



Municipi: CASTELLNOU DE BAGES

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

Zona de subministrament:		Castellnou B.	
	unitats	valor paramètric	valor mig
paràmetres microbiològics			
escherichia coli	UFC/100mL	0	0
enterococo	UFC/100mL	0	0
clostridium perfringens	UFC/100mL	0	0
paràmetres químics			
antimoni	µg/L	5,0	<1
arsènic	µg/L	10	<1
benzè	µg/L	1,0	<0.5
benzo(α) pireno	µg/L	0,010	<0.01
bor	mg/L	1,0	<0.06
cadmi	µg/L	5,0	<0.1
cianur	µg/L	50	2,3
coure	mg/L	2,0	<0.010
crom	µg/L	50	<5
1,2-dicloretà	µg/L	3,0	<2.5
fluorur	mg/L	1,5	<0,15
hidrocarburs policíclics aromàtics (HPA)	µg/L	0,10	<0.01
mercuri	µg/L	1,0	<1
niquel	µg/L	20	<2
nitrat	mg/L	50	7
total de plaguicides	µg/L	0,50	<0.465
plom	µg/L	10	<1
seleni	µg/L	10	<1
suma de trihalometans (THMs)	µg/L	100	50
triclorete + tetraclorete	µg/L	10	<2.5
paràmetres indicadors			
bacteris coliformes	UFC/100mL	0	0
recompte de colònies a 22 °C	UFC/1mL	100	1
alumini	µg/L	200	60
amoni	mg/L	0,50	<0.075
clor combinat residual	mg/L	2,0	0,1
clor lliure residual	mg/L	1,0	0,7
clorur	mg/L	250	50
color	mg/L /Pt/Co	15	5
conductivitat a 20°C	µS/cm	2500	570
ferro	µg/L	200	<5
manganès	µg/L	50	<2
olor	índex dilució	3	<3
oxidabilitat	mgO ₂ /L	5,0	1,4
pH		6.5-9.5	8,0
gust	índex dilució	3	0,5
sodi	mg/L	200	25
sulfat	mg/L	250	97
terbolesa	UNF	5	0,6