

Test	Měřicí rozsahy	Stan.	Obj. č.	
<b>A</b> Aktivita kalu/TTC KT	5 – 150 µg/l TPF	0,05 – 2,30 E	20	MN985890
Alkohol – viz Ethanol	-	-	-	-
Amoniak ST	0,01 – 2,0 mg/l NH <sub>4</sub> -N	0,01 – 2,5 mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	50 – 100	MN91805
Amoniak 3 KT	0,04 – 2,3 mg/l NH <sub>4</sub> -N	0,05 – 3,0 mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	20	MN985003
Amoniak 10 KT	0,2 – 8,0 mg/l NH <sub>4</sub> -N	0,2 – 10,0 mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	20	MN985004
Amoniak 50 KT	1 – 40 mg/l NH <sub>4</sub> -N	1 – 50 mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	20	MN985005
Amoniak 100 KT	4 – 80 mg/l NH <sub>4</sub> -N	5 – 100 mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	20	MN985008
Amoniak 200 KT	30 – 160 mg/l NH <sub>4</sub> -N	40 – 200 mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	20	MN985006
Amoniak 2000 KT	300 – 1600 mg/l NH <sub>4</sub> -N	400 – 2000 mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	20	MN985002
AOX 3 KT	0,1 – 3,0 mg/l AOX	0,01 – 0,3 mg/l AOX	20	MN985007
<b>B</b> Barva (Hazen/DIN)	5 – 500 mg/l Pt (Hazen)	20 – 500 mg/l Pt (Hazen)	-	-
BSK <sub>5</sub>	2 – 3000 mg/l O <sub>2</sub>	(dle Winklera, EN ISO)	25 – 50	MN985822
BSK <sub>5</sub> TT KT	0,5 – 3000 mg/l O <sub>2</sub>		22	MN985825
<b>C</b> Cín 3 KT	0,1 – 3,0 mg/l Sn		18	MN985097
<b>D</b> DEHA 1 KT (Diethylhydroxylamin)	0,05 – 1,0 mg/l DEHA		20	MN985035
Draslík 50 KT	2 – 50 mg/l K <sup>+</sup>		20	MN985045
Dusičnany Z ST	0,02 – 1,0 mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> N	0,1 – 5,0 mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	100 – 440	MN91863
Dusičnany 50 KT	0,3 – 22,0 mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> N	2 – 100 mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	20	MN985064
Dusičnany 8 KT	0,3 – 8,0 mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> N	1,3 – 35 mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	20	MN985065
Dusičnany 250 KT	4 – 60 mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> N	20 – 250 mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	20	MN985066
Dusičnany ST	0,1 – 30,0 mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> N	0,5 – 140 mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	100	MN91865
Dusík celk. TKN 16 KT Kjeldahl	1,0 - 16,0 mg/l TKN, TNb, NO <sub>3</sub> .N		20	MN985067
Dusík celk. 22 KT	0,5 – 22,0 mg/l N		20	MN985083
Dusík celk. 60 KT	3 – 60 mg/l N		20	MN985092
Dusík celk. 220 KT	5 – 220 mg/l N		20	MN985088
Dusitany ST	0,002 – 0,30 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0,005 – 1,0 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	50 – 220	MN91867
Dusitany 2 KT	0,003 – 0,46 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0,02 – 1,5 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	20	MN985068
Dusitany 4 KT	0,1 – 4,0 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N	0,3 – 13,0 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	20	MN985069

	Test	Měřicí rozsahy	Stan.	Obj. č.	
<b>E</b>	Ethanol 1000 KT	0,10 – 1,0 g/l EtOH	0,013 – 0,13 vol. % EtOH	23	MN985838
<b>F</b>	Fenolový index 5 KT	0,2 – 5,0 mg/l		20	MN985074
	Fenoly ST	0,01 – 7,0 mg/l fenolů		100 – 440	MN91875
	Fluoridy 2 KT	0,1 – 2,0 mg/l F <sup>-</sup>		20	MN985040
	Fluoridy ST	0,05 – 2,0 mg/l F <sup>-</sup>		200	MN918142
	Formaldehyd 8 KT	0,1 – 8,0 mg/l HCHO		20	MN985041
	Formaldehyd 10 KT	0,02 -10 mg/l HCHO	0,02 – 1,0 mg/l HCHO	20	MN985046
	Fosforečnany ST	0,04 – 6,5 mg/l PO <sub>4</sub> -P	0,1 – 20,0 mg/l PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	100 – 440	MN91877
	Fosforečnany ST	0,2 – 17 mg/l PO <sub>4</sub> -P	0,5 – 50 mg/l PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	100 – 440	MN91878
	Fosforečnany, P <sub>celk.</sub> 1 KT	0,05 – 1,50 mg/l P	0,2 – 5,0 mg/l PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	20	MN985076
	Fosforečnany, P <sub>celk.</sub> 5 KT	0,2 – 5,0 mg/l P	0,5 – 15,0 mg/l PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	20	MN985081
	Fosforečnany, P <sub>celk.</sub> 15 KT	0,3 – 15,0 mg/l P	1,0 – 45,0 mg/l PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	20	MN985080
	Fosforečnany, P <sub>celk.</sub> 45 KT	5,0 – 50,0 mg/l P	15,0 – 150,0 mg/l PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	20	MN985055
	Fosforečnany, P <sub>celk.</sub> 50 KT	10,0 – 50,0 mg/l P	30,0 – 150,0 mg/l PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	19	MN985079
	Fosforečnany LR 1 KT	0,05 – 0,50 mg/l P	0,2 – 1,5 mg/l PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	20	MN985095
<b>H</b>	HC 300 KT (uhlovodíky)	0,5 – 5,6 mg/l HC	30 – 300 mg/kg HC	20	MN985057
	Hliník 07 KT	0,02 – 0,70 mg/l Al <sup>3+</sup>		19	MN985098
	Hliník ST	0,01 – 1,0 mg/l Al <sup>3+</sup>		50 – 250	MN91802
	Hořčík (Tvrdość 20 KT)	5 – 50 mg/l Mg <sup>2+</sup>		20	MN985043
	Hydrazin ST	0,01 – 1,50 mg/l N <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	0,002 – 0,25 mg/l N <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	50 – 220	MN91844
<b>Ch</b>	Chlor ST	0,02 – 10,0 mg/l Cl <sub>2</sub>		100 – 250	MN91816
	Chlor/Ozon 2 KT	0,05 – 2,50 mg/l Cl <sub>2</sub>	0,05 – 2,0 mg/l O <sub>3</sub>	20	MN985017
	Chlordioxid ST	0,04 – 4,0 mg/l ClO <sub>2</sub>		50	MN918163
	Chlordioxid 5 KT	0,15 – 5,0 mg/l ClO <sub>2</sub>		20	MN985018
	Chloridy ST	0,2 – 125 mg/l Cl <sup>-</sup>		50 – 250	MN91820
	Chloridy 50 KT	0,5 – 50,0 mg/l Cl <sup>-</sup>		20	MN985021
	Chloridy 200 KT	5 – 200 mg/l Cl <sup>-</sup>	0,1 – 1,0 g/l Cl <sup>-</sup>	20	MN985019
	Chromany ST	0,1 – 6,0 mg/l CrO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	0,01 – 1,0 mg/l CrO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	100 – 250	MN91825
	Chrom 5 KT *)	0,05 – 2,0 mg/l Cr <sup>5+</sup>	0,1 – 4,0 mg/l CrO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	20	MN985024
		0,005 – 0,50 m/l Cr <sup>6+</sup>	0,01 – 1,0 mg/l CrO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>		
	Chrom celkový 2 KT	0,05 – 2,0 mg/l Cr		20	MN985059
		0,005 – 0,50 m/l Cr			

Test	Měřicí rozsahy	Stan.	Obj. č.	
ChSK <sub>Cr</sub> 40 KT	2 – 40 mg/l O <sub>2</sub>	20	MN985027	
ChSK <sub>Cr</sub> 60 KT	5 – 60 mg/l O <sub>2</sub>	20	MN985022	
ChSK <sub>Cr</sub> 160 KT	15 – 160 mg/l O <sub>2</sub>	20	MN985026	
ChSK <sub>Cr</sub> 300 KT	50 – 300 mg/l O <sub>2</sub>	20	MN985033	
ChSK 600 KT	50 – 600 mg/l O <sub>2</sub>	20	MN985030	
ChSK <sub>Cr</sub> 1 500 KT	100 – 1 500 mg/l O <sub>2</sub>	20	MN985029	
ChSK 4 000 KT	400 – 4 000 mg/l O <sub>2</sub>	20	MN985011	
ChSK <sub>Cr</sub> 10 000 KT	1 000 – 10 000 mg/l O <sub>2</sub>	1,0 – 10,0 g/l O <sub>2</sub>	20	MN985023
ChSK <sub>Cr</sub> 15 000 KT	1 000 – 15 000 mg/l O <sub>2</sub>	1,0 – 15,0 g/l O <sub>2</sub>	20	MN985028
ChSK <sub>Cr</sub> 60 000 KT	5 000 – 60 000 mg/l O <sub>2</sub>	5,0 – 60,0 g/l O <sub>2</sub>	20	MN985012
ChSK <sub>Cr</sub> 160 KT bez rtuti	15 – 160 mg/l O <sub>2</sub>	20	MN963026	
ChSK <sub>Cr</sub> 1 500 KT bez rtuti	100 – 1 500 mg/l O <sub>2</sub>	20	MN963029	
ChSK LR 150 KT	3 – 150 mg/l O <sub>2</sub>	20	MN985036	
ChSK HR 1 500 KT	20 – 1 500 mg/l O <sub>2</sub>	20	MN985038	
<b>K</b> Kadmium <sup>EI</sup> (bez CCl <sub>4</sub> ) ST	0,002 – 0,50 mg/l Cd <sup>2+</sup>	25	MN918131	
Kadmium 2 KT	0,05 – 2,0 mg/l Cd <sup>2+</sup>	10 – 19	MN985014	
Kobalt ST	0,002 – 0,70 mg/l Co <sup>2+</sup>	50 – 220	MN91851	
Křemík ST	0,01 – 5,0 mg/l Si	0,02 – 10,0 mg/l SiO <sub>2</sub>	100 – 250	MN91848
Kyanidy ST	0,001 – 0,50 mg/l CN <sup>-</sup>	100 – 250	MN91830	
Kyanidy snadno uvolnitelné 04 KT	0,01 – 0,40 mg/l CN <sup>-</sup>	20	MN985025	
Kyanidy 08 KT <sup>*)</sup>	0,02 – 0,80 mg/l CN <sup>-</sup>	0,005 – 0,10 mg/l CN <sup>-</sup>	20	MN985031
Kyseliny organické 3 000 KT	30 – 3 000 mg/l CH <sub>3</sub> COOH	0,5- 50,0 mmol/l CH <sub>3</sub> COOH	20	MN985050
Kyslík 12 KT	0,5 – 12,0 mg/l O <sub>2</sub>	22	MN985082	
<b>M</b> Mangan 10 KT <sup>*)</sup>	0,1 – 10,0 mg/l Mn	0,02 – 2,0 mg/l Mn <sup>*)</sup>	20	MN985058
Mangan LR ST	0,005 – 3,00 mg/l Mn	100 – 250	MN918126	
Mangan ST	0,1 – 10,0 mg/l Mn	0,01 – 2,0 mg/l Mn	100 – 250	MN91860
Měď ST	0,1 – 10,0 mg/l Cu <sup>2+</sup>	0,01 – 2,0 mg/l Cu <sup>2+</sup>	100 – 250	MN91853
Měď 5 KT	0,1 – 7,0 mg/l Cu <sup>2+</sup>	20	MN985053	
Měď 7 KT	0,1 – 7,0 mg/l Cu <sup>2+</sup>	20	MN985054	
Methanol 15 KT	0,2 – 15,0 mg/l MeOH	23	MN985859	
Molybden 40 KT	1,0 – 40,0 mg/l Mo <sup>6+</sup>	1,6 – 65,0 mg/l MoO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	20	MN985056

	Test	Měřicí rozsahy		Stan.	Obj. č.
N	Nikl ST	0,1 – 10,0 mg/l Ni <sup>2+</sup>	0,01 – 2,0 mg/l Ni <sup>2+</sup>	100 – 250	MN91862
	Nikl 4 KT	0,1 – 7,0 mg/l Ni <sup>2+</sup>	0,02 – 1,0 mg/l Ni <sup>2+</sup>	20	MN985071
O	Olovo <sup>E)</sup> (bez CCl <sub>4</sub> ) ST	0,005 – 1,0 mg/l Pb <sup>2+</sup>		50	MN918101
	Olovo 5 KT	0,10 – 5,0 mg/l Pb <sup>2+</sup>		20	MN985009
	Org. komplexotvorná činidla 10 KT	0,5 – 10,0 mg/l I <sub>BIC</sub>		10 – 19	MN985052
	Ozon/Chlor 2 KT	0,05 – 2,50 mg/l Cl <sub>2</sub>	0,05 – 2,0 mg/l O <sub>3</sub>	20	MN985017
	Ozon	0,01 – 1,50 mg/l O <sub>3</sub>		200	MN91885
P	Peroxidy 2 KT	0,03 – 2,0 mg/l H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>		10 – 19	MN985871
	pH 6,5 – 8,2 KT	pH 6,5 – 8,2		100	MN91872
	POC 200 KT (polyoxykarbonové kyseliny)	20 – 200 mg/l POC AS 2020	20 – 200 mg/l Polystabil <sup>®</sup> DK	20	MN985070
S	Sírany LR 200 KT	20 – 200 mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>		20	MN985062
	Sírany MR 400 KT	40 – 400 mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>		20	MN985060
	Sírany HR 1 000 KT	200 – 1 000 mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>		20	MN985063
	Siřičitany 10 KT	0,2 – 10,0 mg/l SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	0,05 – 2,40 mg/l SO <sub>3</sub> <sup>2- *</sup>	20	MN985089
	Siřičitany 100 KT	5 – 100 mg/l SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>		19	MN985090
	Sulfidy 3 KT	0,05 – 3,0 mg/l S <sup>2-</sup>		20	MN985073
	Sulfidy ST	0,1 – 3,0 mg/l S <sup>2-</sup>	0,01 – 0,6 mg/l S <sup>2-</sup>	250	MN91888
	Stříbro 3 KT	0,2 – 3,0 mg/l Ag <sup>+</sup>	0,08 – 0,5 mg/l Ag <sup>+</sup> *)	20	MN985049
	Š	Škrob 100 KT	5 – 100 mg/l škrobu		19
T	Tenzidy (anionické) ST	0,1 – 5,0 mg/l MBAS	0,02 – 1,0 mg/l MBAS	40	MN91832
	Tenzidy (kationické) ST	0,2 – 5,0 mg/l CTAB	0,05 – 3,0 mg/l CTAB	40	MN91834
	Tenzidy (anionické) 4 KT	0,2 – 4,0 mg/l MBAS	0,2 – 3,5 mg/l SDS	20	MN985032
	Tenzidy (kationické) 4 KT	0,2 – 4,0 mg/l CTAB		20	MN985034
	Tenzidy (neionogenní) 15 KT	0,3 – 15,0 mg/l Triton X-100		20	MN985047
	Thiokyanáty 50 KT	0,5 – 50,0 mg/l SCN <sup>-</sup>		20	MN985091
	TOC 30	2,0 – 30 mg/l TOC		20	MN985075
	TOC 300	20 – 300 mg/l TOC		20	MN985078
	TTC/akt. kal 150 KT	5 – 150 µg/l TPF	0,05 – 2,30 E	20	MN985890
	Tvrđost 20 KT	1,0 – 20 °d	5 – 50 mg/l Mg <sup>2+</sup>	20	MN985043
		0,2 – 3,6 mmol/l	10 – 100 mg/l Ca <sup>2+</sup>		
	Tvrđost Ca/Mg KT	1,0 – 20 °d	5 – 50 mg/l Mg <sup>2+</sup>	20	MN985044
		0,2 – 3,6 mmol/l	10 – 100 mg/l Ca <sup>2+</sup>		

Test	Měřicí rozsahy	Stan.	Obj. č.
<b>Tvrдост (uhličít.) 15 KT</b>	1,0 – 15,0 °d 0,4 – 5,4 mmol/l H <sup>+</sup>	1,25 – 18,75 °e	20 MN985015
<b>Tvrдост (zbytková) 1 KT</b>	0,02 – 1,0 °d 0,004 – 0,18 mmol/l	0,03 – 1,25 °e	20 MN985084
<b>U Uhlovodíky HC 300 KT</b>	0,5 – 5,6 mg/l HC	30 – 300 mg/kg HC	20 MN985057
<b>V Vápník KT (Tvrдост 20)</b>	10 – 100 mg/l Ca <sup>2+</sup>		20 MN985043
<b>Z Zinek ST</b>	0,1 – 3,0 mg/l Zn <sup>2+</sup>	0,02 – 1,5 mg/l Zn <sup>2+</sup>	50 – 250 MN91895
<b>Zinek 4 KT</b>	0,1 – 4,0 mg/l Zn <sup>2+</sup>		20 MN985096
<b>Zinek 6 KT</b>	0,2 – 6,0 mg/l Zn <sup>2+</sup>		20 MN985042
<b>Zirkon 100 KT</b>	5 – 100 mg/l Zr		20 MN985001
<b>Ž Železo ST</b>	0,1 – 15,0 mg/l Fe	0,01– 2,0 mg/l Fe	250 MN91836
<b>Železo LR ST</b>	0,05 - 5,00 mg/l Fe	0,005 - 0,500 mg/l Fe	250 MN918128
<b>Železo 3 KT *)</b>	0,1 – 3,0 mg/l Fe	0,02 – 1,0 mg/l Fe	20 MN985037

Společnost BangCo s.r.o. si vyhrazuje právo na změnu sortimentu testů.

Vše pro analýzu vod – odběr – chlazení – rozklad – analýza...



BangCo s.r.o., Masná 7A, 602 00 Brno, tel.: 777 038 197, 777 038 195, e-mail: [info@bangco.eu](mailto:info@bangco.eu)