

Deska *E. coli* :

Standard (mg/ml)

0.1	68.9
0.2	73.95
0.5	121
1	144
2	179.55

koncentrace helomyfy (%) hodnota 1 hodnota 2

5	38.45	42.25
10	53.3	57.75
25	121	116.65
50	82.8	92.15
75	125.45	123.2
100	144	141.6

Deska *M. luteus* :

Standard (mg/ml)

0.1	72.25
0.2	90.25
0.5	156.2
1	169
2	210.25

koncentrace helomyfy (%) hodnota 1

5	108.15
10	141.6
25	158.75
50	187.7
75	225
100	240.25

hodnota 2

112.45

139.25

166.4

190.45

222

243.35

Time (S)	0	26	52	79	105	132	158	184
BLK	603892	632840.5	637785.5	646333	653765.5	660219	668969.5	676827.5
0,5 %	584796.5	588040	591476.5	597461	603450.5	610914	617265.5	624765.5
1 %	577955	578760.5	580386.5	586176.5	593274.5	600395	608511	616000
2 %	551127	550294.5	549830	553125	558100.5	566178.5	574281.5	582974
5 %	504855	502919.5	505475	507947	514060	520334.5	527623.5	535130
10 %	417960	418784.5	421331	425773.5	431564.5	437319	443320	449677
20 %	309864.5	313344	310823.5	311274.5	314257	316065	321006.5	323810
40 %	208382	207462	206209	206269.5	208683	210980	214118.5	216220.5

211	237	264	290	317	343	369	396	422
683634.5	691579	699229	707630.5	713171.5	719228.5	723646.5	731160.5	734792
632273.5	640489	646266.5	652802.5	658672	666203.5	671922.5	678810	686714.5
624361	632811	640955.5	647677	655609	663230.5	670598.5	679633.5	686655.5
590784.5	599563	609351	617108.5	625861	635333.5	642123.5	651013	659160.5
542309	549927	557777	565845.5	572739	581804	589470.5	596870	604857.5
456621	462094.5	468475.5	474788.5	480671	488312	493894	499828	505452
326305.5	329214.5	330880.5	334983.5	338825.5	341314.5	343769.5	349058	350894
219034.5	220435	223670	226495.5	228807.5	232448	235008.5	238707.5	241067

449	475	502	528	554	581	607	634	660
740867	746209	751151	754242.5	759249	761381	767688.5	770529	774015
691514.5	698645.5	704404	711114.5	716919	722417	728258	735801	742760.5
693176	702629	709674	715995	722371	730086	737822.5	744702.5	751033.5
667434	674858.5	684854	692374.5	700034.5	709338	717690.5	724572.5	731427
611218	618818	626981	631500.5	636099	642635.5	647839	653596	658740.5
510180.5	515301	518813	522359	525765	529701	531750	533837	535368
353843	356454.5	358179	360557.5	360986	362028.5	365318.5	366285	367239.5
243979	246173	248749	250439.5	252515.5	255966.5	256330	258135	261371.5

687	713	739	766	792	819	845	872	898
778081.5	779301.5	783018.5	786873	789062.5	792499.5	794814	798826	800025
748845.5	753399	758802.5	766440.5	772630	778432.5	784245	788526	795206.5
759418.5	765128.5	771253.5	779041.5	785748.5	793647	798467	804869.5	811306.5
738383.5	746735.5	753700.5	761265.5	768822.5	776702	783319.5	787973	796654.5
661803.5	666690.5	670155	673264	677048	680184.5	684438.5	686824	688395
537212	539633.5	539405.5	539552	540426.5	540130	539396	538755.5	539028.5
367881.5	368815.5	368840	368583	367664	367192.5	367737	364759.5	365246
261903.5	263215	264156	265346	267175	268593.5	269316	269036	269905.5

924	951	977	1004	1030	1057	1083	1109	1136
804205.5	805468.5	809341.5	811537.5	814897.5	817334	821472	824092	826634.5
802483	806446.5	812683	818892.5	824520.5	828767	833771	838928	844747.5
817217	823809	830123.5	836488	842718	848492.5	853452	859287.5	865037
802906	808275.5	815013	821502.5	828662.5	834305	838896	845629	851970
692208.5	693086.5	695920.5	698034	698714	701104.5	701486	703470	704593
538214.5	537258	535757.5	534718.5	533054	531587	529066.5	527686.5	525587
362808.5	362191.5	360458.5	358409.5	355776	354798.5	352266	349650.5	348429.5
270282	271051	270930	272347	273116	272882.5	273712.5	273370	273167

1162	1189	1215	1242	1268	1294	1321	1347	1374
829555.5	833992.5	836122.5	840921	843956.5	847119	851666.5	854389	856093
850613.5	856961.5	862061.5	867113.5	870937.5	876467	883330.5	887665	892819
869541.5	876949	882300	888099	892553.5	899479.5	903892.5	908880.5	914611
855568.5	860529	866684	872019.5	876010	880305.5	884014	891100.5	892584
706447.5	707504.5	708868.5	708648.5	709145	710263	708704.5	710559.5	709742.5
522863	521297.5	518281	515389	513168.5	510598.5	508737.5	506397	504018
345141.5	342450	340331	337577.5	334890.5	332201	329958	326397.5	323269
273193.5	272900	271539.5	271489.5	271383	270170.5	269542.5	267958	266217.5

1400	1427	1453	1479	1506	1532	1559	1585	1612
860408.5	863780	867653.5	870914.5	874722	879656.5	883163.5	885768.5	890713.5
898628.5	903697	909066.5	914656	919117.5	923651.5	928329.5	933199.5	938426.5
919685.5	923133.5	928374	934265.5	938673	942129	946445.5	950935	955845.5
897919.5	902709	903908	907065.5	912047.5	914852.5	918412.5	921587	925131
711379	711613	710984.5	711037.5	712709	713227	713404.5	711935.5	711856.5
500887	498037	495275	493078	491297.5	486973	485865	484671.5	480935
320457	318133	315385	311251.5	308883	307341	303498.5	300057.5	297427
266189.5	264710	263279	262047.5	260348.5	259803	257830.5	256226.5	254148

1638	1664	1691	1717	1744	1770	1796	1823	1849
895272	898935	903997.5	906017	911522	914785	919201.5	923057	927853
942912.5	948144	953764	959021	962363	968272	971862.5	978217	981886
959749	963306	968278	974092.5	976926	980665	985032.5	989601.5	994172.5
927666	929677	932250.5	933550.5	935409.5	939689.5	940373.5	944147	946358
711885	713532.5	711927	713001.5	712830	712695	711961.5	712330.5	712407.5
478631	476328	474281	472155.5	469995	468652	466607	464972	462760
295106.5	292182.5	288360.5	285950.5	283631.5	281012	278136.5	275312.5	273232
251992.5	250875.5	248891	246217	244830.5	242474.5	240664.5	239767	237492.5

1876	1902	1929	1955	1981	2008	2034	2061	2087
931801	934441	940098	943317.5	947789.5	951932.5	957302	962918.5	967010.5
989197	993387.5	997495.5	1003684	1006202	1011062	1014910	1020750	1025935
996254	1000064	1005399	1006658	1012769	1016317	1018153	1022496	1026832
947140	949762	952380.5	952957	955839	956979.5	959774	959186.5	961781.5
712450	713347.5	713595.5	713522	712853	712307.5	714227	714252.5	714677.5
460665	458638	457143	456526.5	455672	454090.5	452880	451099	450265
269781.5	268180	265985	263144	260305.5	258648	256386.5	254480	251984.5
234431.5	232288	230986	228564	225506.5	224136.5	221950	219896	218327.5

2114	2140	2166	2193	2219	2246	2272	2299	2325
971738	974624	981365	986310	991192	996220.5	998654.5	1005228	1009723
1029914	1034006	1037738	1045315	1046553	1052833	1059310	1063050	1066590
1028530	1032045	1036463	1040575	1042319	1047509	1049421	1052297	1054726
963592.5	965167.5	967858	969546	970395	972230	973803	977773.5	979065
714862	713705	714215	715701	715275	715348	716811.5	716610.5	718157.5
448778.5	447165	446344.5	444850.5	444718	443684.5	442608.5	442778.5	441365
250583	247604.5	245937.5	244286.5	242365.5	240933.5	238879	237117	235342
216531.5	214130	212904.5	210850	208705.5	207871	205390.5	203312.5	201958

2351	2378	2404	2431	2457	2484	2510	2536	2563
1016074	1020686	1027119	1031580	1036391	1041479	1045986	1052358	1057384
1072282	1076659	1079493	1085644	1090715	1093434	1097711	1103747	1107263
1059817	1061991	1065489	1068867	1072051	1074104	1078440	1081400	1082314
982037	982040	985788.5	987596.5	988838.5	991318	991119.5	995544.5	995571.5
717254.5	717047.5	717693	718647	718989.5	719765.5	720070	721496	721711
440685	439002	438739.5	436899.5	437602.5	435348.5	435254	433969.5	433832.5
232580.5	232240	229782	228816.5	227580.5	225407.5	224124.5	222328.5	221095
200243	198509	197123	195665.5	193767	191553	190223.5	188482	186801

2589	2616	2642	2669	2695	2721	2748	2774	2801
1061633	1068334	1075754	1080718	1085942	1092251	1097917	1102594	1109064
1112781	1117089	1121570	1126596	1129434	1135128	1140943	1144112	1150960
1085945	1088802	1092075	1094703	1097692	1101309	1104233	1107396	1108454
1000178	1000095	1002306	1004086	1006291	1007666	1010832	1012373	1014005
721337.5	722224.5	720937.5	722578	722715.5	720639.5	724190.5	722564.5	723449
432887	431110	430370.5	430057	428764	427287.5	427349.5	426101.5	424486
219267	217716	216774.5	214889.5	213933.5	212177	211490.5	209140	208177.5
185484.5	183948.5	182450.5	180451.5	179877	177009	176626.5	174640.5	173374

2827	2854	2880	2906	2933	2959	2986	3012	3039
1113264	1122545	1125845	1133849	1138502	1146773	1153816	1160199	1165012
1152901	1160345	1163167	1168931	1173159	1177754	1182971	1188262	1193898
1112736	1115837	1118589	1120806	1124621	1127321	1130542	1132131	1136014
1016898	1019052	1019290	1022321	1023760	1024905	1027489	1028710	1032127
723898.5	722855.5	722991	723089	723156.5	722873	723818.5	722130	722344
422723	422403	420792.5	419972	418298	417218.5	416017.5	414922	413409.5
206438.5	205694.5	203634.5	202552	201727	200558	199762	197638.5	196852
171271.5	170587	168711.5	167724.5	165810.5	164886.5	164239.5	163033	161426.5

3065	3091	3118	3144	3171	3197	3224	3250	3276
1172198	1179760	1185935	1190498	1198285	1205338	1214394	1223219	1227968
1197300	1203427	1209231	1212455	1217734	1223478	1230041	1235087	1241912
1136538	1140466	1143674	1147347	1148092	1150877	1154496	1156869	1160337
1033596	1035863	1037077	1035234	1039774	1040881	1041471	1043611	1043807
722673.5	722991.5	723131	721081	721014	721918.5	720937.5	720705.5	720047
412016.5	410873	409327.5	408906.5	407040.5	406429	404616.5	403058	402171
195602.5	193842.5	192832	191571.5	190504.5	188688.5	187618	187292	185272
159995	159040	157560	156559.5	155298	154505	152783	152272.5	151158.5

3303	3329	3356	3382	3409	3435	3461	3488	3514
1235000	1243253	1251025	1256146	1263803	1272919	1278374	1286029	1293165
1247048	1252203	1256063	1263477	1267850	1273046	1280107	1287627	1290997
1164716	1165806	1169263	1172038	1174318	1177412	1180934	1184202	1186381
1047191	1048079	1047902	1049612	1050185	1052865	1053454	1053447	1053931
719804	719469	718694	717523.5	716874	716597	716365	716745	715110
401347	399307	398784.5	397672	396060.5	394698	393878.5	391719	391695.5
184792	183130.5	182948.5	181336	180181.5	179361	177835	176655.5	175647.5
150136	148830.5	148105.5	146792	145655.5	144580	143950.5	143196	142304

3541	3567	3593	3620	3646	3673	3699	3726	3752
1299877	1309034	1316149	1324859	1331438	1341741	1350066	1357896	1364744
1298989	1306625	1310914	1317655	1323294	1332259	1337682	1345511	1349429
1190097	1194917	1196231	1201555	1204097	1206147	1208109	1215825	1216714
1056105	1057738	1058521	1058883	1060267	1060192	1061582	1060870	1060724
714282.5	714754	714030.5	711849	712653.5	710843	710669	710533	709534
389587.5	388192	387592	386569.5	385306.5	384150	382254	381606	380039.5
174680.5	174378	172853	172450	171071	170006.5	169274	167894	167590
141408	140483	139176	138484	137611.5	137011.5	135636.5	135103	134050.5

3778	3805	3831	3858	3884	3911	3937	3963	3990
1373016	1380848	1389800	1396313	1405800	1413888	1421121	1432544	1437707
1357533	1362513	1366695	1373230	1381193	1389123	1394898	1400601	1406130
1219271	1225507	1228728	1230173	1235128	1237270	1240694	1242848	1244472
1063026	1062656	1064111	1063402	1064582	1065434	1067298	1067383	1067827
708891	706615.5	706840.5	705456.5	706237	703654.5	702974	703927	702361.5
379539.5	378864.5	377475.5	375930.5	374804	374012.5	372250	371546.5	371088.5
167015	165497	164427.5	163533.5	163455	162393.5	161873	160743	160245
133382.5	132295.5	130965.5	130815.5	130272.5	129153.5	128357.5	127913.5	126347

4016	4043	4069	4096	4122	4148	4175	4201	4228
1446763	1456196	1462261	1471297	1480451	1485549	1494886	1503759	1510873
1412278	1418077	1425447	1430482	1437726	1441097	1447504	1454941	1458999
1250129	1254165	1256464	1260689	1263183	1265400	1267398	1270329	1274943
1069516	1068011	1071192	1069775	1069670	1072153	1072718	1074095	1074557
702733	700975	700416.5	699713.5	698590	697117.5	697494.5	695663.5	695594.5
369699.5	368263.5	367585.5	366059.5	364138	363885.5	363238	361406.5	361233
159341.5	158446	157308.5	156463	155829	155252.5	154440.5	153639	153189
126296	125601.5	125109	123821.5	122955.5	123012	121640	121236	120464.5

4254	4281	4307	4333	4360	4386	4413	4439	4466
1522649	1530957	1537595	1547325	1554481	1562099	1569611	1574862	1585835
1463455	1468349	1473057	1480150	1483833	1488644	1491831	1496135	1499296
1275469	1278386	1281407	1281698	1285572	1285763	1288391	1292431	1293607
1074325	1075532	1075429	1077094	1078393	1077959	1078933	1080493	1080578
694803	693112	693173	691178	691856.5	690571	688288	687885.5	687716.5
360169.5	357877.5	357564	356336.5	356085.5	354160.5	353194	352524.5	351356
152257.5	151246	150042.5	149913	149545.5	148900	147391.5	146885.5	146397.5
119487	118815	118718	117857.5	116876	116273	115534	115681.5	114083

4492	4518	4545	4571	4598	4624	4651	4677	4703
1592468	1600248	1608163	1616109	1627902	1631504	1638451	1648021	1655441
1504743	1508700	1513338	1518134	1521474	1525810	1525307	1528201	1533048
1294849	1296659	1297476	1298967	1299757	1303902	1304663	1306447	1306334
1081912	1081560	1082929	1084702	1085364	1085895	1086274	1086079	1088024
686202	684918	686518	684206.5	683596.5	683476	682306	681739.5	681295.5
351464	349511	348869	347446	346770.5	346162	345035	343503	343050
145801	145014.5	144830	144119.5	143693.5	142811.5	141906.5	141729	140342
114493	113703.5	112886	112226	111617.5	111000	110364	110033.5	109727

4730	4756	4783	4809	4836	4862	4888	4915	4941
1663967	1671192	1679477	1687458	1694690	1701552	1709508	1715598	1724116
1538463	1540746	1544186	1546951	1550498	1550219	1555693	1554055	1559370
1308936	1309777	1311033	1310069	1313618	1311405	1312100	1311263	1314304
1089238	1090719	1091993	1089963	1090632	1092078	1092161	1092200	1092225
679400.5	678570.5	678096	677122.5	677224.5	674178	673463	673601.5	673801
342058.5	340662	340007.5	339736	338133	338071.5	337450	335940.5	334848
138962	138760.5	138669.5	137450	137357	136601.5	136082	135108	135140.5
108709.5	108215.5	108465	107458	107326.5	106471	105374	104598.5	104350

4968	4994	5021	5047	5073	5100	5126	5153	5179
1731323	1737479	1745303	1753317	1759905	1766622	1774406	1782140	1789376
1561390	1564000	1565137	1568720	1570647	1574611	1575445	1577431	1575857
1315647	1314266	1315004	1314173	1314584	1315352	1315857	1315142	1316318
1094039	1095705	1095245	1093969	1094468	1095411	1095383	1094583	1095422
671791	671768.5	670070.5	669176	669500.5	667909	668221.5	665674.5	666854.5
333512.5	333394	331969.5	330767.5	329934	329801.5	329211.5	328917	326696
133977.5	133218	132279	131889.5	131352	131027.5	130074.5	129493	129043.5
104055.5	103240	102803.5	102281.5	101872.5	101487	101026.5	100275	99661

5206	5232	5258	5285	5311	5338	5364	5390	5417
1794264	1801629	1809769	1813565	1821991	1830663	1836213	1845478	1846243
1582482	1582339	1584653	1586736	1585966	1589074	1589433	1589837	1589521
1316406	1315865	1315057	1315690	1317001	1316156	1315984	1315174	1314958
1096446	1096019	1095317	1095201	1095452	1094288	1092275	1090741	1093088
665182	665641.5	664626.5	664420.5	662681	662800.5	661552	662465	663184.5
325957.5	325271	324406.5	323626.5	322381.5	321901.5	321782.5	319791	319358.5
127812.5	128116	127349	126204.5	125751.5	124966.5	124328.5	123877	123691.5
99653.5	98377.5	98569	97807	97509.5	97464.5	96536.5	95942.5	95514.5

5443	5470	5496	5523	5549	5575	5602	5628	5655
1852848	1861195	1865395	1871692	1877530	1882799	1891306	1898037	1903092
1594054	1593224	1597762	1597478	1600416	1602301	1603816	1602263	1603137
1315279	1315776	1316706	1315698	1316889	1315830	1316585	1316693	1316453
1090556	1090741	1090241	1089392	1088778	1089604	1088325	1088620	1085625
660326	661022	659652	660082.5	659421.5	659567	658505.5	659459	658589.5
318654	317430	316861.5	316157	314885.5	315012.5	313504.5	312993.5	311745
122447	122004.5	121085.5	120549	120530	119713.5	119881	118151.5	118036.5
94995	94110.5	94251.5	94077	93550.5	93051.5	92322	92516	91644.5

5681	5708	5734	5760	5787	5813	5840	5866	5893
1908284	1911723	1917993	1925807	1932679	1934290	1944257	1948449	1952124
1605539	1608336	1608753	1609720	1609253	1609767	1612969	1613479	1614110
1317282	1316866	1316588	1315466	1317997	1317203	1318893	1317778	1319277
1085343	1085488	1084187	1084778	1083135	1081595	1082909	1080361	1079758
658646.5	658025	657352.5	659463.5	656186.5	657680	655404	656052	654406.5
310831.5	311073	309248	308943.5	308456	307198.5	306593.5	306574.5	305434
117193	116931	116978.5	115639.5	115448	115359.5	115074	114515.5	113663
91437	91258	90675.5	90053	89957.5	89113	89163	89058.5	88426

5919
1960137
1616724
1318142
1080830
654920.5
304045
113494
87874.5