



Složení surové a chladicí věžové vody

Vážený průměr řídicích parametrů chladicí vody za rok:

Parametr	jednotka	iniciační úroveň	2010		2011		2012	
			CCHO1	CCHO2	CCHO1	CCHO2	CCHO1	CCHO2
zahuštění	-	< 4,0 a > 7,0	4,9	4,9	5,1	5,0	4,0	3,9
propustnost	%	< 30	47,3	47,1	42,6	41,1	39,0	35,5
pH	-	< 6,8; > 8,7	8,5	8,5	8,4	8,5	8,4	8,5
vodivost	μS/cm	> 1500	785,3	777,1	825,3	777,5	648,1	649,0
NL	mg/l	> 25,0	15,8	15,9	16,0	16,0	19,7	22,4
BSK5	mg/l	> 20,0	1,5	1,5	1,4	1,5	1,4	1,7
CHSKCr	mg/l	> 100	59,0	58,8	61,4	63,8	55,2	60,5
SO4	mg/l	> 200	116,0	108,8	143,5	116,5	87,4	77,8
N anorg.	mg/l	> 17,0	12,5	12,5	11,3	12,5	8,6	9,4
P-PO ₄	mg/l	> 0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
Pc	mg/l	> 1,0	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3
NEL	mg/l	> 0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
tenzidy	mg/l	> 0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
RAS	mg/l	> 550	414,1	420,8	423,7	392,8	356,0	330,7

SV-2009: [od 01.01.2009 06:00 do 31.12.2009 07:24]

Parametr	Jednotka	Min	Max	Medián	Průměr aritm	Průměr vážený
0UC001 - Ca	mg/l	7.3	21.4	14.8	14.94	14.93
0UC001 - Cl	mg/l	5.74	22	9.3	9.97	9.992
0UC001 - DOC	mg/l	6.34	12.5	9.18	9.00	8.944
0UC001 - Fe	mg/l	0.42	3.03	0.705	0.97	0.76
0UC001 - Fe(r)	μg/l	160	350	230	224.83	231.85
0UC001 - K	mg/l	1.8	3.7	2.5	2.64	2.64
0UC001 - m	mmol/l	0.55	1.34	0.75	0.791	0.77
0UC001 - Mg	mg/l	2.4	6.5	4	4.04	4.03
0UC001 - Na	mg/l	3.4	12.8	8.7	8.77	8.86
0UC001 - NL	mg/l	2.4	88	10.55	16.07	9.35
0UC001 - NH4	mg/l	0.04	0.3	0.085	0.11	0.11
0UC001 - NEL	mg/l	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
0UC001 - NO3	mg/l	3.6	12.2	4.95	5.4	5.4
0UC001 - pH		6.65	7.85	7.3	7.3	7.3





0UC001 - SO4	mg/l	13.8	31.4	19.75	20.05	19.99
0UC001 - BSK-5	mg/l	1	3.1	1.5	1.78	1.78
0UC001 - CHSK-Cr	mg/l	14	38	18	19.09	19.09
0UC001 - CHSK-Mn	mg/l	4.4	12	6.35	7.23	7.23
0UC001 - NO2	mg/l	0.04	0.24	0.055	0.074	0.074
0UC001 - Pc	mg/l	0.03	0.22	0.09	0.10	0.10
0UC001 - PO4	mg/l	0.02	0.15	0.06	0.07	0.07
0UC001 - propust	%	0.1	83.5	64.05	58.59	63.86
0UC001 - RAS	mg/l	56	84	72	68.72	68.72
0UC001 - RL	mg/l	80	152	118	117.45	117.45
0UC001 - SiO2	mg/l	1.8	13.3	7.6	7.47	7.47
0UC001 - tenz. an.	mg/l	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
0UC001 - tvrdost	mmol/l	0.34	0.87	0.53	0.54	0.54
0UC001 - vodivost/25°C	µS/cm	122	245	167	170.58	166.98

CCHO1 rok [od 01.01.2009 06:30 do 31.12.2009 15:00]

Parametr	Jednotka	Min	Max	Medián	Průměr aritm.	Průměr vážený
1VC030 - CHSK-Cr	mg/l	32	98	54	58.19	58.31
1VC030 - NL	mg/l	2.8	33.6	17.6	16.89	16.08
1VC030 - vodivost/25°C	µS/cm	524	1080	732	750.20	749.31
1VC030 - pH		8	8.7	8.5	8.47	8.47
1VC030 - SO4	mg/l	62	248	110	119.56	119.72
1VC030 - Cl	mg/l	30.2	85	47.25	50.37	50.53
1VC030 - Pc	mg/l	0.24	0.38	0.34	0.31	0.31
1VC030 - PO4	mg/l	0.34	0.6	0.48	0.45	0.45
1VC030 - BSK-5	mg/l	0.6	2.7	1.3	1.36	1.37
1VC030 - tenz. an.	mg/l	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05
1VC030 - NEL	mg/l	0.05	0.17	0.05	0.05	0.05
1VC030 - RL	mg/l	352	826	604	570.66	572.15
1VC030 - RAS	mg/l	187	574	400	367.44	367.32
1VC030 - NO3	mg/l	25.6	85	44.35	48.90	48.99
1VC030 - NH4	mg/l	0.04	0.09	0.04	0.04	0.04
1VC030 - NO2	mg/l	0.01	0.065	0.02	0.02	0.02
1VC030 - Mg	mg/l	11.6	32.9	18.8	19.64	19.64
1VC030 - K	mg/l	5	27	13.65	14.33	14.36
1VC030 - SiO2	mg/l	31.2	54	46.5	43.21	42.92
1VC030 - m	mmol/l	1.48	5.2	2.725	2.88	2.88
1VC030 - tvrdost	mmol/l	1.099	4.27	2.475	2.57	2.57
1VC030 - Ca	mg/l	42.2	117	68	71.62	71.60
1VC030 - Fe	mg/l	0.21	2.3	1.175	1.11	1.12
1VC030 - Biologie počet org	org/ml	2680	6340	3545	4005	4126.88
1VC030 - CHSK-Mn	mg/l	12	29	19	19.33	19.18





CCHO2 rok [od 01.01.2009 00:00 do 31.12.2009 00:00]

Parametr	Jednotka	Min	Max	Medián	Průměr aritm.	Průměr vážený
2VC030 - CHSK-Cr	mg/l	38	100	70	68.21	68.35
2VC030 - NL	mg/l	3.2	43	19	20.38	19.17
2VC030 - vodivost/25°C	μS/cm	606	1090	832	833.17	833.05
2VC030 - pH		7.5	8.7	8.55	8.48	8.48
2VC030 - SO4	mg/l	87	242	121.5	131.33	131.44
2VC030 - Cl	mg/l	30.9	90	49	53.01	52.93
2VC030 - Pc	mg/l	0.24	0.55	0.34	0.35	0.35
2VC030 - PO4	mg/l	0.4	0.7	0.5	0.50	0.50
2VC030 - BSK-5	mg/l	0.9	2.4	1.6	1.61	1.61
2VC030 - tenz. an.	mg/l	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05
2VC030 - NEL	mg/l	0.05	0.12	0.05	0.05	0.05
2VC030 - RL	mg/l	518	746	642	638.88	643.51
2VC030 - RAS	mg/l	364	482	450	438.44	440.82
2VC030 - NO3	mg/l	34.5	89	54	56.52	56.59
2VC030 - NH4	mg/l	0.04	0.18	0.04	0.04	0.048
2VC030 - NO2	mg/l	0.015	0.082	0.029	0.031	0.031
2VC030 - Mg	mg/l	5.3	29.3	21	21.49	21.51
2VC030 - K	mg/l	6.9	25	16.9	16.10	16.18
2VC030 - SiO2	mg/l	35.4	59.1	43.5	44.52	44.75
2VC030 - m	mmol/l	1.2	4.85	3.25	3.28	3.28
2VC030 - tvrdost	mmol/l	1.5	3.95	2.87	2.88	2.88
2VC030 - Ca	mg/l	54	112	78	80.07	80.20
2VC030 - Fe	mg/l	0.43	3.06	1.2	1.29	1.31
2VC030 - Biologie počet org	org/ml	2300	16160	3260	5237.5	5389.93
2VC030 - CHSK-Mn	mg/l	19	33	23	24.88	24.98

