

SKPD : DINAS LINGKUNGAN HIDUP PROVINSI DKI JAKARTA

DATA : HASIL PEMANTAUAN PERAIRAN MUARA TELUK JAKARTA DILAKUKAN PADA BULAN AGUSTUS

TAHUN : 2016

Lanjutan >>>>>>>

NO	KODE LOKASI SAMPLING	PASANG/SURUT	MUSIM BARAT/TIMUR/PERALIHAN	PARAMETER FISIK																
				KEDALAMAN (m)	ARUS (m/sec)	KECERAHAN (m)	KEBAUAN	KEKERUHAN (m)	ZAT PADAT TERSUSPENSI (TSS) TOTAL	SAMPAH	SUHU	LAPISAN MINYAK	pH	SALINITAS	OKSIGEN TERLARUT (DO)	BOD 5 Hari	AMONIA K TOTAL	PHOSFAT (PO4-P)	NITRAT (NO3)	SIANID A (CN)
(1)	(2)		(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
1	MUARA KAMAL	Pasang	Timur	1,5	0,05	0,3	Alami	14	2	Nihil	30,2	Nihil	7,1	13,5	6	7	2,47	<0.03	<2	<0.005
		Surut	Timur	1,7	0,02	0,35	Alami	12	9,7	Nihil	31,3	Nihil	7,2	13,8	5	29	1,87	<0.03	<2	<0.005
2	CENGKARENG DRAIN	Pasang	Timur	1	0,08	0,2	Alami	40	5,1	Nihil	29,6	Nihil	7	3,8	5,7	7	1,44	<0.03	<2	<0.005
		Surut	Timur	1,7	0,01	0,4	Alami	27	12,5	Nihil	30,2	Nihil	7,1	3	4,9	17	1,88	<0.03	<2	<0.005
3	MUARA KARANG	Pasang	Timur	4,87	0,05	2	Alami	<0.01	10,9	Nihil	32,1	Nihil	7,9	26	5,5	87	0,31	<0.03	<2	<0.005
		Surut	Timur	5,2	0,17	1,5	Alami	10	19,2	Nihil	29,1	Nihil	8,1	27	5,4	91	0,27	<0.03	<2	<0.005
4	MUARA ANGKE	Pasang	Timur	1,8	0,07	0,4	Alami	33	5,9	Nihil	29,4	Nihil	7,1	15,1	5,9	62	1,12	<0.03	<2	<0.005
		Surut	Timur	1,9	0,09	0,6	Alami	33	147,7	Nihil	29,2	Nihil	7,1	4	6,3	66	0,85	<0.03	<2	<0.005
5	GEDUNG POMPA PLUIT	Pasang	Timur	6,2	0,03	0,3	Alami	12	3,2	Nihil	29,2	Nihil	7,29	14	5,7	38	1,04	<0.03	<2	<0.005
		Surut	Timur	12,5	0,33	0,35	Alami	25	31,8	Nihil	28,8	Nihil	7,21	17	5,8	19	1,46	<0.03	<2	<0.005
6	ANCOL	Pasang	Timur	1,6	0,07	1	Tidak Berbau	5	5,1	Nihil	28,8	Nihil	7,9	28,4	6,4	39		<0.03	<2	
		Surut	Timur	2,45	0,07	0,9	Tidak Berbau	15	29,3	Nihil	30,3	Nihil	7,9	28,6	6,5	30		<0.03	<2	
7	SUNTER	Pasang	Timur	7,3	0,02	0,8	Tidak Berbau		4,2	Nihil	29,8	Nihil	7,4	26,8	3,4		0,57			
		Surut	Timur	8,5	0,02	0,4	Berbau		32,4	Nihil	30,6	Nihil	7,1	19,7	6,8		1,75			
8	MUARA BKT	Pasang	Timur	1,8	0,14	0,6	Alami	25	4,5	Nihil	30,1	Nihil	7,1	3,6	5,7	7	1,83	<0.03	<2	<0.005
		Surut	Timur	1,9	0,01	0,3	Alami	10	1,3	Nihil	31,2	Nihil	7,2	1,6	5,7	5	2,52	<0.03	<2	<0.005
9	CILINCING	Pasang	Timur	1,73	0,02	0,5	Alami	47	7,6	Nihil	31,6	Nihil	7,2	13	3,1	38	3,85	0,43	<2	<0.005
		Surut	Timur	1,9	0,09	0,3	Alami	16	23,9	Nihil	33,4	Nihil	7	20,3	1,7	55	1,59	0,03	<2	<0.005
10	MARUNDA	Pasang	Timur	3,6	0,04	0,8	Alami	15	13,6	Nihil	31	Nihil	7,3	28,7	2,5	77	0,32	0,03	<2	<0.005
		Surut	Timur	3,7	0,04	0,5	Alami	15	5,4	Nihil	33,3	Nihil	7,8	23,9	5,2	67	0,44	<0.03	<2	<0.005
11	MUARA GEMBONG	Pasang	Timur	1	0,06	0,3	Alami	15	5,4	Nihil	30,6	Nihil	8	26,9	6,7	27	0,87	<0.03	14	<0.005
		Surut	Timur	1,3	0,08	0,9	Alami	13	29	Nihil	32,1	Nihil	7,1	27,1	6,2	35	0,29	<0.03	<2	<0.005

Ket: - Pemantauan pada tahun 2016 dilakukan satu kali dilakukan pada bulan Agustus
 - Baku Mutu Air Laut untuk Biota Air Laut menggunakan PP 51 TAHUN 2004

<<<<<< Sambungan

PARAMETER KIMIA (mg/L)												MIKROBIOLOGI			PEMENUHAN BAKU MUTU	INDEKS PENCEMAR (IP)
SULFIDA (H ₂ S)	SENYAWA FENOL TOTAL	SURFAKTAN (DETERGEN)	MINYAK DAN LEMAK	AIR RAKSA (Hg)	KROMIUM HEKSAVAL EN (Cr ₆₊)	KADMIUM (Cd)	TIMAH HITAM (Pb)	NIKEL (Ni)	TEMBAGA (Cu)	ZINK (Zn)	ARSEN (As)	TOTAL COLIFORM	E-COLI	BAKTERI PATOGEN		
(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)
<0.001	0,042	0,27	0,47	<0.0005	<0.005	<0.0010	<0.025	<0.0096	<0.0083	<0.0059	<0.002	40	Nihil		Melebihi	Cemar Berat
<0.001	0,028	0,21	0,91	<0.0005	<0.005	<0.0010	<0.025	<0.0096	<0.0083	<0.0059	<0.002	40	Nihil		Melebihi	
<0.001	<0.001	0,088	0,21	<0.0005	<0.005	<0.0010	<0.025	<0.0096	<0.0083	<0.0059	<0.002	430	Positif		Melebihi	Cemar Berat
<0.001	<0.001	0,093	0,43	<0.0005	<0.005	<0.0010	<0.025	<0.0096	<0.0083	<0.0059	<0.002	210	Positif		Melebihi	
<0.001	0,033	0,36	0,37	<0.0005	<0.005	<0.0010	<0.025	<0.0096	<0.0083	<0.0059	<0.002	0	Nihil		Melebihi	Cemar Berat
<0.001	0,033	0,45	0,62	<0.0005	<0.005	<0.0010	<0.025	<0.0096	<0.0083	<0.0059	<0.002	90	Nihil		Melebihi	
<0.001	0,026	0,14	0,46	<0.0005	<0.005	<0.0010	<0.025	<0.0096	<0.0083	<0.0059	<0.002	230	Positif		Melebihi	Cemar Berat
<0.001	<0.001	0,3	0,27	<0.0005	<0.005	<0.0010	<0.025	<0.0096	<0.0083	<0.0059	<0.002	390	Positif		Melebihi	
<0.001	0,037	0,26	0,25	<0.0005	<0.005	<0.0010	<0.025	<0.0096	<0.0083	<0.0059	<0.002	90	Positif		Melebihi	Cemar Berat
<0.001	0,044	0,061	0,19	<0.0005	<0.005	<0.0010	<0.025	<0.0096	<0.0083	<0.0059	<0.002	150	Positif		Melebihi	
<0.001	0,042	0,17	0,39	<0.0005	<0.005	<0.0010	<0.025	<0.0096	<0.0083	<0.0059	<0.002	40		40	Melebihi	Cemar sedang
<0.001	0,044	<0.030	0,52	<0.0005	<0.005	<0.0010	<0.025	<0.0096	<0.0083	<0.0059	<0.002	40		40	Melebihi	
<0.001	<0.001	<0.030	0,61	<0.0005		<0.0010	<0.025		<0.0083	<0.0059		0			Melebihi	Cemar Ringan
<0.001	0,026	0,31	0,28	<0.0005		<0.0010	<0.025		<0.0083	<0.0059		40			Melebihi	
<0.001	<0.001	0,13	0,76	<0.0005	<0.005	<0.0010	<0.025	<0.0096	<0.0083	<0.0059	<0.002	150	Nihil		Melebihi	Cemar Berat
<0.001	<0.001	0,09	0,84	<0.0005	<0.005	<0.0010	<0.025	<0.0096	<0.0083	<0.0059	<0.002	40	Nihil		Melebihi	
0,85	<0.001	1,08	0,86	<0.0005	<0.005	<0.0010	<0.025	<0.0096	<0.0083	<0.0059	<0.002	40	Nihil		Melebihi	Cemar sedang
<0.001	0,044	0,26	0,32	<0.0005	<0.005	<0.0010	<0.025	<0.0096	<0.0083	<0.0059	<0.002	40	Nihil		Melebihi	
<0.001	0,053	0,37	0,48	<0.0005	<0.005	<0.0010	<0.025	<0.0096	<0.0083	<0.0059	<0.002	0	Nihil		Melebihi	Cemar sedang
<0.001	<0.001	0,34	0,29	<0.0005	<0.005	<0.0010	<0.025	<0.0096	<0.0083	<0.0059	<0.002	0	Nihil		Melebihi	
<0.001	0,040	0,13	0,31	<0.0005	0,025	<0.0010	<0.025	<0.0096	<0.0083	<0.0059	<0.002	0	Nihil		Melebihi	Cemar Berat
<0.001	0,033	0,32	0,46	<0.0005	<0.005	<0.0010	<0.025	<0.0096	<0.0083	<0.0059	<0.002	150	Nihil		Melebihi	