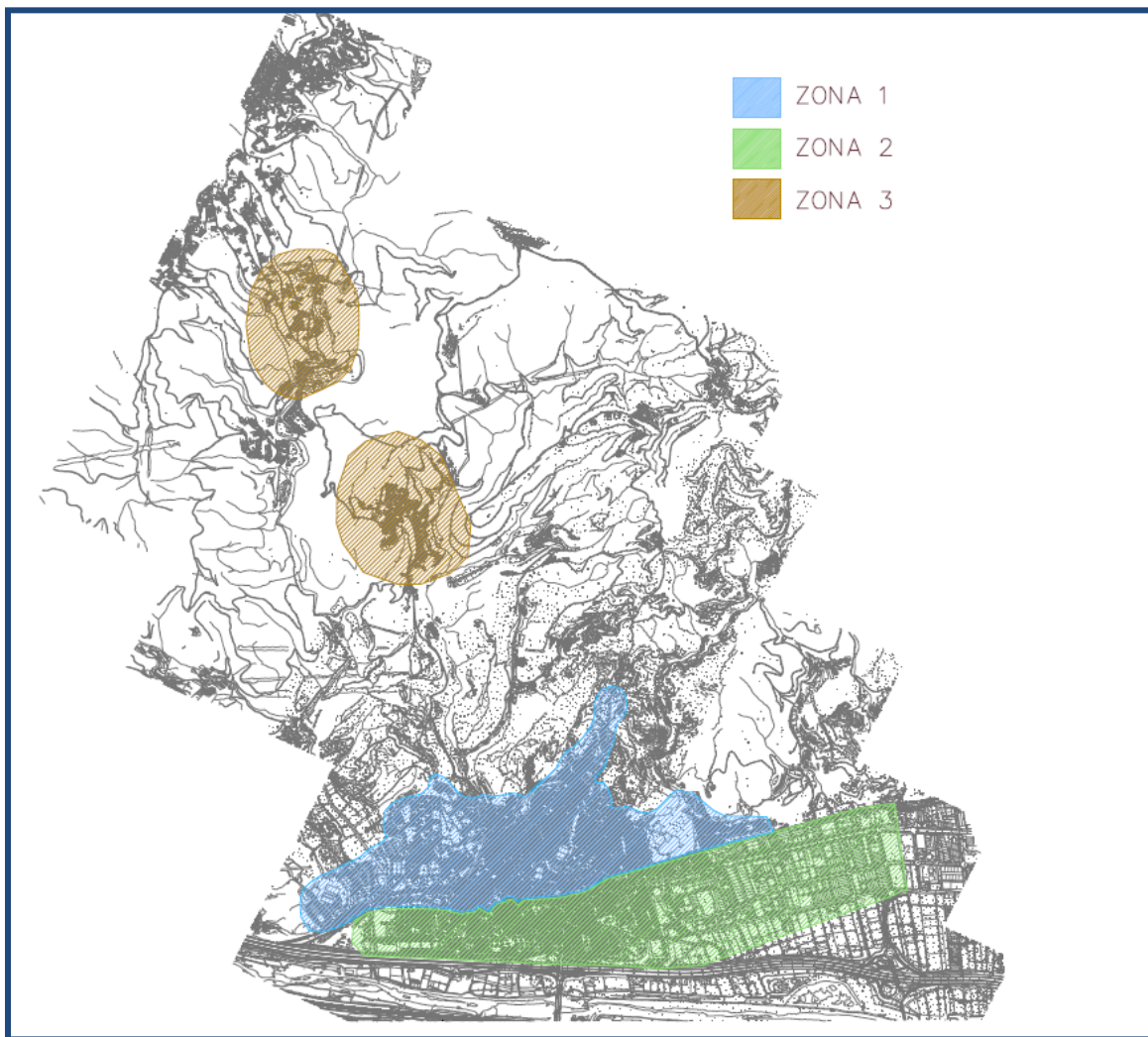


Qualitat de l'Aigua al municipi de Molins de Rei

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									
Amoni	0.5	mg/l	<0.10	<0.10	<0.10									
Color	15	mg PtCo/l	<5	<5	<5									
Conductivitat	2500	µS/cm a 20°C	451	440	450									
Olor	3	Índex dilució	1	1	1									
pH	6.5 – 9.5	Unitats pH	8.16	8.21	8.15									
Sabor	3	Índex dilució	1	1	1									
Terbolesa	1	UNF	<0.5	<0.5	<0.5									
Clor lliure residual	1	mg/l	0.59	0.61	0.63									
Duresa	-	º F	16	18	10									
Magnesi	-	mg/l	8	7	1									
Sodi	200	mg/l	37	---	---									
Clorurs	*	mg/l	55	35	76									
Nº controls cloració			93	84	93									
Nº controls organolèptics			18	16	17									
Nº anàlisis control			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

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									
Amoni	0.5	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1									
Color	15	mg PtCo/l	<5	<5	<5									
Conductivitat	2500	µS/cm a 20°C	442	438	449									
Olor	3	Índex dilució	1	1	1									
pH	6.5 – 9.5	Unitats pH	8.06	8.05	8.14									
Sabor	3	Índex dilució	1	1	1									
Terbolesa	1	UNF	<0.5	<0.5	<0.5									
Clor lliure residual	1	mg/l	0.64	0.67	0.65									
Duresa	-	° F	16	19	12									
Magnesi	-	mg/l	8	10	2									
Sodi	200	mg/l	---	---	---									
Clorurs	*	mg/l	55	37	83									
Nº controls cloració			201	167	186									
Nº controls organolèptics			19	16	17									
Nº anàlisis control			2	2	2									

VP: Valor Paramètric segons el RD 140/2003 de 7 de febrer de 200

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									
Amoni	0.5	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1									
Color	15	mg PtCo/l	<5	<5	<5									
Conductivitat	2500	µS/cm a 20°C	431	444	443									
Olor	3	Índex dilució	1	1	1									
pH	6.5 – 9.5	Unitats pH	8.21	8.17	8.15									
Sabor	3	Índex dilució	1	1	1									
Terbolesa	1	UNF	<0.5	<0.5	<0.5									
Clor lliure residual	1	mg/l	0.70	0.64	0.66									
Duresa	-	° F	20	19	20									
Magnesi	-	mg/l	10	9	9									
Sodi	200	mg/l	---	---	19									
Clorurs	*	mg/l	28	41	35									
Nº controls cloració			62	56	62									
Nº controls organolèptics			21	18	18									
Nº anàlisis control			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