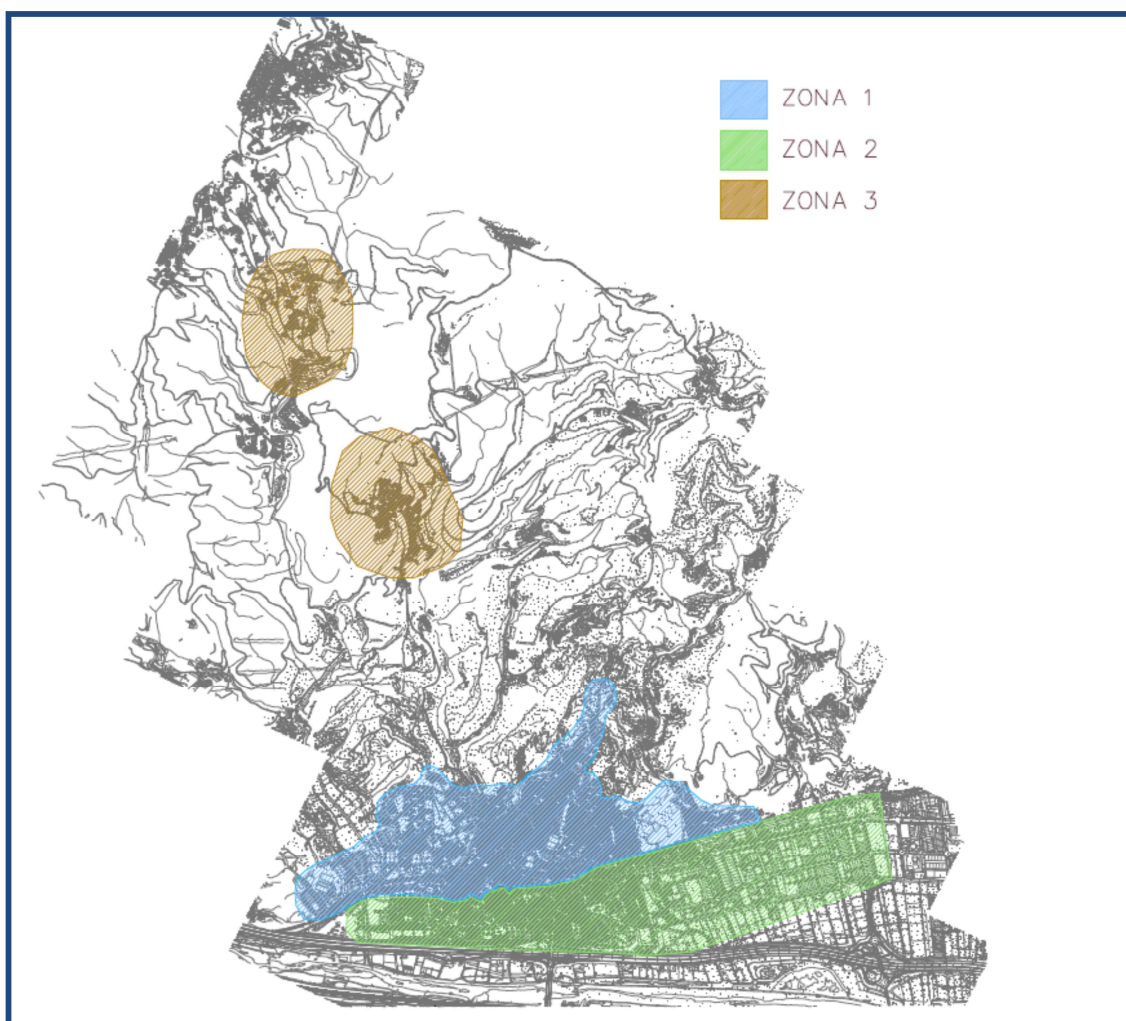


Qualitat de l'Aigua al municipi de Molins de Rei

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										
Amoni	0.5	mg/l	<0.1	<0.1										
Color	15	mg PtCo/l	<5	<5										
Conductivitat	2500	µS/cm a 20°C	1315	1295										
Olor	3	Índex dilució	1	1										
pH	6.5 – 9.5	Unitats pH	7.79	7.99										
Sabor	3	Índex dilució	1	1										
Terbolesa	1	UNF	0.48	0.54										
Clor lliure residual	1	mg/l	0.66	0.50										
Duresa	-	° F	44	46										
Magnesi	-	mg/l	58	44										
Sodi	200	mg/l	141	146										
Clorurs	*	mg/l	249	241										
Nº controls cloració			186	174										
Nº controls organolèptics			16	16										
Nº anàlisis control			2	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.

Paràmetre	V.P	Unitats	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
Paràmetres microbiològics	0	UFC/100 ml	0	0										
Amoni	0.5	mg/l	<0.10	<0.10										
Color	15	mg PtCo/l	<5	<5										
Conductivitat	2500	µS/cm a 20°C	1381	1410										
Olor	3	Índex dilució	1	1										
pH	6.5 – 9.5	Unitats pH	7.77	7.75										
Sabor	3	Índex dilució	1	1										
Terbolesa	1	UNF	0.52	0.53										
Clor lliure residual	1	mg/l	0.7	0.53										
Duresa	-	º F	44	50										
Magnesi	-	mg/l	63	53										
Sodi	200	mg/l	156	152										
Clorurs	*	mg/l	263	242										
Nº controls cloració			155	87										
Nº controls organolèptics			16	17										
Nº anàlisis control			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										
Amoni	0.5	mg/l	<0.1	<0.1										
Color	15	mg PtCo/l	<5	<5										
Conductivitat	2500	µS/cm a 20°C	386	382										
Olor	3	Índex dilució	1	1										
pH	6.5 – 9.5	Unitats pH	8.2	8.1										
Sabor	3	Índex dilució	1	1										
Terbolesa	1	UNF	0.49	0.47										
Clor lliure residual	1	mg/l	0.68	0.5										
Duresa	-	° F	20	24										
Magnesi	-	mg/l	29	29										
Sodi	200	mg/l												
Clorurs	*	mg/l		35										
Nº controls cloració			62	58										
Nº controls organolèptics			16	17										
Nº anàlisis control			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