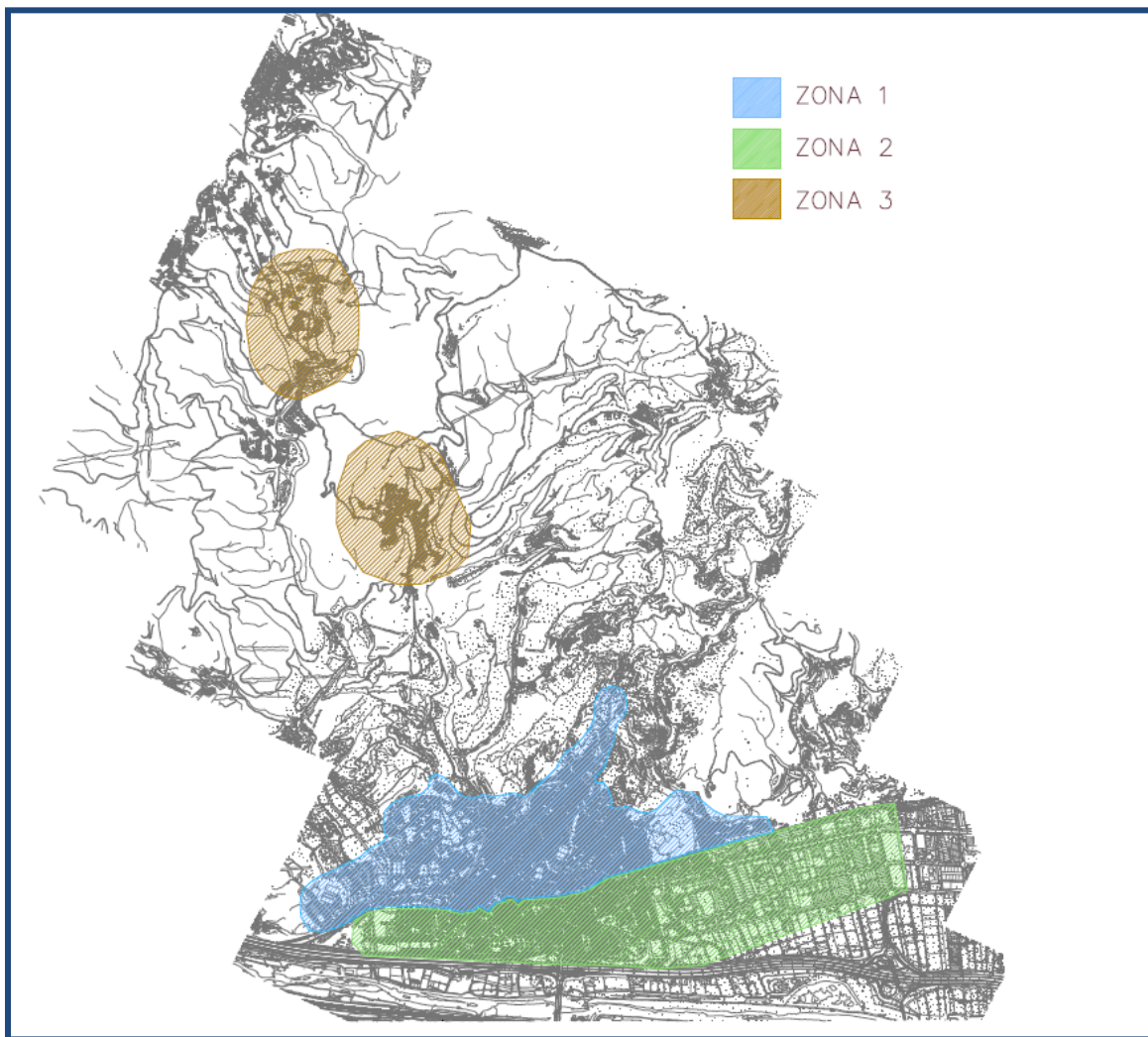


Qualitat de l'Aigua al municipi de Molins de Rei

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	0	0	0	0	
Amoni	0.5	mg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<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	<5	<8	<5	<5	
Conductivitat	2500	µS/cm a 20°C	1228	1219	1292	1261	1076	995	905	1063	905	1044	997	
Olor	3	Índex dilució	1	1	1	1	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	7.87	7.92	7.99	7.81	
Sabor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Terbolesa	1	UNF	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	0.58	0.63	0.50	0.57	
Duresa	-	° F	34	36	39	31	32	28	25	36	34	35	34	
Magnesi	-	mg/l	25	21	30	25	30	19	23	25	33	25	27	
Sodi	200	mg/l	141	147	137	132	112	86	94	112	91	105	89	
Clorurs	*	mg/l	235	235	232	145	118	138	159	180	180	187	--	
Nº controls cloració			93	84	93	92	93	90	93	90	90	93	89	
Nº controls organolèptics			19	16	17	16	19	17	18	18	16	20	16	
Nº anàlisis control			1	1	2	1	2	1	1	2	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	0	0	0	0	
Amoni	0.5	mg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<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	<5	<8	<5	<5	
Conductivitat	2500	µS/cm a 20°C	1210	1277	1229	1259	1087	972	864	1081	881	1056	998	
Olor	3	Índex dilució	1	1	1	1	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	7.85	7.81	7.87	7.9	
Sabor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Terbolesa	1	UNF	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	0.62	0.70	0.58	0.63	
Duresa	-	° F	33	34	36	29	30	24	30	36	30	34	33	
Magnesi	-	mg/l	25	28	28	25	38	20	26	29	37	22	29	
Sodi	200	mg/l	146	140	129	128	102	86	90	107	100	104	90	
Clorurs	*	mg/l	242	233	235	145	139	138	145	173	166	173	138	
Nº controls cloració			186	168	186	186	186	180	185	185	180	186	180	
Nº controls organolèptics			18	15	18	16	19	17	18	18	16	20	16	
Nº anàlisis control			1	3	2	3	2	3	2	2	2	3	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	0	0	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	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	
Color	15	mg PtCo/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
Conductivitat	2500	µS/cm a 20°C	398	393	398	404	448	446	453	438	439	405	401	
Olor	3	Índex dilució	1	1	1	1	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	8.03	8.29	8.19	8.15	
Sabor	3	Índex dilució	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Terbolesa	1	UNF	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	0.54	0.52	0.56	0.74	
Duresa	-	° F	17	15	18	17	19	16	18	19	19	17	19	
Magnesi	-	mg/l	13	11	12	10	33	8	11	6	15	9	11	
Sodi	200	mg/l	--	--	24	--	--	27	--	--	22	--	--	
Clorurs	*	mg/l	42	21	41	41	41	35	48	35	27	41	35	
Nº controls cloració			62	56	62	62	62	60	62	61	60	63	60	
Nº controls organolèptics			19	16	17	16	19	16	17	19	16	20	16	
Nº anàlisis control			1	1	1	1	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