



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	<1
arsènic	µg/L	10	<1	<1	<1	6,6
benzè	µg/L	1,0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
benzo(α) pireno	µg/L	0,010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
bor	mg/L	1,0	<0,06	0,1	0,2	0,6
cadmi	µg/L	5,0	<0.1	<0.1	<0,1	<0.1
cianur	µg/L	50	<2	<2	<2	<2
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	<2.5
fluorur	mg/L	1,5	<0,15	0,3	0,5	0,9
hidrocarburs policíclics aromàtics (HPA)	µg/L	0,10	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
mercuri	µg/L	1,0	<1	<1	<1	<1
niquel	µg/L	20	<2	<2	<2	<2
nitrat	mg/L	50	3	6	2	6
total de plaguicides	µg/L	0,50	<0.465	<0.465	<0.465	<0.465
plom	µg/L	10	<1	<1	<1	<1
seleni	µg/L	10	<1	<1	<1	<1
suma de trihalometans (THMs)	µg/L	100	38	75	15	78
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	0	0
alumini	µg/L	200	56	<20	<20	<20
amoni	mg/L	0,50	<0.075	<0.075	<0.075	<0.075
clor combinat residual	mg/L	2,0	0,1	0,1	0,1	0,1
clor lliure residual	mg/L	1,0	0,7	0,4	0,6	0,5
clorur	mg/L	250	37	69	60	105
color	mg/L /Pt/Co	15	<5	<5	<5	<5
conductivitat a 20°C	µS/cm	2500	493	823	1127	1552
ferro	µg/L	200	10	<5	<5	46
manganès	µg/L	50	<2	<2	<2	2
olor	índex dilució	3	1	<1	1	<3
oxidabilitat	mgO2/L	5,0	1,6	1,2	0,5	0,5
pH		6.5-9.5	8,1	7,7	7,8	8,1
gust	índex dilució	3	1,0	<1	1,0	<1
sodi	mg/L	200	20	44	47	225
sulfat	mg/L	250	91	168	378	535
terbolesa	UNF	5	0,7	0,4	0,5	0,8