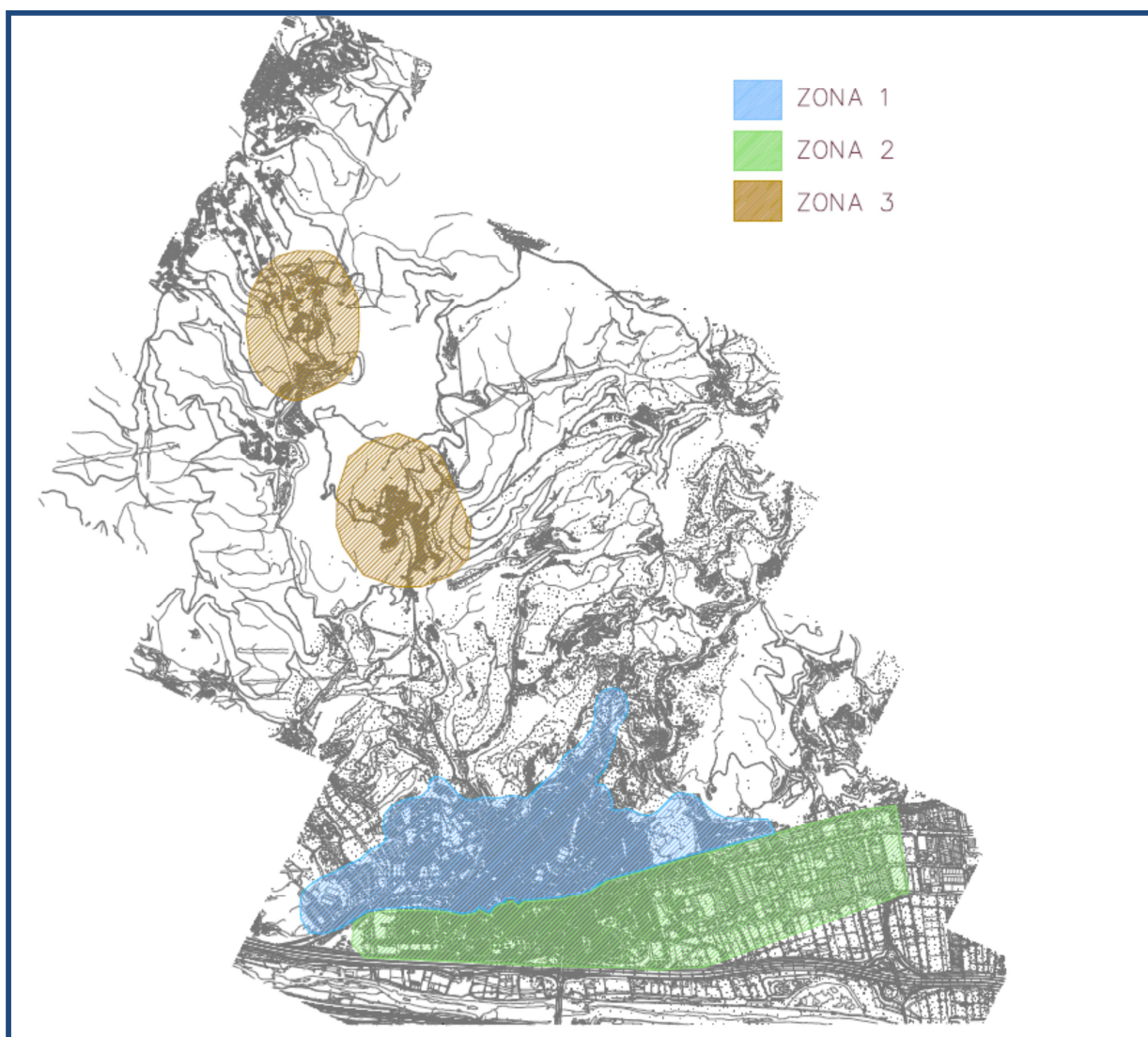


Qualitat de l'Aigua al municipi de Molins de Rei

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						
Amoni	0.5	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
Color	15	mg PtCo/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5						
Conductivitat	2500	µS/cm a 20°C	987	877	1252	1188	1323	1341						
Olor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1	1						
pH	6.5 – 9.5	Unitats pH	7.99	8.06	7.86	7.93	7.90	7.94						
Sabor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1	1						
Terbolesa	1	UNF	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
Clor lliure residual	1	mg/l	0.80	0.92	0.69	0.76	0.69	0.54						
Duresa	-	° F	38	31	-	38	40	36						
Nº controls cloració			217	196	217	217	217	210						
Nº anàlisis control			2	1	2	1	1	3						

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.

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	0	0	0	0						
Amoni	0.5	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
Color	15	mg PtCo/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5						
Conductivitat	2500	µS/cm a 20°C	1340	1309	1294	1269	1351	1328						
Olor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1	1						
pH	6.5 – 9.5	Unitats pH	7.71	7.70	7.81	8.12	7.68	7.69						
Sabor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1	1						
Terbolesa	1	UNF	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
Clor lliure residual	1	mg/l	0.99	0.70	0.81	0.69	0.81	0.54						
Duresa	-	°F	42	38	-	40	46	44						
Nº controls cloració			93	84	93	93	93	90						
Nº anàlisis control			1	2	1	1	2	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.

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						
Amoni	0.5	mg/l	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1						
Color	15	mg PtCo/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5						
Conductivitat	2500	µS/cm a 20°C	379	-	-	399	418	400						
Olor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1	1						
pH	6.5 – 9.5	Unitats pH	8.14	-	-	8.28	8.19	8.14						
Sabor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1	1						
Terbolesa	1	UNF	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
Clor lliure residual	1	mg/l	0.42	0.65	0.56	0.66	0.64	0.49						
Duresa	-	° F	17	17	18	20	18	18						
Nº controls cloració			62	56	62	62	62	62						
Nº anàlisis control			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.