fixed acidity	- 1.00	-0.02	0.29	0.09	0.02	-0.05	0.09	0.27	-0.43	-0.02	-0.12	-0.11		
olatile acidity	0.02	1.00	-0.15	0.06	0.07	-0.10	0.09	0.03	-0.03	-0.04	0.07	-0.19	– 0.	8
citric acid	- 0.29	-0.15	1.00	0.09	0.11	0.09	0.12	0.15	-0.16	0.06	-0.08	-0.01		
esidual sugar	- 0.09	0.06	0.09	1.00	0.09	0.30	0.40	0.84	-0.19	-0.03	-0.45	-0.10	– 0.	4
chlorides	- 0.02	0.07	0.11	0.09	1.00	0.10	0.20	0.26	-0.09	0.02	-0.36	-0.21		
sulfur dioxide	0.05	-0.10	0.09	0.30	0.10	1.00	0.62	0.29	-0.00	0.06	-0.25	0.01	– 0.	0
sulfur dioxide	- 0.09	0.09	0.12	0.40	0.20	0.62	1.00	0.53	0.00	0.13	-0.45	-0.17	0.	O
density	- 0.27	0.03	0.15	0.84	0.26	0.29	0.53	1.00	-0.09	0.07	-0.78	-0.31		
рН	0.43	-0.03	-0.16	-0.19	-0.09	-0.00	0.00	-0.09	1.00	0.16	0.12	0.10	- -().4
sulphates	0.02	2-0.04	0.06	-0.03	0.02	0.06	0.13	0.07	0.16	1.00	-0.02	0.05		
alcohol	0.12	0.07	-0.08	-0.45	-0.36	-0.25	-0.45	-0.78	0.12	-0.02	1.00	0.44	().8
quality	0.11	-0.19	-0.01	-0.10	-0.21	0.01	-0.17	-0.31	0.10	0.05	0.44	1.00		
	d acidity -	e acidity -	itric acid -	al sugar -	thlorides -	r dioxide -	r dioxide -	density -	Hd	ulphates -	alcohol -	quality -		