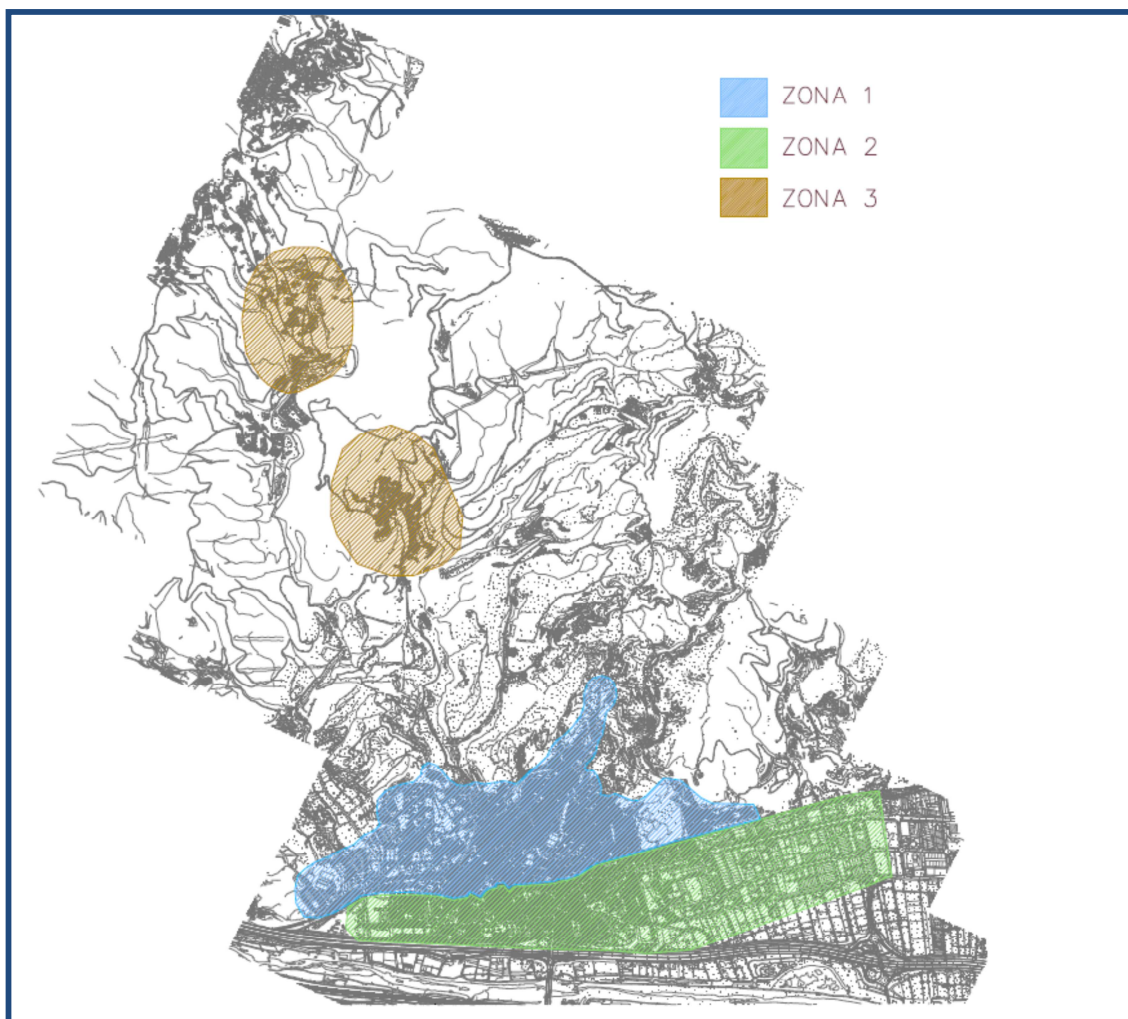


Qualitat de l'Aigua al municipi de Molins de Rei

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					
Amoni	0.5	mg/l	<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					
Conductivitat	2500	µS/cm a 20°C	1315	1295	892	1119	1369	1080	705					
Olor	3	Índex dilució	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					
Sabor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1	1	1					
Terbolesa	1	UNF	0.48	0.54	<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					
Duresa	-	° F	44	46	46	46	36	36	16					
Magnesi	-	mg/l	58	44	44	44	31	29	10					
Sodi	200	mg/l	141	146	105	127	151	118	72					
Clorurs	*	mg/l	249	241	171	207	249	208	157					
Nº controls cloració			186	174	206	180	186	177	186					
Nº controls organolèptics			16	16	19	17	18	16	18					
Nº anàlisis control			2	2	2	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

2. Zona Subministrament Pou del Pla + 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					
Amoni	0.5	mg/l	<0.10	<0.10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
Color	15	mg PtCo/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5					
Conductivitat	2500	µS/cm a 20°C	1381	1410	1407	1489	1499	1439	1270					
Olor	3	Índex dilució	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					
Sabor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1	1	1					
Terbolesa	1	UNF	0.52	0.53	<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					
Duresa	-	º F	44	50	48	48	43	35	36					
Magnesi	-	mg/l	63	53	49	62	36	31	29					
Sodi	200	mg/l	156	152	155	160	155	153	133					
Clorurs	*	mg/l	263	242	254	261	277	279	228					
Nº controls cloració			155	87	93	90	93	76	93					
Nº controls organolèptics			16	17	18	17	17	12	17					
Nº anàlisis control			1	1	1	2	1	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					
Amoni	0.5	mg/l	<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					
Conductivitat	2500	µS/cm a 20°C	386	382	378	397	406	395	395					
Olor	3	Índex dilució	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					
Sabor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1	1	1					
Terbolesa	1	UNF	0.49	0.47	<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					
Duresa	-	° F	20	24	22	22	20	18	14					
Magnesi	-	mg/l	29	29	14	17	14	11	5					
Sodi	200	mg/l			21			22						
Clorurs	*	mg/l		35	40		42	43						
Nº controls cloració			62	58	58	60	62	59	62					
Nº controls organolèptics			16	17	17	19	16	16	17					
Nº anàlisis control			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