



## 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/ Manganel
	unitats	valor paramètric	valor mig	valor mig
<b>paràmetres microbiològics</b>				
escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0
enterococo	UFC/100mL	0	0	0
clostridium perfringens	UFC/100mL	0	0	0
<b>paràmetres químics</b>				
antimoni	µg/L	5,0	<1	<1
arsènic	µg/L	10	<1	1,2
benzè	µg/L	1,0	<0,5	<0,5
benzo(α) pireno	µg/L	0,010	<0,01	<0,01
bor	mg/L	1,0	0,1	0,100
cadmi	µg/L	5,0	<0,1	<0,1
cianur	µg/L	50	2,0	3,0
coure	mg/L	2,0	<0,010	<0,010
crom	µg/L	50	<5	<5
1,2-dicloretà	µg/L	3,0	<2,5	<2,5
fluorur	mg/L	1,5	0,2	<0,15
hidrocarburs policíclics aromàtics (HPA )	µg/L	0,10	<0,01	<0,01
mercuri	µg/L	1,0	<1	<1
niquel	µg/L	20	<2	5,0
nitrat	mg/L	50	24	15
total de plaguicides	µg/L	0,50	<0.465	<0.465
plom	µg/L	10	<1	<1
seleni	µg/L	10	<1	<1
suma de trihalometans (THMs)	µg/L	100	8	74
triclorete + tetraclorete	µg/L	10	<2.5	<2.5
<b>paràmetres indicadors</b>				
bacteris coliformes	UFC/100mL	0	0	0
recompte de colònies a 22 °C	UFC/1mL	100	4	1
alumini	µg/L	200	26	114
amoni	mg/L	0,50	<0.075	<0.075
clor combinat residual	mg/L	2,0	0,1	0,1
clor lliure residual	mg/L	1,0	0,6	0,7
clorur	mg/L	250	59	77
color	mg/L /Pt/Co	15	<5	5
conductivitat a 20°C	µS/cm	2500	808	690
ferro	µg/L	200	20	6
manganès	µg/L	50	<2	2
olor	índex dilució	3	<1	<1
oxidabilitat	mgO2/L	5,0	1,2	1,9
pH		6.5-9.5	7,6	8,1
gust	índex dilució	3	<1	0,9
sodi	mg/L	200	21	<1
sulfat	mg/L	250	105	42
terbolesa	UNF	5	0,5	71,0