Object ID	$T_{[OIII]}$	$T_{[SIII]}$	$T_{[SII]}$	$n_{e,[SII]}$	$c(H\beta)$	$12 + log\left(\frac{O}{H}\right)$	$12 + log\left(\frac{N}{H}\right)$	$12 + log\left(\frac{S}{H}\right)$	$12 + log\left(\frac{S}{H}\right)_{Ar}$	$\frac{He}{H}$	y^+	y^{++}	$Y_{\left(\frac{O}{H}\right)}$	$Y_{\left(\frac{S}{H}\right)}$	$Y_{\left(\frac{O}{H}\right),inf}$	$Y_{\left(\frac{S}{H}\right),inf}$	$\left(\frac{HeI}{HI}\right)_{inf}$	$T_{e,inf}$	$n_{e,inf}$	$c(H\beta)_{inf}$	τ_{inf}	ξ_{inf}
03	10746.00±639.45	13890.00±568.93	-	50.00±50.00	0.21±0.00	8.180±0.094	6.990±0.078	6.152±0.030	6.446±0.029	0.101±0.002	0.101±0.002	None	0.286±0.004	0.286±0.004	0.266±0.005	0.266±0.005	0.0908±0.002	11100±2000	172±100	0.207±0.01	0.667±0.4	165±100
04v1	11747.00±350.92	9241.20±261.32	-	78.14±18.26	0.03±0.00	8.158±0.045	6.749±0.037	6.872±0.027	7.200±0.027	0.0843±0.001	0.0830±0.001	0.00131±0.0001	0.252±0.003	0.250±0.003	0.250±0.004	0.248±0.04	0.0825±0.002	10800±200	333±200	0.0492±0.01	0.265±0.09	161±100
04v2	10853.00±497.40	12726.00±537.00	-	37.19±20.44	0.09±0.00	8.311±0.073	6.765±0.045	6.403±0.032	6.714±0.032	0.104±0.003	0.103±0.003	0.00114±0.0001	0.293±0.005	0.294±0.005	0.274±0.005	0.274±0.005	0.0939±0.003	9370±200	27.9±20	0.0653±0.02	0.000000000768±0.000000001	169±100
06	20770.00±385.29	19085.00±2328.10	-	119.36±78.58	-0.31±0.01	7.467±0.021	6.577±10	5.764±0.072	5.837±0.073	0.0988±0.004	0.0975±0.004	0.00131±0.0002	0.283±0.008	0.283±0.008	0.223±0.01	0.223±0.01	0.0704±0.005	25000±5	692±100	0.000000178±0.000000001	0.298±0.2	0.0000000989±0.00000001
08	13412.00±196.36	12875.00±260.00	-	89.49±10.13	0.13±0.00	8.010±0.019	6.652±0.025	6.346±0.015	6.382±0.015	0.0984±0.0009	0.0976±0.0009	0.000803±0.00005	0.282±0.002	0.282±0.002	0.269±0.001	0.270±0.001	0.0917±0.0006	9300±400	483±200	0.109±0.006	1.99±0.4	6.23±1
09	13387.00±208.87	13020.00±240.79	-	48.81±11.21	0.21±0.00	8.060±0.020	6.757±0.022	6.276±0.014	6.328±0.015	0.0922±0.0008	0.0918±0.0008	0.000395±0.00005	0.269±0.002	0.269±0.002	0.256±0.003	0.256±0.003	0.0858±0.002	9750±1000	364±200	0.200±0.01	1.38±0.6	1.47±0.8
10	15259.00±131.82	13867.00±185.47	-	300.39±13.26	0.26±0.00	7.960±0.0095	6.903±0.018	6.188±0.0096	6.283±0.010	0.103±0.0006	0.102±0.0006	0.000703±0.00003	0.291±0.001	0.291±0.001	0.279±0.001	0.280±0.001	0.0970±0.0006	13800±300	310±10	0.282±0.002	3.60±0.2	7.51±1
11	24620.00±154.80	16054.00±715.89	-	539.60±67.23	0.22±0.00	7.329±0.055	7.182±0.048	5.973±0.029	6.065±0.030	0.127±0.002	0.124±0.002	0.00264±0.0001	0.337±0.003	0.336±0.003	0.323±0.003	0.323±0.003	0.117±0.002	13400±500	991±9	0.211±0.004	4.81±0.3	168±200
14	9822.40±598.68	10506.00±363.18	-	54.99±9.17	0.15±0.00	8.416±0.10	7.050±0.055	6.615±0.031	6.918±0.030	0.0870±0.001	0.0870±0.001	None	0.257±0.003	0.257±0.003	0.265±0.003	0.265±0.003	0.0908±0.001	10800±500	55.8±10	0.159±0.004	1.90±0.3	88.6±50
24	18488.00±511.75	13212.00±1225.50	-	155.91±65.83	0.05±0.01	None	None	6.200±0.069	6.280±0.070	0.0853±0.003	0.0853±0.003	None	None	0.254±0.006	0.275±0.005	0.255±0.01	0.0857±0.004	15600±2000	352±200	0.0580±0.009	0.807±0.4	26.9±20
27	17151.00±658.45	16397.00±1343.30	-	50.00±50.00	0.07±0.00	None	None	5.844±0.053	5.922±0.055	0.0907±0.003	0.0885±0.003	0.00219±0.0001	None	0.266±0.007	0.247±0.004	0.222±0.0003	0.0798±0.002	14900±1000	57.9±40	0.0676±0.007	0.407±0.3	4.57±0.9
70	15970.00±504.33	11787.00±449.16	-	99.12±50.54	-0.19±0.00	None	None	6.281±0.030	6.362±0.032	0.0769±0.002	0.0751±0.002	0.00175±0.0001	None	0.235±0.004	0.323±0.003	0.205±0.0003	0.0611±0.0009	25000±2	340±20	0.0000000431±0.0000000003	0.148±0.2	0.859±0.9
71	10374.00±264.82	9387.10±495.36	-	27.17±16.25	0.13±0.01	8.268±0.043	7.062±0.033	6.660±0.051	6.950±0.050	0.0789±0.002	0.0789±0.002	None	0.239±0.004	0.238±0.004	0.247±0.004	0.246±0.004	0.0822±0.002	8940±300	139±100	0.102±0.01	0.330±0.3	23.1±20
SDSS1	10782.00±233.57	10403.00±443.03	-	138.33±20.04	0.05±0.00	8.212±0.035	6.784±0.026	6.674±0.038	6.982±0.037	0.0974±0.002	0.0974±0.002	None	0.279±0.004	0.278±0.004	0.249±0.004	0.248±0.004	0.0833±0.002	6550±800	281±200	0.310±0.02	1.68±0.4	103±90
SDSS2	17706.00±161.30	14966.00±1092.60	-	140.48±29.85	-0.00±0.00	7.612±0.013	None	6.012±0.050	6.100±0.051	0.0986±0.002	0.0967±0.002	0.00184±0.0001	0.283±0.004	0.283±0.004	0.336±0.0002	0.336±0.0002	0.125±0	7830±0	323±0	0.00672±0	0.0529±9.5	252±0.00000000014
SDSS3	10276.00±183.81	11948.00±511.57	-	55.67±12.44	0.02±0.00	8.342±0.030	6.902±0.022	6.429±0.034	6.730±0.034	0.109±0.002	0.108±0.002	0.000823±0.0002	0.302±0.003	0.302±0.003	0.278±0.003	0.279±0.003	0.0963±0.002	10300±500	55.0±10	0.337±0.006	0.530±0.3	1.52±1
51959-092	22908.00±317.73	17131.00±2418.00	-	562.99±139.39	0.35±0.01	7.394±0.011	7.596±0.12	5.687±0.095	5.788±0.098	0.121±0.004	0.119±0.004	0.00263±0.0003	0.327±0.007	0.327±0.007	0.285±0.009	0.285±0.009	0.0970±0.005	19600±2000	974±20	0.390±0.006	3.27±0.3	191±100
51991-224	11432.00±240.41	-	-		0.42±0.00	None	None	None	None	None	None	None	None	0.299±0.005	None	None	None	None	None	None	None	None
52235-602	11334.00±351.87	12164.00±392.68	-	230.43±27.17	0.19±0.00	8.160±0.045	6.796±0.034	6.581±0.025	6.909±0.025	0.0980±0.002	0.0969±0.002	0.00114±0.0000	0.281±0.003	0.280±0.003	0.275±0.005	0.274±0.005	0.0941±0.002	12600±1000	374±200	0.215±0.009	0.858±0.4	148±100
52319-521	14398.00±254.47	10484.00±296.01	-	99.45±21.50	0.21±0.00	7.895±0.022	6.428±0.036	6.607±0.025	6.648±0.025	0.0778±0.001	0.0767±0.001	0.00116±0.0001	0.237±0.003	0.237±0.003	0.233±0.004	0.232±0.004	0.0748±0.002	8070±1000	251±200	0.199±0.02	1.42±0.6	165±100
52703-612v2	-	14507.00±920.14	-	83.79±51.60	0.02±0.00	None	None	6.051±0.044	6.185±0.045	0.0851±0.002	0.0846±0.002	0.000488±0.0001	None	0.254±0.005	0.275±0.005	0.256±0.01	0.0857±0.005	15400±2000	262±200	0.0269±0.009	0.697±0.4	153±100
J2225	13389.00±161.07	14065.00±1243.20	-	76.97±40.54	-0.11±0.03	8.062±0.019	6.594±0.084	6.208±0.067	6.534±0.067	0.0897±0.004	0.0881±0.004	0.00152±0.0003	0.263±0.008	0.263±0.008	0.222±0.02	0.222±0.02	0.0701±0.007	25000±3	557±200	0.000000000750±0.000000003	0.857±0.3	0.0000000462±0.00000004
SHOC036	19846.00±390.49	-	-		-0.45±0.03	None	None	None	None	None	None	0.00173±0.0005	None	None	0.299±0.005	None	None	None	None	None	None	None
SHOC575v1	12179.00±206.33	-	-		-0.01±0.00	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None
SHOC575v2	12473.00±158.06	-	-		-0.03±0.00	8.067±0.018	7.257±0.026	6.567±0.028	6.894±0.028	0.115±0.002	0.115±0.002	None	0.314±0.003	0.313±0.003	0.303±0.003	0.303±0.003	0.109±0.002	11600±300	198±20	0.111±0.003	0.0000289±0.00002	13.8±7
SHOC579	12948.00±55.04	11122.00±125.33	9983.90±391.70	224.22±9.23	-0.03±0.00	8.112±0.0056	6.759±0.057	6.517±0.010	6.554±0.010	0.110±0.0005	0.109±0.0005	0.000579±0.00006	0.304±0.001	0.304±0.001	0.278±0.0001	0.278±0.0002	0.0961±0	11000±0	233±0.00000000003	0.108±0.00000000000000001	5.03±0	14.9±0.00000000001
SHOC588	10068.00±213.08	10788.00±482.01	-	50.00±50.00	-0.01±0.01	8.417±0.051	6.768±0.060	6.731±0.039	7.047±0.038	0.126±0.003	0.126±0.003	None	0.333±0.006	0.332±0.006	0.282±0.006	0.281±0.006	0.0990±0.003	5670±1000	114±90	0.359±0.02	0.0217±0.06	8.43±3
SHOC593	10266.00±424.42	7676.20±539.12	-	57.29±16.41	0.02±0.01	8.200±0.070	7.100±0.037	7.005±0.029	7.311±0.077	0.0696±0.003	0.0696±0.003	None	0.217±0.007	0.215±0.007	0.329±0.0002	0.325±0.001	0.123±0.0000000000003	8780±0	95.8±0.00000000001	0.000638±0	0.837±0.0000000000004	168±0