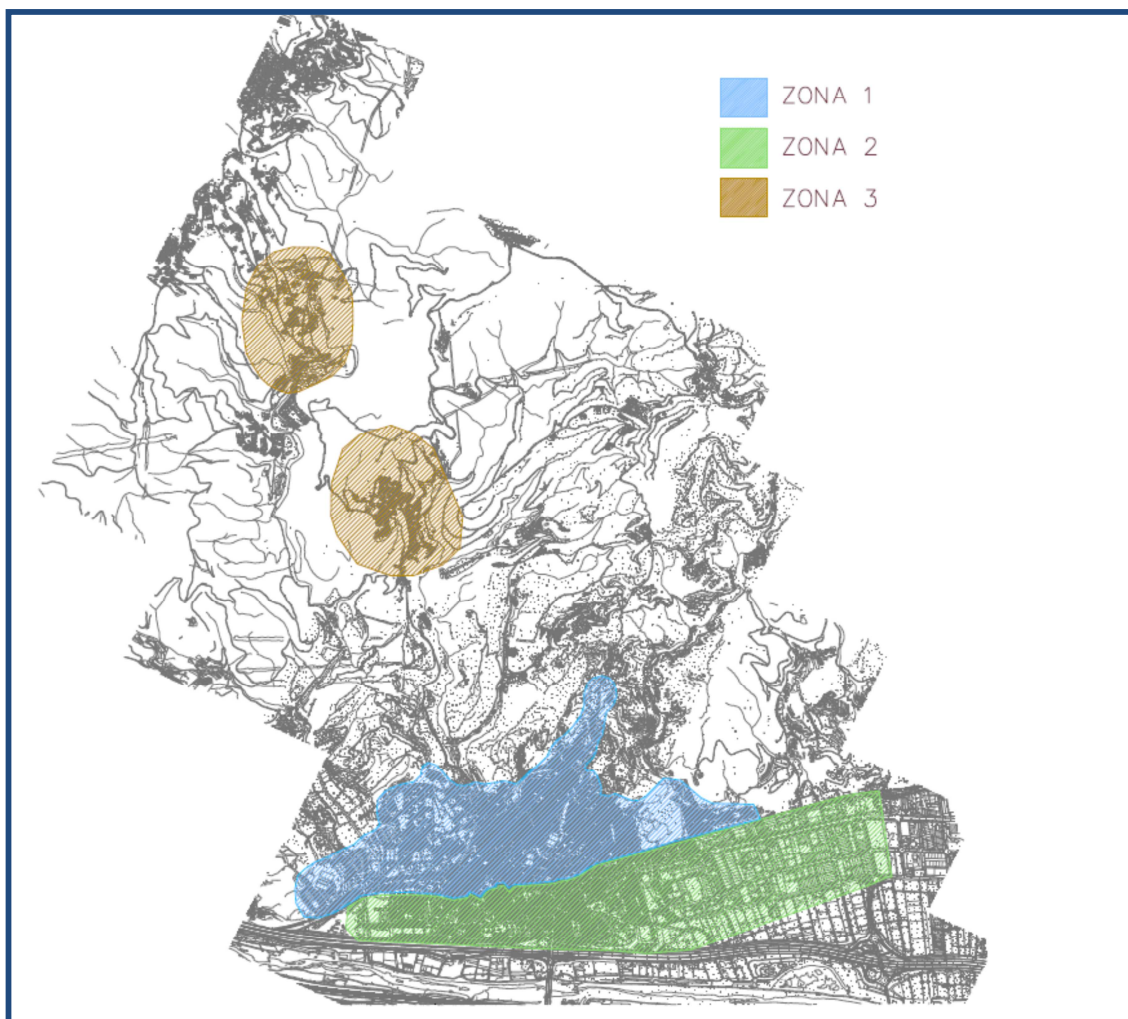


Qualitat de l'Aigua al municipi de Molins de Rei

La xarxa de subministrament del municipi de Molins de Rei, es divideix en tres zones de subministrament segons l'origen de l'aigua:



1. Zona Subministrament Pou del Pla+Pou Urgellet+ATLL Llobregat

Paràmetre	V.P	Unitats	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
Paràmetres microbiològics	0	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Amoni	0.5	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Color	15	mg PtCo/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5		
Conductivitat	2500	µS/cm a 20°C	1315	1295	892	1119	1369	1080	705	547	428	588		
Olor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
pH	6.5 – 9.5	Unitats pH	7.79	7.99	8.09	7.68	7.97	7.97	7.84	8.13	7.97	8.01		
Sabor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Terbolesa	1	UNF	0.48	0.54	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Clor lliure residual	1	mg/l	0.66	0.50	0.59	0.64	0.55	0.57	0.64	0.63	0.60	0.70		
Duresa	-	° F	44	46	46	46	36	36	16	10	-	42		
Magnesi	-	mg/l	58	44	44	44	31	29	10	5	-	10		
Sodi	200	mg/l	141	146	105	127	151	118	72	71	37	54		
Clorurs	*	mg/l	249	241	171	207	249	208	157	111	57	200		
Nº controls cloració			186	174	206	180	186	177	186	186	180	186		
Nº controls organolèptics			16	16	19	17	18	16	18	18	18	16		
Nº anàlisis control			2	2	2	1	2	1	2	2	1	2		

VP: Valor Paramètric segons el RD 140/2003 de 7 de febrer de 2003

Paràmetres microbiològics: E.coli, Bactèries coliformes, Clostridiums perfringens i Recompte aerobis 22°C.

*Clorurs: VP en el RD140/2003 de 7 de febrer: 250 mg/l. Valor consensuat per classificar com NO APTA : 800 mg/l

2. Zona Subministrament Pou del Pla.

Paràmetre	V.P	Unitats	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
Paràmetres microbiològics	0	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Amoni	0.5	mg/l	<0.10	<0.10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Color	15	mg PtCo/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5		
Conductivitat	2500	µS/cm a 20°C	1381	1410	1407	1489	1499	1439	1270	1157	1112	801		
Olor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
pH	6.5 – 9.5	Unitats pH	7.77	7.75	7.73	7.68	7.73	7.7	7.84	7.67	7.66	8.18		
Sabor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Terbolesa	1	UNF	0.52	0.53	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Clor lliure residual	1	mg/l	0.7	0.53	0.77	0.73	0.56	0.54	0.68	0.60	0.53	0.71		
Duresa	-	° F	44	50	48	48	43	35	36	34	-	45		
Magnesi	-	mg/l	63	53	49	62	36	31	29	24	-	36		
Sodi	200	mg/l	156	152	155	160	155	153	133	133	127	82		
Clorurs	*	mg/l	263	242	254	261	277	279	228	201	215	200		
Nº controls cloració			155	87	93	90	93	76	93	93	90	93		
Nº controls organolèptics			16	17	18	17	17	12	17	19	17	17		
Nº anàlisis control			1	1	1	2	1	1	2	1	1	1		

VP: Valor Paramètric segons el RD 140/2003 de 7 de febrer de 2003

Paràmetres microbiològics: E.coli, Bactèries coliformes, Clostridium perfringens i Recompte aerobis 22°C.

*Clorurs: VP en el RD140/2003 de 7 de febrer: 250 mg/l. Valor consensuat per classificar com NO APTA : 800 mg/l

3. Zona Subministrament ATLL Ter

Paràmetre	V.P	Unitats	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
Paràmetres microbiològics	0	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Amoni	0.5	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Color	15	mg PtCo/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5		
Conductivitat	2500	µS/cm a 20°C	386	382	378	397	406	395	395	415	411	384		
Olor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
pH	6.5 – 9.5	Unitats pH	8.2	8.1	8.21	8.11	8.18	8.19	7.97	8.2	8.08	7.98		
Sabor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Terbolesa	1	UNF	0.49	0.47	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Clor lliure residual	1	mg/l	0.68	0.5	0.68	0.59	0.51	0.61	0.42	0.47	0.53	0.72		
Duresa	-	° F	20	24	22	22	20	18	14	16		18		
Magnesi	-	mg/l	29	29	14	17	14	11	5	10		5		
Sodi	200	mg/l			21			22				21		
Clorurs	*	mg/l		35	40		42	43				36		
Nº controls cloració			62	58	58	60	62	59	62	62	60	62		
Nº controls organolèptics			16	17	17	19	16	16	17	19	17	17		
Nº anàlisis control			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

VP: Valor Paramètric segons el RD 140/2003 de 7 de febrer de 2003

Paràmetres microbiològics: E.coli, Bactèries coliformes, Clostridiums perfringens i Recompte aerobis 22°C.

*Clorurs: VP en el RD140/2003 de 7 de febrer: 250 mg/l. Valor consensuat per classificar com NO APTA : 800 mg/l