AIGÜES MANRESA
GESTIÓ PÚBLICA DE L'AIGUA

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

				Pont de Vilomara						Calders					Fonollosa				Rajadell				Navarcles		Nàvàs			St. Fruitós de Bages			Sant Salvador de G.			
Zona de subministrament:			**Manresa**	**Pont de Vilomara**	**Marquet Paradís**	**River Park**	**Rocafort**	**Sant Joan de Vilatorrada**	**Sant Martí de Torroella**	**Calders (poble)**	**La guàrdia de Calders**	**Castellfollit**	**Castellnou de Bages**	**Castelltallat**	**Fonollosa (Turell)**	**Canet de Fals**	**nucli de Fals**	**Fonollosa (Camps)**	**Rajadell (casetes)**	**Rajadell (Centelles)**	**Rajadell (Monistrolet, Can Massana, Rajadell Poble, Can Servitja)**	**Rajadell La gabriela**	**Navarcles**	**Font Calda**	**Nàvàs**	**Palà de torroella**	**Monistrol de Calders**	**Sant Fruitós de Bages**	**Pineda Bages**	**Santpedor**	**Sant Salvador de Guardiola**	**Salelles i el Calvet (SSG)**	**Ca l'Esteve**	**CALAF**
	unitats	**valor paramètric**	**valor mig**																														**valor mig**
paràmetres microbiològics																																	
escherichia coli	UFC/100mL	0	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
enterococo	UFC/100mL	0	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
clostridium perfringens	UFC/100mL	0	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
paràmetres químics																																	
antimoni	µg/L	5,0	**<1**	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<5	<1	<5	**<1**
arsènic	µg/L	10	**<1**	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	1,0	<5	<1	<1	<1	<5	<1	<5	**<1**
benzè	µg/L	1,0	**<0.5**	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0,2	<0,2	<0,2	<0.5	<0.5	<0.5	<0,5	<0.5	<0,2	<0.5	<0.5	<0,5	<0,5	<0,2	<0.5	<0.5	<0.5	<0,2	<0.5	<0,2	**<0.5**
benzo(α) pireno	µg/L	0,010	**<0.01**	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0,005	<0,005	<0,005	<0.01	<0.01	<0.01	<0,01	<0.01	<0,005	<0.01	<0.01	<0,01	<0,01	<0,005	<0.01	<0.01	<0.01	<0,005	<0.01	<0,005	**<0.01**
bor	mg/L	1,0	**0,090**	0,075	0,1	0,09	0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	0,070	0,092	0,09	<0,05	0,11	<0,06	0,11	0,11	<0,06	0,1	0,070	<0,06	0,1	<0,06	<0,05	<0,06	<0,06	<0,06	0,1	<0,06	<0,05	**0,2**
cadmi	µg/L	5,0	**<0.1**	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0.1	<0,1	<0,1	<0.1	<0,5	<0.1	<0.1	<0,1	<0,1	<0,5	<0.1	<0.1	<0.1	<0,5	<0.1	<0,5	**<0.1**
cianur	µg/L	50	**<2**	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<10	<10	<10	<2	<2	<2	<2	<2	<10	<2	<2	2,0	<2	<10	<2	<2	<2	<10	<2	<10	**<2**
coure	mg/L	2,0	**<0.010**	<0.010	<0.010	0,060	<0,06	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0,005	<0,005	<0,005	<0.010	<0.010	<0.010	<0,01	<0.010	<0,005	<0.010	0,13	<0,01	0,022	0,005	<0.010	<0.010	<0.010	<0,005	<0.010	0,006	**<0,01**
crom	µg/L	50	**<5**	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	**<5**
1,2-dicloretà	µg/L	3,0	**<2.5**	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<0,5	<0,5	<0,5	<2.5	<2.5	<2,5	<2,5	<2.5	<0,5	<2.5	<2.5	<2,5	<2,5	<0,5	<2.5	<2.5	<2.5	<0,5	<2.5	<0,5	**<2.5**
fluorur	mg/L	1,5	**<0,15**	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	0,23	<0.15	<0,15	<0,15	<0,5	<0,5	<0,5	<0,15	<0,15	<0,15	0,40	<0,15	<0,5	0,22	0,17	0,20	0,17	<0,5	<0,15	<0,15	<0,15	<0,5	<0,15	<0,5	**0,24**
hidrocarburs policíclics aromàtics (HPA)	µg/L	0,10	**<0.01**	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0,04	<0,04	<0,04	<0.01	<0.01	<0.01	<0,01	<0.01	<0,04	<0.01	<0.01	<0,01	<0,01	<0,04	<0.01	<0.01	<0.01	<0,04	<0.01	<0,04	**<0.01**
mercuri	µg/L	1,0	**<1**	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<1	<1	<1	<1	<1	<0,5	<1	<1	<1	<1	<0,5	<1	<1	<1	<0,5	<1	<0,5	**<1**
níquel	µg/L	20	**<2**	<2	3,0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<5	<5	<5	2,9	<2	2,9	<2	<2	<5	<2	<2	<2	2,7	<5	<2	<2	<2	<5	<2	<5	**4,0**
nitrat	mg/L	50	**2**	1	6	10	1	2	1	38	6	2	2	9	8	3	5	2	5	1	<1	8	2	5	10	3	3	3	2	3	3	2	3	**37**
total de plaguicides	µg/L	0,50	**<0.465**	<0.465	<0.465	<0.465	<0.465	<0.465	<0.465	<0.465	<0.465	<0.465	<0.465	<0,4	<0,4	<0,4	<0.465	<0.465	<0.465	<0.465	<0.465	<0,4	<0.465	<0.465	<0.465	<0.465	<0,4	<0.465	<0.465	<0.465	<0,4	<0.465	<0,4	**<0.465**
plom	µg/L	10	**<1**	<1	<1	<1	2,0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<5	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<5	<1	<5	**<1**
seleni	µg/L	10	**<1**	<1	<1	3,0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	1,2	<5	1,2	<1	1,2	1,4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	1,0	<5	<1	<1	**3,0**
suma de trihalometans (THMs)	µg/L	100	**63**	65	65	53	78	70	59	8	83	68	55	31	42	41	82	35	62	40	44	38	47	10	39	29	4	44	39	38	31	43	15	**63**
triclorotè + tetracloretè	µg/L	10	**<2,5**	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<1	<1	<1	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<1	<2,5	3,1	<2,5	<2,5	<1	<2,5	<2,5	<2,5	<1	<2,5	<1	**<2,5**
paràmetres indicadors																																	
bacteris coliformes	UFC/100mL	0	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
recompte de colònies a 22 ºC	UFC/1mL	100	**2**	0	1	0	0	4	0	2	1	4	87	0	0	0	0	4	0	7	30	0	1	1	0	1	2	51	1	3	0	0	0	**7**
alumini	µg/L	200	**53**	57	35	59	<20	86	54	<20	120	51	65	89	28	42	25	53	25	38	67	28	56	34	55	<20	<20	101	68	77	51	54	25	**115**
amoni	mg/L	0,50	**<0.075**	<0.075	<0.075	<0,075	<0,075	<0.075	<0.075	<0.075	<0.075	<0.075	<0.075	<0,1	<0,1	<0,1	<0.075	<0.075	<0.075	<0.075	<0.075	<0,1	<0.075	<0.075	<0.075	<0.075	<0,1	<0,075	<0,075	<0.075	<0,1	<0.075	<0,1	**<0.075**
clor combinat residual	mg/L	2,0	**0,1**	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	**0,1**
clor lliure residual	mg/L	1,0	**0,8**	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,8	0,6	0,6	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	**0,7**
clorur	mg/L	250	**41**	45	115	42	36	40	42	41	88	42	42	40	48	46	91	50	91	43	35	50	48	18	40	88	15	41	37	36	51	40	27	**113**
color	mg/L /Pt/Co	15	**<5**	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	**<5**
conductivitat a 20ºC	µS/cm	2500	**498**	527	909	597	588	497	504	772	685	514	519	915	570	670	784	546	771	972	548	551	673	599	729	708	606	515	530	523	718	510	662	**1075**
ferro	µg/L	200	**21**	8	6	<5	<5	24	7	<5	<5	21	9	<20	<20	<20	<5	<20	<5	10	8	<20	5	<5	5	<5	<20	12	15	10	25	<20	<20	**14**
manganès	µg/L	50	**9**	<2	<2	<2	<2	2	<2	<2	<2	8	<2	<5	<5	<5	<2	<5	<2	2,5	<5	<5	<2	<2	<2	<2	<5	2,0	<2	<2	<5	<5	<5	**<2**
olor	índex dilució	3	**<1**	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<3	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**<1**
oxidabilitat	mgO2/L	5,0	**1,5**	1,5	1,6	0,7	2,8	2,0	1,4	1,4	1,0	1,5	1,6	0,8	1,4	1,1	1,5	1,1	1,5	0,7	1,6	1,5	1,1	0,5	1,2	0,9	<0,5	1,5	1,5	1,1	1,0	1,1	0,6	**0,8**
pH		6,5-9,5	**7,8**	8,0	7,7	8,1	7,8	7,8	8,0	7,5	8,3	8,2	8,1	8,0	8,1	8,0	8,0	8,0	7,8	7,9	8,1	8,1	7,8	7,4	7,9	7,9	8,0	7,9	8,1	8,0	7,9	7,8	8,0	**7,6**
índex de Langelier		-0,5 - 0,5	**0,43**	0,54	0,77	0,63	0,85	0,65	0,51	0,7	1,15	0,23	0,74				0,59	0,23	0,59	0,68	0,86		0,55		0,80	0,60		0,70	0,80	0,8		0,2		**0,5**
gust	índex dilució	3	**<1**	<1	<1	1,0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<3	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**<1**
sodi	mg/L	200	**21**	21	49	16	14	21	24	21	53	23	20	78	31	29	48	27	48	43	17	29	27	11	26	49	10	20	21	21	25	22	16	**54**
sulfat	mg/L	250	**72**	86	164	102	41	84	70	80	73	79	73	211	114	105	137	84	137	205	77	129	45	44	162	88	32	75	76	84	66	83	43	**177**
terbolesa	UNF	5	**0,5**	0,4	0,4	0,7	0,7	0,4	0,4	0,7	0,7	0,6	0,7	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,4	0,8	0,6	0,4	0,6	0,3	0,4	0,3	0,1	0,9	0,50	0,9	0,2	0,2	0,3	**0,7**
D_i- Radiactivitat																																	
dosi indicativa total	mSv/any	0,10	**<0,1**	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	**<0,1**
Radó	Bq/L	500												<7.5	<14.2					<14.2														**<14.4**
triti	Bq/L	100	**<9**	<9	<7	<9	<8,2	<9	<9	<7,6	<8,3	<9	<8	<8,2	<8,7	<8,6	<8,1	<9	<8,1	<7,4	<9	<8,7	<8	<7,6	<8,3	<7	<7,6	<8	<8,3	<8	<8,6	<9	<8,6	**<8,7**