



**Municipi: SANT JOAN DE VILATORRADA**

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

Zona de subministrament:	valor		St. Joan V.
	unitats	paramètric	valor mig
<b>paràmetres microbiològics</b>			
escherichia coli	UFC/100mL	0	0
enterococo	UFC/100mL	0	0
clostridium perfringens	UFC/100mL	0	0
<b>paràmetres químics</b>			
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	0,1
cadmi	µg/L	5,0	<0.1
cianur	µg/L	50	<2
coure	mg/L	2,0	<0,01
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
níquel	µg/L	20	2,5
nitrat	mg/L	50	3
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	54
triclorete + tetraclorete	µg/L	10	<2.5
<b>paràmetres indicadors</b>			
bacteris coliformes	UFC/100mL	0	0
recompte de colònies a 22 °C	UFC/1mL	100	21
alumini	µg/L	200	63
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	47
color	mg/L /Pt/Co	15	<5
conductivitat a 20°C	µS/cm	2500	527
ferro	µg/L	200	<5
manganès	µg/L	50	<2
olor	índex dilució	3	<1
oxidabilitat	mgO2/L	5,0	1,9
pH		6.5-9.5	7,9
gust	índex dilució	3	<1
sodi	mg/L	200	24
sulfat	mg/L	250	91
terbolesa	UNF	5	0,7