



Municipi: SANT SALVADOR DE GUARDIOLA

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

Zona de subministrament:		St. Salvador	Salles-Calvet	Ca l'Esteve	
	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	<5	<1	<5
arsènic	µg/L	10	<5	<1	<5
benzè	µg/L	1,0	<0,05	<0,5	<0,05
benzo(α) pireno	µg/L	0,010	<0,01	<0,01	<0,01
bor	mg/L	1,0	0,08	<0,06	<0,05
cadmi	µg/L	5,0	<0,5	<0,1	<5
cianur	µg/L	50	<10	<2	<10
coure	mg/L	2,0	<0,010	<0,010	<0,010
crom	µg/L	50	<5	<5	<5
1,2-dicloretà	µg/L	3,0	<0,10	<2,5	<0,1
fluorur	mg/L	1,5	<0,5	<0,15	<0,5
hidrocarburs policíclics aromàtics (HPA)	µg/L	0,10	<0,1	<0,01	<0,1
mercuri	µg/L	1,0	<0,5	<1	<0,5
niquel	µg/L	20	<5	<2	<5
nitrat	mg/L	50	7	3	2
total de plaguicides	µg/L	0,50	0,1	<0,465	0,1
plom	µg/L	10	<5	<1	<5
seleni	µg/L	10	<5	<1	<5
suma de trihalometans (THMs)	µg/L	100	58	58	27
triclorete + tetraclorète	µg/L	10	<2,5	<2,5	<10
paràmetres indicadors					
bacteris coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0
recompte de colònies a 22 °C	UFC/1mL	100	0	0	0
alumini	µg/L	200	35	56	<20
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	0,7
clorur	mg/L	250	51	37	19
color	mg/L /Pt/Co	15	<5	<5	<5
conductivitat a 20°C	µS/cm	2500	678	539	637
ferro	µg/L	200	<5	10	<5
manganès	µg/L	50	<5	<2	<5
olor	índex dilució	3	<1	1	<1
oxidabilitat	mgO2/L	5,0	1,8	1,6	0,5
pH		6.5-9.5	7,9	8,1	7,7
gust	índex dilució	3	<1	1,0	<1
sodi	mg/L	200	31	20	14
sulfat	mg/L	250	74	91	30
terbolesa	UNF	5	0,7	0,4	0,2