



Municipi: CALDERS

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

Zona de subministrament:			Poble	La Guàrdia	Manganell
	unitats	valor paramètric	valor mig	valor mig	valor mig
paràmetres microbiològics					
escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0
enterococo	UFC/100mL	0	0	0	0
clostridium perfringens	UFC/100mL	0	0	0	0
paràmetres químics					
antimoni	µg/L	5,0	<1	<1	<1
arsènic	µg/L	10	<1	1,6	<1
benzè	µg/L	1,0	<0,5	<0,5	<0,5
benzo(α) pireno	µg/L	0,010	<0,01	<0,01	<0,01
bor	mg/L	1,0	<0,06	0,065	0,1
cadmi	µg/L	5,0	<0,1	<0,1	<0,1
cianur	µg/L	50	<2	<2	<2
coure	mg/L	2,0	<0,010	<0,010	0,01
crom	µg/L	50	<5	<5	<5
1,2-dicloretà	µg/L	3,0	<2,5	<2,5	<2,5
fluorur	mg/L	1,5	0,5	<0,15	0,17
hidrocarburs policíclics aromàtics (HPA)	µg/L	0,10	<0,01	<0,01	<0,01
mercuri	µg/L	1,0	<1	<1	<1
niquel	µg/L	20	<2	<2	<2
nitrat	mg/L	50	28	15	10
total de plaguicides	µg/L	0,50	<0,465	<0,465	<0,465
plom	µg/L	10	<1	<1	<1
seleni	µg/L	10	1,0	<1	<1
suma de trihalometans (THMs)	µg/L	100	3	82	34
triclorete + tetraclorète	µg/L	10	<2,5	<2,5	<2,5
paràmetres indicadors					
bacteris coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0
recompte de colònies a 22 °C	UFC/1mL	100	0	3	2
alumini	µg/L	200	35	105	48
amoni	mg/L	0,50	<0,075	<0,075	<0,075
clor combinat residual	mg/L	2,0	0,1	0,1	0,1
clor lliure residual	mg/L	1,0	0,6	0,5	0,5
clorur	mg/L	250	39	82	23
color	mg/L /Pt/Co	15	<5	<5	<5
conductivitat a 20°C	µS/cm	2500	762	722	914
ferro	µg/L	200	8	12	5
manganès	µg/L	50	<2	2	<2
olor	índex dilució	3	<1	<1	<1
oxidabilitat	mgO2/L	5,0	1,3	2,3	1,0
pH		6,5-9,5	7,5	8,2	8,1
gust	índex dilució	3	<1	<1	<1
sodi	mg/L	200	19	52	22
sulfat	mg/L	250	82	70	59
terbolesa	UNF	5	0,4	0,6	0,3