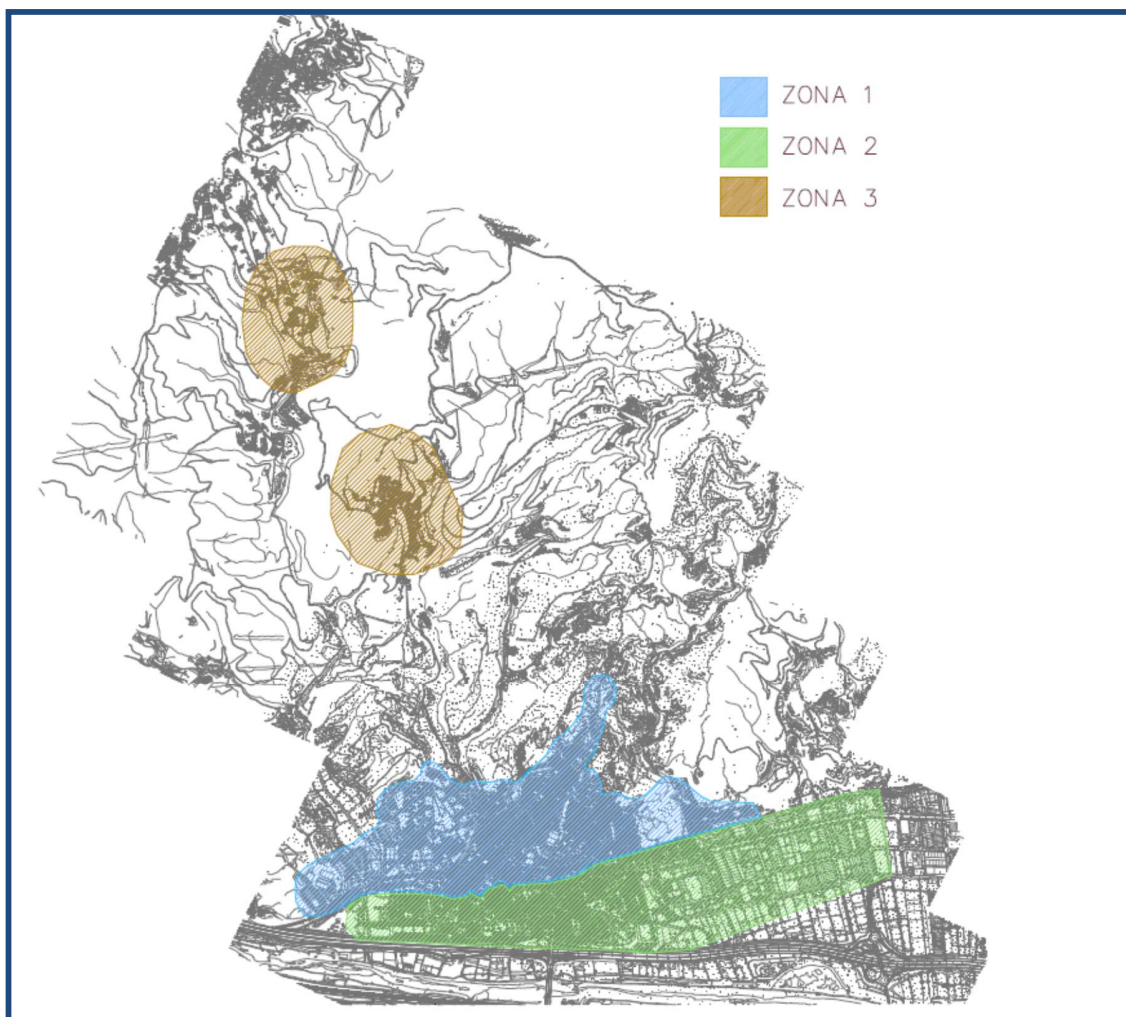


Qualitat de l'Aigua al municipi de Molins de Rei

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							
Amoni	0.5	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
Color	15	mg PtCo/l	<5	<5	<5	<5	<5							
Conductivitat	2500	µS/cm a 20°C	1227	1341	1303	1064	1152							
Olor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1							
pH	6.5 – 9.5	Unitats pH	7.92	7.75	7.88	8.08	7.87							
Sabor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1							
Terbolesa	1	UNF	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
Clor lliure residual	1	mg/l	0.75	0.6	0.6	0.6	0.5							
Duresa	-	º F	38	36	37	33	35							
Magnesi	-	mg/l	26	17	32	24	26							
Sodi	200	mg/l	150	144	141	106	118							
Clorurs	*	mg/l	250	235	236	166	163							
Nº controls cloració			93	84	93	90	91							
Nº controls organolèptics			16	16	16	16	16							
Nº anàlisis control			3	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.

*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							
Amoni	0.5	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
Color	15	mg PtCo/l	<5	<5	<5	<5	<5							
Conductivitat	2500	µS/cm a 20°C	1204	1401	1030	956	1033							
Olor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1							
pH	6.5 – 9.5	Unitats pH	7.67	7.85	7.74	7.82	7.83							
Sabor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1							
Terbolesa	1	UNF	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
Clor lliure residual	1	mg/l	0.73	0.6	0.6	0.6	0.54							
Duresa	-	° F	39	37	37	34	34							
Magnesi	-	mg/l	30	26	30	27	23							
Sodi	200	mg/l	141	155	104	94	96							
Clorurs	*	mg/l	243	245	218	138	145							
Nº controls cloració			181	168	183	180	186							
Nº controls organolèptics			16	16	16	16	16							
Nº anàlisis control			1	1	2	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

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							
Amoni	0.5	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
Color	15	mg PtCo/l	<5	<5	<5	<5	<5							
Conductivitat	2500	µS/cm a 20°C	321	369	380	393	400							
Olor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1							
pH	6.5 – 9.5	Unitats pH	8.08	8.06	8.09	8.13	8.11							
Sabor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1							
Terbolesa	1	UNF	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
Clor lliure residual	1	mg/l	0.67	0.60	0.53	0.44	0.40							
Duresa	-	º F	15	15	18	17	16							
Magnesi	-	mg/l	10	9	9	10	8							
Sodi	200	mg/l	-		22	-	-							
Clorurs	*	mg/l	-	28	27	28	-							
Nº controls cloració			62	56	62	60	62							
Nº controls organolèptics			16	16	16	16	16							
Nº anàlisis control			1	1	1	1	2							

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