

Vzorek																		Prům. 2006	Prům. 2007	Prům. 2008	Prům. 2012	Prům. 2015	NV 61/2003 Sb. ve znění 23/2011 Sb. Norma environmentální kvality		NV 252/2004 Sb.							
							2012										2015															
Datum	Jednotky	1.9.08	7.10.08	3.11.08	1.12.08	5.1.12	30.1.12	27.2.12	26.3.12	24.4.12	28.5.12	26.6.12	30.7.12	27.8.12	26.9.12	23.10.12	19.11.12	26.1.15	18.2.15	11.3.15	13.4.15	13.5.15	8.6.15	8.7.15						NEK-RP	NEK-NPH	MH, NMH
T	[°C]	13,4	8,7	11,2	5,8	2,2	0,1	0,1	5,0	9,1	12,6	15,1	18,2	15,9	12,7	7,4	6,4	1,1	0,4	3,1	7,6	12,9	17,7	21,9	8,7	9,2	9,5	8,7	9,2	-	29	-
Zákal	[ZFn]	5,68	4,84	2,04	6,13	41,5	5,36	21,8	10,0	3,68	10,0	14,4	56,3	8,10	9,72	5,32	4,26	7,4	7,6	6,6	5,3	8,6	13	7,8	-	13,67	8,11	15,87	8,0	-	-	5
RL	[mg/l]	287	290	341	286	208	228	173	171	215	294	226	214	297	307	292	275	209	200	211	208	293	297	315	-	-	256	242	248	-	750	-
NL	[mg/l]	10	4	2	7	44	5	20	10	5	10	13	69	6	7	5	3	5,5	8,0	5,0	6,0	5,5	13	10	17	21	11	16	7,6	20	-	-
Konduktivita (25°C)	[mS/m]	47,2	48,4	55,1	41,1	31,2	37,6	28,6	26,5	39,8	44,6	38,9	33,1	51,6	48,6	49,3	43,9	35,7	35,0	33,5	34,5	46,4	49,8	52,1	39,1	42,7	44,3	39,5	41,0	-	-	125
CHSK _{Cr}	[mg/l]	11,1	13,9	16,8	13,4	18,8	7,0	11,8	7,2	8,8	16,2	13,6	23,4	14,4	12,0	12,7	9,4	13,4	7,6	7,0	9,3	7,6	14,7	15,0	12,9	13,8	14,3	12,9	10,7	26	-	-
BSK ₅	[mg/l]	1,7	1,1	2,4	1,4	2,3	1,3	2,4	1,7	1,5	2,5	1,9	3,4	2,0	1,6	1,6	1,4	1,3	1,0	0,6	1,7	2,0	2,3	2,3	1,9	1,9	2,0	2,0	1,6	3,8	-	-
pH	-	8,1	8,2	8,1	8,1	7,9	8,1	7,8	8,2	8,3	8,1	8,1	8,1	8,2	8,1	8,1	8,1	8,0	8,0	8,1	8,2	8,2	8,0	8,0	8,1	8,2	8,2	8,1	8,1	6-9	-	6,5-9,5
KNK _{4,5}	[mmol/l]	3,81	3,81	4,52	2,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,51	2,41	2,35	2,58	3,83	3,97	4,43	-	3,54	3,31	-	3,15	-	-	-
KNK _{8,3}	[mmol/l]	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-	-	0,19	-	<0,05	-	-	-
Ca ²⁺ + Mg ²⁺	[mmol/l]	1,80	1,93	2,20	1,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,24	1,15	1,34	1,30	1,78	1,73	1,53	-	1,53	1,65	-	1,44	-	-	2-3,5
Na ⁺	[mmol/l]	20,7	22,4	30,8	16,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,6	10,5	10,2	9,35	15,4	18,2	20,6	-	18,7	18,0	-	13,8	-	-	200
K ⁺	[mg/l]	4,51	5,41	5,65	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,69	1,67	1,68	1,74	2,75	3,14	3,63	-	3,96	3,76	-	2,33	-	-	-
Ca ²⁺	[mg/l]	54,5	58,0	63,2	43,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,3	34,9	40,7	40,5	55,5	54,0	47,5	-	45,1	49,6	-	44,3	190	-	30*
Mg ²⁺	[mg/l]	10,8	11,8	15,0	9,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,59	6,88	7,82	7,14	9,70	9,40	8,47	-	9,86	10,1	-	8,14	120	-	10*
N- NH ₄ ⁺	[mg/l]	0,18	0,14	0,20	0,21	0,11	0,30	0,19	0,08	0,05	0,33	0,09	0,14	0,16	0,04	0,11	0,14	0,28	0,15	0,11	0,054	0,11	0,13	0,67	0,21	0,15	0,21	0,15	0,21	0,23	-	-
NH ₄ ⁺	[mg/l]	0,23	0,19	0,25	0,27	0,15	0,39	0,24	0,10	0,06	0,43	0,11	0,18	0,20	0,05	0,14	0,18	0,36	0,19	0,14	0,07	0,14	0,17	0,86	0,27	0,20	0,27	0,19	0,28	-	-	0,5
Fe	[mg/l]	0,287	0,184	0,106	0,228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,142	0,176	0,174	0,115	0,211	0,255	0,121	-	-	0,261	-	0,171	1	-	0,2
Mn	[mg/l]	0,140	0,086	0,129	0,065	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,073	0,064	0,062	0,051	0,153	0,186	0,414	-	-	0,167	-	0,143	0,3	-	0,05
Cl ⁻	[mg/l]	12,6	13,9	15,9	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,2	9,5	7,1	7	6,8	12	12	-	13,1	11,9	-	9,1	150	-	100
N- NO ₂ ⁻	[mg/l]	0,013	0,014	0,009	0,030	0,026	0,020	0,018	0,016	0,016	0,038	0,051	0,080	0,017	0,067	0,006	0,028	0,017	0,012	0,017	0,021	0,033	0,009	0,077	0,023	0,021	0,022	0,032	0,027	-	-	-
NO ₂ ⁻	[mg/l]	0,043	0,046	0,030	0,099	0,085	0,066	0,059	0,053	0,053	0,125	0,168	0,263	0,056	0,220	0,020	0,092	0,056	0,039	0,056	0,069	0,11	0,03	0,25	0,076	0,066	0,071	0,105	0,087	-	-	0,50
N- NO ₃ ⁻	[mg/l]	1,23	1,69	0,89	2,12	4,40	1,82	2,65	1,33	0,75	0,98	1,72	2,42	1,06	1,33	1,42	1,86	1,5	1,5	1,4	1,1	1,6	0,69	0,53	1,84	1,76	1,48	1,81	1,19	5,4	-	-
NO ₃ ⁻	[mg/l]	5,44	7,48	3,94	9,40	19,5	8,05	11,8	5,87	3,32	4,33	7,62	10,7	4,68	5,88	6,28	8,25	6,6	6,6	6,3	5,0	6,9	3,0	2,4	8,13	7,80	6,56	8,02	5,3	-	-	50,0
SO ₄ ²⁻	[mg/l]	31,5	37,0	45,3	42,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	23	32	29	24	27	22	-	35,5	34,6	-	26	200	-	250
P-PO ₄ ³⁻	[mg/l]	-	-	-	-	0,044	0,053	0,045	0,017	0,012	0,12	0,117	0,105	0,123	0,104	0,069	0,062	0,044	0,031	0,021	0,036	0,12	0,077	0,19	-	-	-	0,073	0,074	-	-	-
PO ₄ ³⁻	[mg/l]	-	-	-	-	0,135	0,163	0,138	0,052	0,037	0,368	0,359	0,322	0,377	0,319	0,212	0,190	0,14	0,095	0,064	0,11	0,37	0,24	0,57	-	-	-	0,223	0,23	-	-	-
P _{celk.}	[mg/l]	0,183	0,136	0,123	0,094	0,174	0,078	0,096	0,035	0,046	0,203	0,188	0,221	0,224	0,155	0,108	0,104	0,062	0,045	0,039	0,037	0,147	0,189	0,181	0,090	0,144	0,145	0,136	0,100	0,15	-	-
SiO ₂	[mg/l]	-	-																													