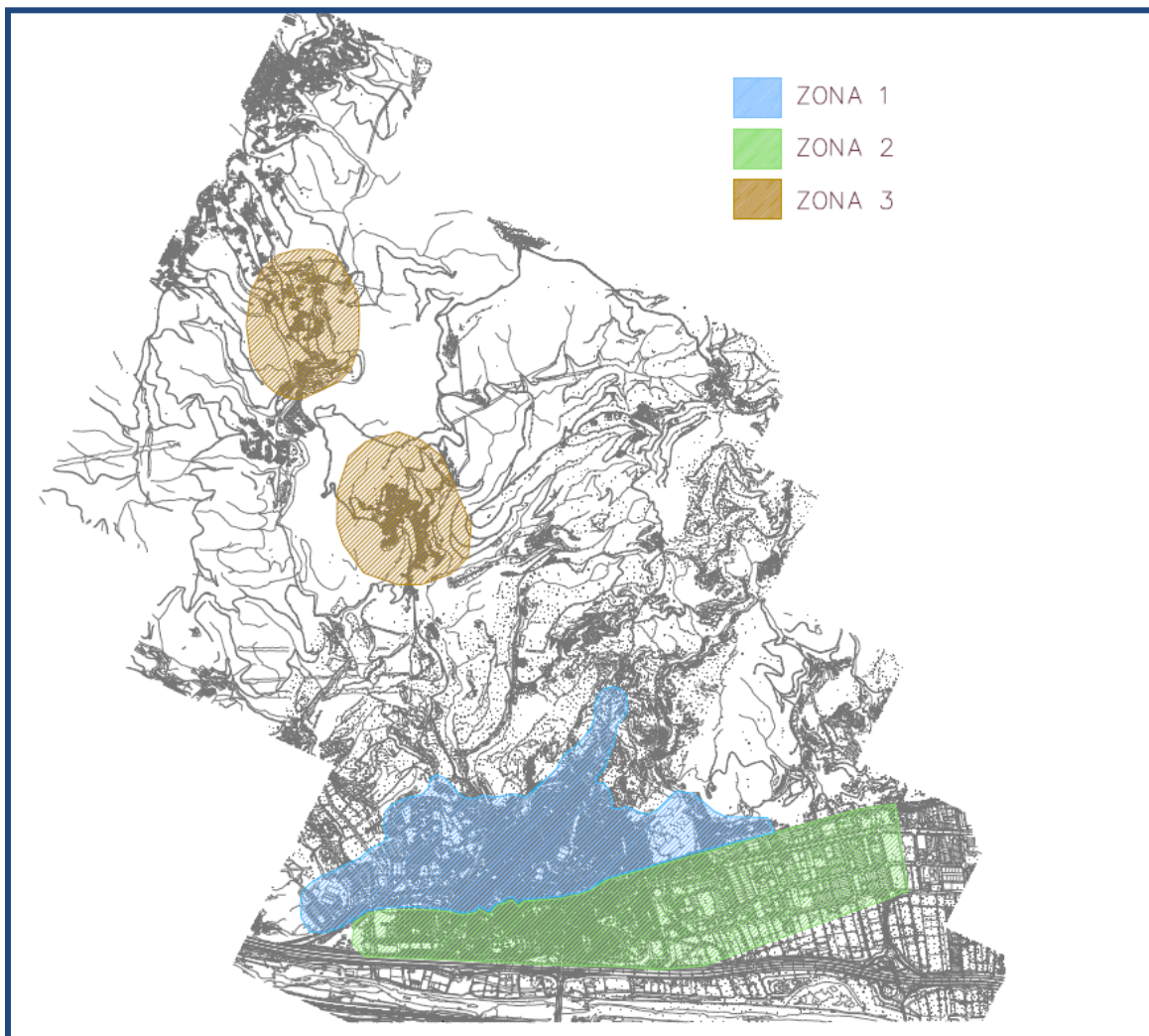


Qualitat de l'Aigua al municipi de Molins de Rei

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					
Amoni	0.5	mg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10					
Color	15	mg PtCo/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5					
Conductivitat	2500	µS/cm a 20°C	1228	1219	1292	1261	1076	995	905					
Olor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1	1	1					
pH	6.5 – 9.5	Unitats pH	8.05	8.21	8.05	8.10	7.89	7.97	7.77					
Sabor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1	1	1					
Terbolesa	1	UNF	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
Clor lliure residual	1	mg/l	0.64	0.61	0.66	0.60	0.60	0.56	0.57					
Duresa	-	° F	34	36	39	31	32	28	25					
Magnesi	-	mg/l	25	21	30	25	30	19	23					
Sodi	200	mg/l	141	147	137	132	112	86	94					
Clorurs	*	mg/l	235	235	232	145	118	138	159					
Nº controls cloració			93	84	93	92	93	90	93					
Nº controls organolèptics			19	16	17	16	19	17	18					
Nº anàlisis control			1	1	2	1	2	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	0	0	0	0					
Amoni	0.5	mg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10					
Color	15	mg PtCo/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5					
Conductivitat	2500	µS/cm a 20°C	1210	1277	1229	1259	1087	972	864					
Olor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1	1	1					
pH	6.5 – 9.5	Unitats pH	7.7	7.8	7.96	7.88	7.86	7.83	7.74					
Sabor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1	1	1					
Terbolesa	1	UNF	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
Clor lliure residual	1	mg/l	0.65	0.64	0.68	0.65	0.63	0.61	0.60					
Duresa	-	° F	33	34	36	29	30	24	30					
Magnesi	-	mg/l	25	28	28	25	38	20	26					
Sodi	200	mg/l	146	140	129	128	102	86	90					
Clorurs	*	mg/l	242	233	235	145	139	138	145					
Nº controls cloració			186	168	186	186	186	180	185					
Nº controls organolèptics			18	15	18	16	19	17	18					
Nº anàlisis control			1	3	2	3	2	3	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	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10					
Color	15	mg PtCo/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5					
Conductivitat	2500	µS/cm a 20°C	398	393	398	404	448	446	453					
Olor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1	1	1					
pH	6.5 – 9.5	Unitats pH	8.16	8.17	8.15	8.13	8.08	8.15	7.99					
Sabor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1	1	1					
Terbolesa	1	UNF	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
Clor lliure residual	1	mg/l	0.67	0.59	0.65	0.68	0.67	0.63	0.67					
Duresa	-	° F	17	15	18	17	19	16	18					
Magnesi	-	mg/l	13	11	12	10	33	8	11					
Sodi	200	mg/l	--	--	24	--	--	27	--					
Clorurs	*	mg/l	42	21	41	41	41	35	48					
Nº controls cloració			62	56	62	62	62	60	62					
Nº controls organolèptics			19	16	17	16	19	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