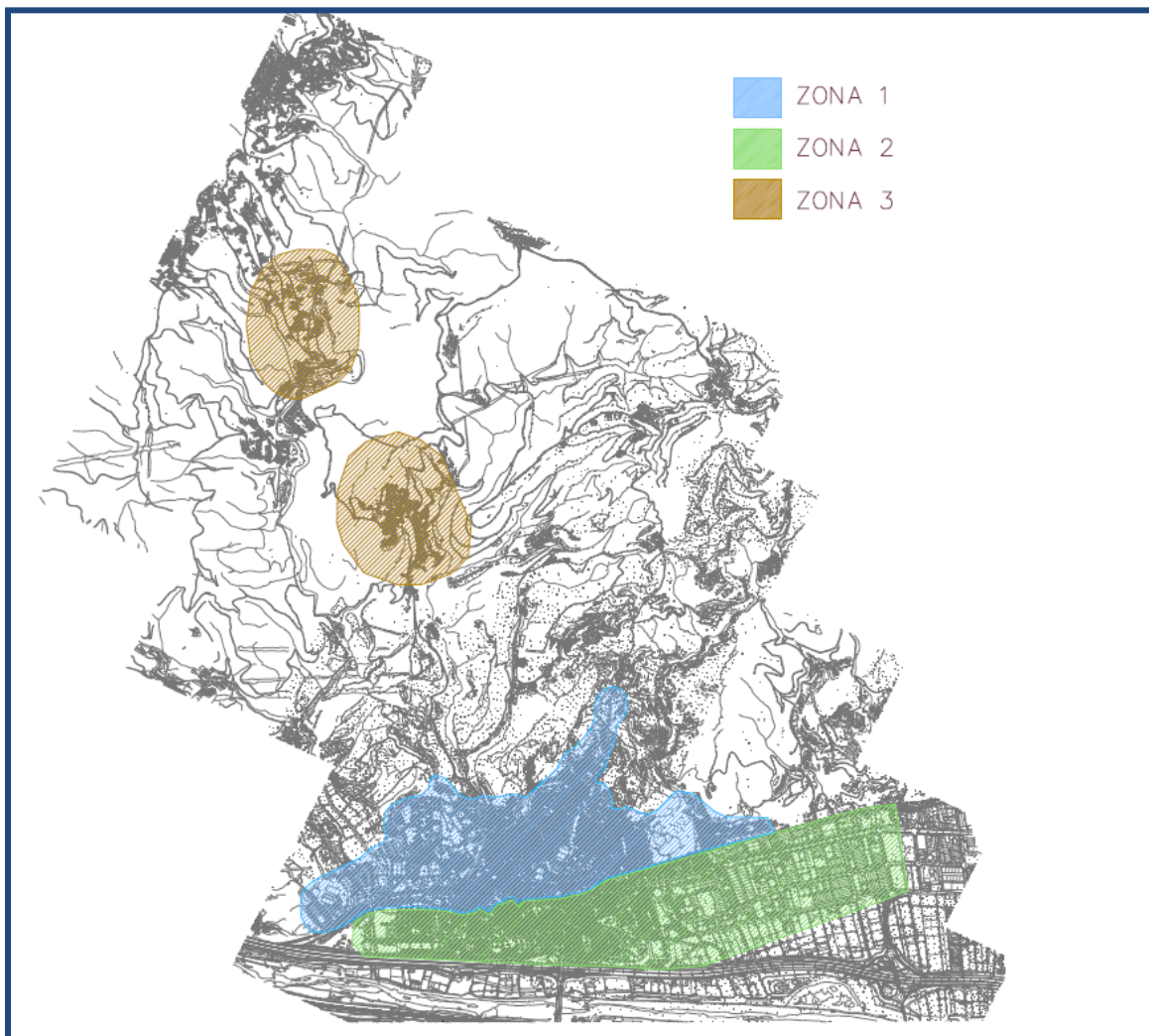


Qualitat de l'Aigua al municipi de Molins de Rei

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 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	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	<0.1	
Color	15	mg PtCo/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
Conductivitat	2500	µS/cm a 20°C	1227	1341	1303	1064	1152	1193	1200	1183	1212	1242	1283	
Olor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
pH	6.5 – 9.5	Unitats pH	7.92	7.75	7.88	8.08	7.87	7.94	7.75	8.14	7.96	7.95	7.85	
Sabor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Terbolesa	1	UNF	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Clor lliure residual	1	mg/l	0.75	0.6	0.6	0.6	0.5	0.51	0.57	0.64	0.67	0.73	0.83	
Duresa	-	° F	38	36	37	33	35	38	33	31	32	36	33	
Magnesi	-	mg/l	26	17	32	24	26	34	24	23	24	32	23	
Sodi	200	mg/l	150	144	141	106	118	115	124	121	123	120	139	
Clorurs	*	mg/l	250	235	236	166	163	207	187	179	208	221	243	
Nº controls cloració			93	84	93	90	91	89	93	93	90	93	90	
Nº controls organolèptics			16	16	16	16	16	18	16	18	17	17	19	
Nº anàlisis control			3	1	1	1	1	1	3	1	1	2	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 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	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	<0.1	
Color	15	mg PtCo/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
Conductivitat	2500	µS/cm a 20°C	1204	1401	1030	956	1033	1141	1282	1189	1123	1235	1235	
Olor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
pH	6.5 – 9.5	Unitats pH	7.67	7.85	7.74	7.82	7.83	7.97	7.69	7.83	7.84	7.9	7.9	
Sabor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Terbolesa	1	UNF	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Clor lliure residual	1	mg/l	0.73	0.6	0.6	0.6	0.54	0.53	0.58	0.63	0.64	0.73	0.78	
Duresa	-	° F	39	37	37	34	34	36	36	27	33	31	32	
Magnesi	-	mg/l	30	26	30	27	23	32	28	21	30	36	26	
Sodi	200	mg/l	141	155	104	94	96	104	128	125	118	127	140	
Clorurs	*	mg/l	243	245	218	138	145	200	228	136	208	221	208	
Nº controls cloració			181	168	183	180	186	179	186	186	180	186	150	
Nº controls organolèptics			16	16	16	16	16	18	16	19	17	16	19	
Nº anàlisis control			1	1	2	2	2	2	1	1	2	1	2	

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	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	<0.1	
Color	15	mg PtCo/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
Conductivitat	2500	µS/cm a 20°C	321	369	380	393	400	407	399	385	399	417	406	
Olor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
pH	6.5 – 9.5	Unitats pH	8.08	8.06	8.09	8.13	8.11	8.18	8.02	7.98	8.28	8.28	8.21	
Sabor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Terbolesa	1	UNF	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Clor lliure residual	1	mg/l	0.67	0.60	0.53	0.44	0.40	0.48	0.62	0.6	0.57	0.66	0.71	
Duresa	-	° F	15	15	18	17	16	19	17	17	18	18	17	
Magnesi	-	mg/l	10	9	9	10	8	15	10	10	12	9	12	
Sodi	200	mg/l	-		22	-	-	21	-	-	19	-	-	
Clorurs	*	mg/l	-	28	27	28	-	39	36	35	35	28	41	
Nº controls cloració			62	56	62	60	62	60	62	62	60	62	60	
Nº controls organolèptics			16	16	16	16	16	16	18	19	16	17	19	
Nº anàlisis control			1	1	1	1	2	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, 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