20°C	µS/cm	2500	593	801	967	1018
ferro	µg/L	200	<5	<5	<5	23
manganès	µg/L	50	<2	<2	<2	<5
olor	índex dilució	3	<3	<1	<3	<1
oxidabilitat	mgO ₂ /L	5,0	1,4	1,5	0,5	0,9
pH		6.5-9.5	8,1	7,8	7,7	8,2
gust	índex dilució	3	<3	<1	<3	<1
sodi	mg/L	200	19	48	47	123
sulfat	mg/L	250	94	163	261	247
terbolesa	UNF	5	0,5	0,6	0,3	0,5