



## Tamil Nadu Pollution Control Board

District Environmental Laboratory, Thoothukudi.

### Air Quality Index

### ABSTRACT

Code No: 240				Station : Raja Agency								Type : Industrial			
Jan-17				Feb-17				Mar-17				Apl-2017			
S.No	Date of Sampling	AQI	Remarks	S.No	Date of Sampling	AQI	Remarks	S.No	Date of Sampling	AQI	Remarks	S.No	Date of Sampling	AQI	Remarks
1	04.01.2017	226	Poor	1	01.02.2017	208	Poor	1	01.03.2017	249	Poor	1	01.04.2017	235	Poor
2	07.01.2017	259	Poor	2	04.02.2017	299	Poor	2	05.03.2017	125	Moderate	2	05.04.2017	236	Poor
3	11.01.2017	225	Poor	3	08.02.2017	196	Moderate	3	08.03.2017	185	Moderate	3	08.04.2017	185	Moderate
4	18.01.2017	228	Poor	4	11.02.2017	250	Poor	4	11.03.2017	238	Poor	4	12.04.2017	189	Moderate
5	21.01.2017	163	Moderate	5	15.02.2017	278	Poor	5	15.03.2017	161	Moderate	5	15.04.2017	231	Poor
6	25.01.2017	167	Moderate	6	18.02.2017	265	Poor	6	18.03.2017	237	Poor	6	19.04.2017	324	Very Poor
7	28.01.2017	165	Moderate	7	22.02.2017	175	Moderate	7	22.03.2017	219	Poor	7	22.04.2017	288	Poor
					25.02.2017	157	Moderate	8	25.03.2017	275	Poor	8	26.04.2017	169	Moderate
												9	29.04.2017	201	Poor

Code No: 240				Station : Raja Agency								Type : Industrial			
May-17				Jun-17				Jul-17				Aug-17			
S.No	Date of Sampling	AQI	Remarks	S.No	Date of Sampling	AQI	Remarks	S.No	Date of Sampling	AQI	Remarks	S.No	Date of Sampling	AQI	Remarks
1	03.05.2017	196	Moderate	1	03.06.2017	270	Poor	1	01.07.2017	234	Poor	1	05.08.2017	137	Moderate
2	06.05.2017	178	Moderate	2	07.06.2017	227	Poor	2	05.07.2017	343	Very Poor	2	09.08.2017	133	Moderate
3	10.05.2017	196	Moderate	3	10.06.2017	178	Moderate	3	08.07.2017	179	Moderate	3	12.08.2017	148	Moderate
4	13.05.2017	177	Moderate	4	14.06.2017	291	Poor	4	12.07.2017	207	Poor	4	16.08.2017	140	Moderate
5	17.05.2017	119	Moderate	5	17.06.2017	268	Poor	5	15.07.2017	338	Very Poor	5	19.08.2017	143	Moderate
6	20.05.2017	280	Poor	6	21.06.2017	471	Severe	6	19.07.2017	304	Very Poor	6	23.08.2017	151	Moderate
7	24.05.2017	173	Moderate	7	24.06.2017	315	Very Poor	7	22.07.2017	205	Poor	7	26.08.2017	142	Moderate
8	27.05.2017	267	Poor	8	28.06.2017	313	Very Poor	8	26.07.2017	145	Moderate	8	30.08.2017	139	Moderate
9	31.05.2017	311	Very Poor					9	29.07.2017	257	Poor				



Code No: 366				Station : AVM Jewellery								Type : Residential			
May-17				Jun-17				Jul-17				Aug-17			
S.No	Date of Sampling	AQI	Remarks	S.No	Date of Sampling	AQI	Remarks	S.No	Date of Sampling	AQI	Remarks	S.No	Date of Sampling	AQI	Remarks
1	09.05.2017	102	Moderate	1	09.06.2017	154	Moderate	1	04.07.2017	124	Moderate	1	01.08.2017	60	satisfactory
2	12.05.2017	102	Moderate	2	13.06.2017	117	Moderate	2	07.07.2017	139	Moderate	2	04.08.2017	125	Moderate
3	16.05.2017	153	Moderate	3	16.06.2017	90	satisfactory	3	11.07.2017	81	Satisfactory	3	08.08.2017	80	satisfactory
4	19.05.2017	143	Moderate	4	20.06.2017	117	Moderate	4	14.07.2017	115	Moderate	4	11.08.2017	103	Moderate
5	23.05.2017	107	Moderate	5	23.06.2017	149	Moderate	5	18.07.2017	125	Moderate	5	18.08.2017	122	Moderate
6	26.05.2017	179	Moderate	6	27.06.2017	91	satisfactory	6	21.07.2017	111	Moderate	6	22.08.2017	123	Moderate
7	30.05.2017	202	Poor	7	30.06.2017	109	Moderate	7	25.07.2017	107	Moderate	7	29.08.2017	86	satisfactory
								8	28.07.2017	118	Moderate				

Code No: 366				Station : AVM Jewellery								Type : Residential			
Sep-17				Oct-17				Nov-17				Dec-17			
S.No	Date of Sampling	AQI	Remarks	S.No	Date of Sampling	AQI	Remarks	S.No	Date of Sampling	AQI	Remarks	S.No	Date of Sampling	AQI	Remarks
1	12.09.2017	66	Satisfactory	1	17.10.2017	92	satisfactory	1	03.11.2017	51	Satisfactory	1	01.12.2017	82	Satisfactory
2	15.09.2017	100	Satisfactory	2	20.10.2017	95	satisfactory	2	07.11.2017	50	Good	2	05.12.2017	66	Satisfactory
3	19.09.2017	99	Satisfactory	3	24.10.2017	49	Good	3	10.11.2017	90	Satisfactory	3	08.12.2017	82	Satisfactory
4	22.09.2017	101	Moderate	4	27.10.2017	54	satisfactory	4	14.11.2017	101	Moderate	4	12.12.2017	94	Satisfactory
5	26.09.2017	67	Satisfactory	5	31.10.2017	67	satisfactory	5	17.11.2017	53	Satisfactory	5	15.12.2017	85	Satisfactory
								6	21.11.2017	38	Good	6	19.12.2017	90	Satisfactory
								7	24.11.2017	114	Moderate	7	22.12.2017	54	Satisfactory
								8	28.11.2017	90	Satisfactory	8	26.12.2017	79	Satisfactory
												9	29.12.2017	58	Satisfactory

Code No: 239				Station : SIPCOT								Type : Industrial			
Jan-17				Feb-17				Mar-17				Api-2017			
S.No	Date of Sampling	AQI	Remarks	S.No	Date of Sampling	AQI	Remarks	S.No	Date of Sampling	AQI	Remarks	S.No	Date of Sampling	AQI	Remarks
S.No	Date of Sampling	AQI	Remarks	S.No	Date of Sampling	AQI	Remarks	1	09.03.2017	150	Moderate	1	03.04.2017	151	Moderate
1	02.01.2017	52	Satisfactory	1	02.02.2017	130	Moderate	2	13.03.2017	209	Poor	2	06.04.2017	78	Satisfactory
2	05.01.2017	113	Moderate	2	06.02.2017	79	Satisfactory	3	16.03.2017	122	Moderate	3	10.04.2017	183	Moderate
3	09.01.2017	94	Satisfactory	3	09.02.2017	135	Moderate	4	20.03.2017	270	Poor	4	13.04.2017	186	Moderate
4	12.01.2017	125	Moderate	4	13.02.2017	98	Satisfactory	5	23.03.2017	107	Moderate	5	14.04.2017	184	Moderate
5	19.01.2017	99	Satisfactory	5	16.02.2017	92	Satisfactory	6	27.03.2017	128	Moderate	6	20.04.2017	291	Poor
6	23.01.2017	238	Poor	6	20.02.2017	99	Satisfactory	7	30.03.2017	154	Moderate	7	24.04.2017	191	Moderate
7	30.01.2017	163	Moderate	7	23.02.2017	104	Satisfactory					8	27.04.2017	170	Moderate
					27.02.2017	109	Satisfactory								

Code No: 239				Station : SIPCOT								Type : Industrial			
May-17				Jun-17				Jul-17				Aug-17			
S.No	Date of Sampling	AQI	Remarks	S.No	Date of Sampling	AQI	Remarks	S.No	Date of Sampling	AQI	Remarks	S.No	Date of Sampling	AQI	Remarks
1	04.05.2017	129	Moderate	1	01.06.2017	109	Moderate	1	03.07.2017	84	Satisfactory	1	17.08.2017	101	Moderate
2	08.05.2017	86	Satisfactory	2	05.06.2017	93	Satisfactory	2	06.07.2017	133	Moderate	2	21.08.2017	117	Moderate
3	11.05.2017	116	Moderate	3	08.06.2017	126	Moderate	3	10.07.2017	157	Moderate	3	24.08.2017	109	Moderate
4	15.05.2017	236	Poor	4	12.06.2017	130	Moderate	4	13.07.2017	212	Poor	4	28.08.2017	141	Moderate
5	18.05.2017	131	Moderate	5	15.06.2017	109	Moderate	5	17.07.2017	192	Moderate	5	31.08.2017	110	Moderate
6	22.05.2017	137	Moderate	6	19.06.2017	149	Moderate	6	20.07.2017	126	Moderate				
7	25.05.2017	135	Moderate	7	22.06.2017	162	Moderate	7	24.07.2017	121	Moderate				
8	29.05.2017	186	Moderate	8	29.06.2017	200	Moderate	8	27.07.2017	121	Moderate				
								9	31.07.2017	103	Moderate				

Code No: 239				Station : SIPCOT				Type : Industrial							
Sep-17				Oct-17				Nov-17				Dec-17			
S.No	Date of Sampling	AQI	Remarks	S.No	Date of Sampling	AQI	Remarks	S.No	Date of Sampling	AQI	Remarks	S.No	Date of Sampling	AQI	Remarks
1	04.09.2017	109	Moderate	1	05.10.2017	131	Moderate	1	02.11.2017	25	good	1	04.12.2017	88	Satisfactory
2	07.09.2017	77	Satisfactory	2	09.10.2017	143	Satisfactory	2	06.11.2017	40	good	2	07.12.2017	101	Moderate
3	11.09.2017	97	Satisfactory	3	12.10.2017	78	Satisfactory	3	09.11.2017	92	Satisfactory	3	11.12.2017	75	Satisfactory
4	14.09.2017	118	Moderate	4	16.10.2017	133	Moderate	4	13.11.2017	119	Moderate	4	14.12.2017	29	good
5	18.09.2017	93	Satisfactory	5	19.10.2017	75	Satisfactory	5	16.11.2017	46	good	5	18.12.2017	87	Satisfactory
6	21.09.2017	124	Moderate	6	23.10.2017	81	Satisfactory	6	20.11.2017	61	Satisfactory	6	21.12.2017	42	good
7	25.09.2017	74	Satisfactory	7	26.10.2017	75	Satisfactory	7	23.11.2017	97	Satisfactory	7	28.12.2017	81	Satisfactory
8	28.09.2017	92	Satisfactory	8	30.10.2017	78	Satisfactory	8	27.11.2017	61	Satisfactory				
								9	30.11.2017	75	Satisfactory				