

www.ukm.my/dsslangat

Sistem Sokongan Pembuat Keputusan Bagi Pengurusan Lembangan Sungai Langat

Decision Support System For Langat Basin Management

**STATUS KUALITI AIR ALUR ILMU 2012/
ALUR ILMU WATER QUALITY STATUS 2012**

Februari	Suhu	E.C (uscm)	E.C (mscm)	sal(ppt)	Dens(s/cm3)	S.G(sg)
1	27.2982292	159.979167	0.23854167	0.1175	995.916667	0.9965625
2	27.1094792	155.708333	0.23614583	0.1171875	995.927083	0.99667708
3	26.2551042	135.604167	0.2065625	0.10375	996	0.99692708
4	26.2875	148.739583	0.23354167	0.11510417	996	0.99683333
5	27.1478125	145.71875	0.2296875	0.11333333	995.875	0.99655208
6	27.5939583	162.270833	0.24114583	0.1184375	995.78125	0.99646875
7	26.9252083	143.927083	0.2215625	0.10979167	995.916667	0.99682292
8	27.0951042	143.947917	0.22166667	0.10875	995.791667	0.99647917
9	27.2494792	153.3125	0.23520833	0.1159375	995.927083	0.99658333
10	27.1278125	150.302083	0.23291667	0.11520833	995.854167	0.99658333
11	27.4341667	167.479167	0.25375	0.12427083	995.791667	0.99648958
12	27.7278125	153.583333	0.2371875	0.11625	995.71875	0.99642708
13	27.7104167	170.4375	0.2578125	0.1271875	995.770833	0.996375
14	27.7691667	175.125	0.24572917	0.12166667	995.677083	0.99647917
15	27.5661458	154.197917	0.22895833	0.11354167	995.760417	0.9965625
16	26.7932292	153.03125	0.24291667	0.12020833	996	0.99679167
17	27.2838356	171.438356	0.25643836	0.12643836	995.849315	0.99656164
20	28.1142373	116.677966	0.19271186	0.09389831	995.745763	0.99627119
21	27.3176842	147.625	0.226125	0.11025	995.789474	0.99652632
22	27.4264583	160.510417	0.23666667	0.11645833	995.760417	0.99646875
23	27.4384375	166.34375	0.2575	0.12697917	995.770833	0.9965625
24	27.7248571	174.8	0.26085714	0.12857143	995.914286	0.99631429
25	27.8738542	172.53125	0.25927083	0.12760417	995.697917	0.99638542
26	27.5109375	144.03125	0.22260417	0.11010417	995.739583	0.99661458
27	27.2870833	155.03125	0.23104167	0.11395833	995.770833	0.99648958
28	28.1007368	162.736842	0.23663158	0.11684211	995.642105	0.99631579
29	27.3160417	182.822917	0.25947917	0.1290625	995.9375	0.9966875
Kelas INWQS	I	I	I			

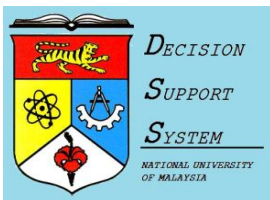
Februari	TDS(g/l)	D.O(%sat)	D.O(mg/l)	p.H(p.H)	ORP(mv)	Turb(ntu)
1	0.15468646	42.228125	3.33291667	6.40166667	593.854167	61.0145833
2	0.15360208	44.4864583	3.52791667	6.43072917	596.15625	77.8614583
3	0.13402813	45.5822917	3.6746875	6.39625	601.208333	179.280208
4	0.151325	43.1614583	3.47791667	6.44583333	606.604167	233.951042
5	0.14945208	43.675	3.45979167	6.44197917	606.458333	207.816667
6	0.1564	41.2458333	3.2434375	6.40927083	604.583333	85.45625
7	0.14438958	45.875	3.64916667	6.44072917	605.177083	141.648958
8	0.14440729	45.203125	3.59447917	6.42270833	606.677083	192.035417
9	0.15253958	41.5395833	3.28833333	6.40385417	602.916667	216.355208
10	0.15185521	37.275	2.95479167	6.34114583	605.833333	163.538542
11	0.16468333	39.5989583	3.12072917	6.38145833	609.166667	101.95
12	0.15365208	41.1322917	3.22427083	6.37885417	611.583333	120.717708
13	0.1678625	36.059375	2.82697917	6.35270833	609.979167	156.609375
14	0.15964583	33.6822917	2.62875	6.35083333	604.364583	223.963542
15	0.14870521	34.728125	2.71979167	6.32041667	597.552083	112.690625
16	0.15776563	40.9458333	3.26302083	6.35166667	596.697917	99.2427083
17	0.1663137	49.3534247	3.88232877	6.42452055	593.246575	99.3671233
20	0.12456102	50.0220339	3.87118644	6.36915254	596.610169	182.023729
21	0.1465325	39.3831579	3.08705263	6.25621053	574.463158	168.161053
22	0.15368125	31.7	2.49083333	9.12791667	579.333333	104.766667
23	0.16712292	29.9052083	2.34885417	10.5905208		93.1177083
24	0.17037143	21.62	1.69771429	6.31514286	556.942857	61.9514286
25	0.16833021	25.6416667	2.00166667	6.27572917	556.166667	195.934375
26	0.14516979	38.7229167	3.06385417	6.25947917	575.1875	303.804167
27	0.15076458	35.55625	2.80927083	6.25177083	579.1875	240.784375
28	0.15366421	23.3536842	1.81989474	6.21957895	583.947368	151.382105
29	0.16898125	14.7635417	1.16302083	6.35041667	580.697917	122.146875
Kelas INWQS	I	IV	IV	I		IIB

Februari	BOD	COD	NH3-N	TSS
7/2/2012	4.3	45	0.166	95
17/2/2012	14	23	0.233	80
22/2/2012	3.8	34	0.561	75
29/2/2012	5.2	42	0.451	100
Kelas INWQS/IKA	III/IV	IIB/III	IIB/III	IIB/III

DEF= Kerosakan alat/gangguan bacaan

INQWS= Interim Standard Kualiti Air Kebangsaan

IKA= Indeks Kualiti Air



www.ukm.my/dsslangat

Sistem Sokongan Pembuat Keputusan Bagi Pengurusan Lembangan Sungai Langat
Decision Support System For Langat Basin Management
