Commune de Molières-sur-Cèze - Puits de Perret - Synthèse de la qualité de l'eau distribuée de 2019 à 2021

	* Analyse réalisée sur le terrain	Unité	Normes admissibles (eau distribuée)		06/04/2021 09h36	01/03/2021 09h30	16/02/2021 09h39	09/02/2021 08h52	20/01/2021 10h32	01/12/2020 09h46	05/11/2020 09h05	07/10/2020 10h03	18/09/2020 09h32	16/07/2020 08h27	09/07/2020 10h15	02/07/2020 10h10	05/05/2020 10h50	15/04/2020 08h39	01/04/2020 10h23	05/03/2020 11h46	25/02/2020 12h07	24/01/2020 08h57	04/12/2019 08h34	23/09/2019 10h17	29/07/2019 08h09	03/06/2019 08h53	03/06/2019 08h52	24/04/2019 11h00	20/02/2019 10h19	18/01/2019 09h44	Valeurs			prélèvement	Nombre de prélèvement hors normes	
	Point de prélèvement		Basses	Hautes	MOLIERES SUR CEZE	MOLIERES SUR CEZE	MOLIERES SUR CEZE (100%)	MOLIERES SUR CEZE (100%)	MOLIERES SUR CEZE	MOLIERES SUR CEZE	MOLIERES SUR CEZE (100%)	MOLIERES SUR CEZE	MOLIERES SUR CEZE	MOLIERES SUR CEZE	MOLIERES SUR CEZE (100%)	MOLIERES SUR CEZE (100%)	MOLIERES SUR CEZE	MOLIERES SUR CEZE	MOLIERES SUR CEZE (100%)	MOLIERES SUR CEZE	MOLIERES SUR CEZE	MOLIERES SUR CEZE	MOLIERES SUR CEZE	MOLIERES SUR CEZE	MOLIERES SUR CEZE	MOLIERES SUR CEZE (100%)	MOLIERES SUR CEZE (100%)	MOLIERES SUR CEZE	MOLIERES SUR CEZE (100%)	MOLIERES SUR CEZE	Mini	Moy	Maxi	Nb	Nb	%
	http://www.sante.gouv.fr/resultats-du-controle-sanitaire-de-la-qualite-de-l-eau-potable.html				1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						
Mesures sur place (préleveurs)	Température de l'eau *	°C		**25**	15,9	10	8,6	8,9	7,6	11.6	14.6	19	23,8	24,9	18,9	18,8	18,4	14,8	13,3	10,4	12,1	8,9	12,5	22	26,1	14,7	14,7	16,6	8,4	7,6	7,60	14,87	26,10	26	0	**0%**
	Chlore libre *	mgCL2/l	**0,1**		0,62	0,11	0,56	0,05	0,17	0.29	0.31	0.07	0,22	0,14	0,36	0,18	0,12	0,17	0,22	0,05	0,24	0,15	0,63	0,1	0,12	0,26	0,26	0,13	0,35	<0,03	0,05	0,24	0,63	26	0	**0%**
	Chlore total *	mgCL2/l			0,65	0,13	0,58	0,09	0,2	0.29	0.42	0.1	0,25	0,17	0,37	0,25	0,12	0,17	0,25	0,07	0,26	0,17	0,63	0,14	0,12	0,26	0,26	0,15	0,37	<0,03	0,07	0,26	0,63	26	0	**0%**
	Chlorite en mg/L	mg/l		**0,2**																								<0,010	<0,010	<0,010	-	-	-	3	0	**0%**
	Chlorures	mg/l		**250**				3,3	3.3	3.3	3.5	3.5	3.5	3.5	3,4	2,9			3,8							3,7			4,2	4.2	2,90	3,55	4,20	13	6	**46%**
	Couleur (qualitatif)	0=RAS, sinon 1		**15**	Aucun	Aucun		Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Changement	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	-	-	-	25	19	**76%**
	Saveur (qualitatif)	0=RAS, sinon 1	absence d'odeur ou de saveur désagréable		Aucun	Aucun		Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	-	-	-	25	19	**76%**
	Odeur (qualitatif)	0=RAS, sinon 1			Aucun	Aucun		Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	-	-	-	25	19	**76%**
	Hydrogène sulfure (PRES = 1, ABS = 0)	PRES = 1, ABS = 0																													-	-	-	0	0	**0%**
	Oxygène dissout (mg/l)	mg/l																													-	-	-	0	0	**0%**
	Conductivité terrain (microS/cm)	microS/cm																													-	-	-	0	0	**0%**
	pH*	unité pH	6,5	**9**	7,7	7,4	7,7	8	7,9	7.8	7.9	7.7	7,7	7,7	7,6	8,69	7,8	7,9	7,8	7,9	7,5	7,8	7,7	7,7	7,4	7,74	7,77	7,79	7,79	7,83	7,40	7,77	8,69	26	3	**12%**
Paramètres Microbiologiques	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/ml	variation dans un rapport de 10 / valeur habituelle		6	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1	**30**	<1	<1	**8**	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4		<1	<1	<1	<1	10,20	30,00	25	0	**0%**
	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/ml			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**60**	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	4	<1	<1	23,67	60,00	25	0	**0%**
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100 ml		**0**			<1																<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	-	-	-	8	0	**0%**
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100 ml		**0**	<1	<1	<1	**2**	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**1**	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	2,00	25	2	**8%**
	Escherichia coli /100ml - MF	n/100 ml		**0**	<1	<1	<1	**1**	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	**1**	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	1,00	25	2	**8%**
	Entérocoques /100ml-MS	n/100 ml		**0**	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	0,00	25	0	**0%**
Turbidité	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		**1**	0,78	0,33	0,38	0,31	0,25	0.59	0.28	0.36	0,16	0,21	0,29	**1,1**	**2**	0,22	**1,2**	0,25	0,25	0,1	0,28	0,19	<0,1	0,13		0,29	0,17	0,18	0,10	0,43	2,00	25	6	**24%**
Equilibre calco-carbonique	Titre alcalimétrique complet	°F		**-**				3,9			4.4				5	4,7			5,35							5,95			5,65		3,90	5,09	5,95	7	1	**14%**
	Titre hydrotimétrique	°F		**-**				4,62			5.48				6,33	5,98			7,04							7,39			7,14		4,62	6,42	7,39	7	1	**14%**
	Température de mesure du pH et CDTlabo (°C)	°C																													-	-	-	0	0	**0%**
	Hydrogénocarbonates	mg/l		**-**												57															57,00	57,00	57,00	1	0	**0%**
	Carbonates	mg/l CO3		**-**												0															0,00	0,00	0,00	1	0	**0%**
	pH d'équilibre à la t° échantillon	unité pH		**-**												8,69															8,69	8,69	8,69	1	0	**0%**
Minéralisation	Conductivité à 20°C	µS/cm	180	**1000**																											-	-	-	0	0	**0%**
	Conductivité à 25°C	µS/cm	200	**1100**	178	122	114	120	158	124	131	163	251	159	151	139	189	203	165	156	156	171	212	272	251	183	195	149	179	212	114,00	173,19	272,00	26	0	**0%**
Minéraux	Calcium	mg/l		**-**				11,9	11.9	11.9	14.5	14.5	14.5	14.5	16,6	15,7			18,3							19,2			18,5	18.5	11,90	16,70	19,20	13	6	**46%**
	Magnésium	mg/l		**-**				4	4	4	4.5	4.5	4.5	4.5	5,3	5			6							6,3			6,1	6.1	4,00	5,09	6,30	13	4	**31%**
	Sodium	mg/l		**200**												4,2															4,20	4,20	4,20	1	0	**0%**
	Potassium	mg/l		**-**												1,1															1,10	1,10	1,10	1	0	**0%**
	Chlorures	mg/l		**250**				3,3	3.3	3.3	3.5	3.5	3.5	3.5	3,4	2,9			3,8							3,7			4,2	4.2	2,90	3,55	4,20	13	6	**46%**
	Sulfates	mg/l		**250**				13,4	13.4	13.4	14	14	14	14	18	15,8			21,5							25,1			23,6	23.6	13,40	17,34	25,10	13	2	**15%**
Paramètres azotés et phosphorés	Ammonium (en NH4)	mg/l		**0,1**	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05	<0,05	<0,05	-	-	-	25	0	**0%**
	Nitrites (en NO2)	mg/l		**0,1**				<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02			<0,02	<0,02						<0,02		<0,02	<0,02	<0,02	-	-	-	15	0	**0%**
	Nitrates (en NO3)	mg/l		**50**				2,8	2.8	2.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1,2	1,3			2							1,6		2	2	2	1,20	1,86	2,80	14	6	**43%**
Oligo-éléments et micropolluants minéraux	Acrylamide	µg/l		**0,1**												<0,10				<0,10								<0,10	<0,10	<0,10	-	-	-	5	0	**0%**
	Aluminium total µg/l	µg/l		**200**												<10															-	-	-	1	0	**0%**
	Arsenic	µg/l		**10**												<2															-	-	-	1	0	**0%**
	Antimoine	µg/l		**5**																<1								<1			-	-	-	2	0	**0%**
	Baryum	mg/l		**0,7**												0,047															0,05	0,05	0,05	1	0	**0%**
	Bore mg/L	mg/l		**1**												0,012															0,01	0,01	0,01	1	0	**0%**
	Bromates	µg/l		**10**				<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3		<3			<3	<3	<3	<3									-	-	-	12	0	**0%**
	Mercure	µg/l		**1**												<0,01															-	-	-	1	0	**0%**
	Sélénium	µg/l		**10**												<2															-	-	-	1	0	**0%**
	Carbone organique total	mg/l C		**2**				0,4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0,3	0,3			0,3							0,3			0,3	0.3	0,30	0,32	0,40	13	6	**46%**
	Cyanures totaux	µg/l CN		**50**												<10															-	-	-	1	0	**0%**
	Fluorures mg/L	mg/l		**1,5**												<0,05															-	-	-	1	0	**0%**
	Cadmium	µg/l		**5**																<1								<1			-	-	-	2	0	**0%**
	Chrome total	µg/l		**50**																<5								<5			-	-	-	2	0	**0%**
	Cuivre	mg/l		**1**																								0,032			0,03	0,03	0,03	1	0	**0%**
	Nickel	µg/l		**20**																								<5			-	-	-	1	0	**0%**
	Zinc	mg/L	OMS :	**3**																								<0,010			-	-	-	1	0	**0%**
	Plomb	µg/l		**10**																								**<2**			-	-	-	1	0	**0%**
Fer, Manganèse et divers	Fer total	µg/l		**200**												<10				41								26			26,00	33,50	41,00	3	0	**0%**
	Manganèse total	µg/l		**50**												<10										<10			<10	<10	-	-	-	4	0	**0%**
Hydrocarbures polycycliques aromatiques	Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	(Sauf benzo(a)pyrène)		**0,1**																											-	<0,1	-	0	0	**0%**
	Fluoranthène *	µg/l		**-**																											-	-	-	0	0	**0%**
	Benzo(3,4)Fluoranthène (µg/l)																														-	-	-	0	0	**0%**
	Benzo(11,12)Fluoranthène (µg/l)																														-	-	-	0	0	**0%**
	Benzo(a)pyrène *	µg/l		**0,01**																<0,003								<0,005	<0,005	<0,005	-	<0,01	-	4	0	**0%**
	Benzo(b)fluoranthène	µg/l		**0,1**																<0,005								<0,005	<0,005	<0,005	-	<0,01	-	4	0	**0%**
	Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l		**0,1**																<0,005								<0,005	<0,005	<0,005	-	<0,01	-	4	0	**0%**
	Benzo(k)fluoranthène	µg/l		**0,1**																<0,005								<0,005	<0,005	<0,005	-	<0,01	-	4	0	**0%**
	Benzo(1,12)pérylène (µg/l)																														-	-	-	0	0	**0%**
	Chlorure de vinyl monomère	µg/l		**0,5**												<0,004				<0,004								<0,50	<0,50	<0,50	-	-	-	5	0	**0%**
	Epichlorohydrine	µg/l		**0,1**												<0,05				<0,05								<0,05	<0,05	<0,05	-	-	-	5	0	**0%**
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l		**0,1**																<0,005								<0,005	<0,005	<0,005	-	<0,01	-	4	0	**0%**
Sous-produits de la désinfection	Trihalométhanes (4 substances)	µg/l		**100**				0,5	0,5	0,5	8.39	8.39	8.39	8.39		0,5			3,02	9,3	12,2	6,3						8,1	8.1	8.1	0,50	4,55	12,20	15	4	**27%**
	Chloroforme	µg/l		**100**				<0,5	<0,5	<0,5	4.9	4.9	4.9	4.9		<0,5			2,7	5,2	5,5	2,4						4,5			2,40	4,06	5,50	13	4	**31%**
	Dichloromonobromométhane	µg/l		**100**				<0,50	<0,50	<0,50	2.5	2.5	2.5	2.5		<0,50			<0,50	2,8	4,3	2,3						2,5	2.5	2.5	2,30	2,98	4,30	15	4	**27%**
	Chlorodibromométhane	µg/l		**100**				<0,20	<0,20	<0,20	0.99	0.99	0.99	0.99		<0,20			0,32	1,3	2,4	1,6						1,1	1.1	1.1	0,32	1,34	2,40	15	4	**27%**
	Bromoforme	µg/l		**100**				<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50		<0,50			<0,50	<0,50	<0,50	<0,50						<0,50	<0,50	<0,50	-	-	-	15	0	**0%**