Red Wines													- 1.00	
fixed acidity	1	-0.26	0.67	0.11	0.094	-0.15	-0.11	0.67	-0.68	0.18	-0.062		1.00	
volatile acidity	-0.26	1	-0.55	0.0019	0.061	-0.011	0.076	0.022	0.23	-0.26	-0.2		- 0.75	
citric acid	0.67	-0.55	1	0.14	0.2	-0.061	0.036	0.36	-0.54	0.31	0.11		- 0.50	
residual sugar	0.11	0.0019	0.14	1	0.056	0.19	0.2	0.36	-0.086	0.0055	0.042			
chlorides	0.094	0.061	0.2	0.056	1	0.0056	0.047	0.2	-0.27	0.37	-0.22		- 0.25	
free sulfur dioxide	-0.15	-0.011	-0.061	0.19	0.0056	1	0.67	-0.022	0.07	0.052	-0.069		- 0.00	
total sulfur dioxide	-0.11	0.076	0.036	0.2	0.047	0.67	1	0.071	-0.066	0.043	-0.21		- -0.25	
density	0.67	0.022	0.36	0.36	0.2	-0.022	0.071	1	-0.34	0.15	-0.5		0.20	
рН	-0.68	0.23	-0.54	-0.086	-0.27	0.07	-0.066	-0.34	1	-0.2	0.21		- -0.50	
sulphates	0.18	-0.26	0.31	0.0055	0.37	0.052	0.043	0.15	-0.2	1	0.094		- -0.75	
alcohol	-0.062	-0.2	0.11	0.042	-0.22	-0.069	-0.21	-0.5	0.21	0.094	1		4.00	
	cidity	cidity	c acid	enda _t	orides	:Oxide	oxide .	_{Jensity}	PH	nates a	_{Ilcohol}		- −1.00	
fxed s	volatile	de citri	residual	'a Chi	orides free sulfur d	jioxide total suffur di	,	<i>y</i> e.	SUIP), s	,ie			
fixed acidity	1	-0.023	0.29	0.089		White Wine		0.27	-0.43	-0.017	-0.12		– 1.00	
					V	White Wine	S	0.27 0.027	-0.43 -0.032	-0.017 -0.036	-0.12 0.068		- 1.00 - 0.75	
fixed acidity	1	-0.023	0.29	0.089	0.023	White Wine -0.049	s 0.091						– 0.75	
fixed acidity volatile acidity	1 -0.023	-0.023 1	0.29	0.089 0.064	0.023 0.071	White Wine -0.049 -0.097	0.091 0.089	0.027	-0.032	-0.036	0.068			
fixed acidity volatile acidity citric acid	1 -0.023 0.29	-0.023 1 -0.15	0.29 -0.15	0.089 0.064 0.094	0.023 0.071 0.11	White Wine -0.049 -0.097 0.094	0.091 0.089 0.12	0.027 0.15	-0.032 -0.16	-0.036 0.062	0.068		– 0.75	
fixed acidity volatile acidity citric acid residual sugar	1 -0.023 0.29 0.089	-0.023 1 -0.15 0.064	0.29 -0.15 1 0.094	0.089 0.064 0.094	0.023 0.071 0.11 0.089	White Wine -0.049 -0.097 0.094 0.3	0.091 0.089 0.12 0.4	0.027 0.15 0.84	-0.032 -0.16 -0.19	-0.036 0.062 -0.027	0.068 -0.076 -0.45		- 0.75 - 0.50	
fixed acidity volatile acidity citric acid residual sugar chlorides	1 -0.023 0.29 0.089 0.023	-0.023 1 -0.15 0.064 0.071	0.29 -0.15 1 0.094 0.11	0.089 0.064 0.094 1 0.089	0.023 0.071 0.11 0.089	White Wine -0.049 -0.097 0.094 0.3 0.1	0.091 0.089 0.12 0.4 0.2	0.027 0.15 0.84 0.26	-0.032 -0.16 -0.19 -0.09	-0.036 0.062 -0.027 0.017	0.068 -0.076 -0.45 -0.36		- 0.75 - 0.50 - 0.25 - 0.00	
fixed acidity volatile acidity citric acid residual sugar chlorides free sulfur dioxide	1 -0.023 0.29 0.089 0.023 -0.049	-0.023 1 -0.15 0.064 0.071 -0.097	0.29 -0.15 1 0.094 0.11 0.094	0.089 0.064 0.094 1 0.089 0.3	0.023 0.071 0.11 0.089 1 0.1	White Wine -0.049 -0.097 0.094 0.3 0.1	0.091 0.089 0.12 0.4 0.2 0.62	0.027 0.15 0.84 0.26 0.29	-0.032 -0.16 -0.19 -0.09 -0.00062	-0.036 0.062 -0.027 0.017 0.059	0.068 -0.076 -0.45 -0.36 -0.25		- 0.75 - 0.50 - 0.25	
fixed acidity volatile acidity citric acid residual sugar chlorides free sulfur dioxide total sulfur dioxide	1 -0.023 0.29 0.089 0.023 -0.049 0.091	-0.023 1 -0.15 0.064 0.071 -0.097 0.089	0.29 -0.15 1 0.094 0.11 0.094 0.12	0.089 0.064 0.094 1 0.089 0.3 0.4	0.023 0.071 0.11 0.089 1 0.1 0.2	White Wine -0.049 -0.097 0.094 0.3 0.1 1 0.62	0.091 0.089 0.12 0.4 0.2 0.62 1	0.027 0.15 0.84 0.26 0.29 0.53	-0.032 -0.16 -0.19 -0.09 -0.00062 0.0023	-0.036 0.062 -0.027 0.017 0.059 0.13	0.068 -0.076 -0.45 -0.36 -0.25 -0.45		- 0.75 - 0.50 - 0.25 - 0.00	
fixed acidity volatile acidity citric acid residual sugar chlorides free sulfur dioxide total sulfur dioxide density	1 -0.023 0.29 0.089 0.023 -0.049 0.091 0.27	-0.023 1 -0.15 0.064 0.071 -0.097 0.089 0.027	0.29 -0.15 1 0.094 0.11 0.094 0.12 0.15	0.089 0.064 0.094 1 0.089 0.3 0.4 0.84	0.023 0.071 0.11 0.089 1 0.1 0.2 0.26	White Wine -0.049 -0.097 0.094 0.3 0.1 1 0.62 0.29	0.091 0.089 0.12 0.4 0.2 0.62 1 0.53	0.027 0.15 0.84 0.26 0.29 0.53	-0.032 -0.16 -0.19 -0.09 -0.00062 0.0023 -0.094	-0.036 0.062 -0.027 0.017 0.059 0.13 0.074	0.068 -0.076 -0.45 -0.36 -0.25 -0.45 -0.78		- 0.75- 0.50- 0.25- 0.00 0.25	
fixed acidity volatile acidity citric acid residual sugar chlorides free sulfur dioxide total sulfur dioxide density pH	1 -0.023 0.29 0.089 0.023 -0.049 0.091 0.27 -0.43	-0.023 1 -0.15 0.064 0.071 -0.097 0.089 0.027 -0.032	0.29 -0.15 1 0.094 0.11 0.094 0.12 0.15 -0.16	0.089 0.064 0.094 1 0.089 0.3 0.4 0.84 -0.19	0.023 0.071 0.11 0.089 1 0.1 0.2 0.26 -0.09	White Wine -0.049 -0.097 0.094 0.3 0.1 1 0.62 0.29 -0.00062	0.091 0.089 0.12 0.4 0.2 0.62 1 0.53	0.027 0.15 0.84 0.26 0.29 0.53 1	-0.032 -0.16 -0.19 -0.09 -0.00062 0.0023 -0.094	-0.036 0.062 -0.027 0.017 0.059 0.13 0.074 0.16	0.068 -0.076 -0.45 -0.36 -0.25 -0.45 -0.78 0.12		- 0.75 - 0.50 - 0.25 - 0.00 0.25 0.50 0.75	
fixed acidity volatile acidity citric acid residual sugar chlorides free sulfur dioxide total sulfur dioxide density pH sulphates alcohol	1 -0.023 0.29 0.089 0.023 -0.049 0.091 0.27 -0.43 -0.017 -0.12	-0.023 1 -0.15 0.064 0.071 -0.097 0.089 0.027 -0.032 -0.036 0.068	0.29 -0.15 1 0.094 0.11 0.094 0.12 0.15 -0.16 0.062 -0.076	0.089 0.064 0.094 1 0.089 0.3 0.4 0.84 -0.19 -0.027 -0.45	0.023 0.071 0.11 0.089 1 0.1 0.2 0.26 -0.09 0.017 -0.36	White Wine -0.049 -0.097 0.094 0.3 0.1 1 0.62 0.29 -0.00062 0.059 -0.25	0.091 0.089 0.12 0.4 0.2 0.62 1 0.53 0.0023 0.13 -0.45	0.027 0.15 0.84 0.26 0.29 0.53 1 -0.094 0.074 -0.78	-0.032 -0.16 -0.19 -0.09 -0.00062 0.0023 -0.094 1 0.16 0.12	-0.036 0.062 -0.027 0.017 0.059 0.13 0.074 0.16 1 -0.017	0.068 -0.076 -0.45 -0.36 -0.25 -0.45 -0.78 0.12 -0.017		- 0.75 - 0.50 - 0.25 - 0.00 0.25 0.50	
fixed acidity volatile acidity citric acid residual sugar chlorides free sulfur dioxide total sulfur dioxide density pH sulphates	1 -0.023 0.29 0.089 0.023 -0.049 0.091 0.27 -0.43 -0.017 -0.12	-0.023 1 -0.15 0.064 0.071 -0.097 0.089 0.027 -0.032 -0.036 0.068	0.29 -0.15 1 0.094 0.11 0.094 0.12 0.15 -0.16 0.062	0.089 0.064 0.094 1 0.089 0.3 0.4 0.84 -0.19 -0.027 -0.45	0.023 0.071 0.11 0.089 1 0.1 0.2 0.26 -0.09 0.017 -0.36	White Wine -0.049 -0.097 0.094 0.3 0.1 1 0.62 0.29 -0.00062 0.059 -0.25	0.091 0.089 0.12 0.4 0.2 0.62 1 0.53 0.0023 0.13 -0.45	0.027 0.15 0.84 0.26 0.29 0.53 1 -0.094 0.074	-0.032 -0.16 -0.19 -0.09 -0.00062 0.0023 -0.094 1 0.16 0.12	-0.036 0.062 -0.027 0.017 0.059 0.13 0.074 0.16 1 -0.017	0.068 -0.076 -0.45 -0.36 -0.25 -0.45 -0.78 0.12 -0.017		- 0.75 - 0.50 - 0.25 - 0.00 0.25 0.50 0.75	