

PODZEMNÁ VODA

Neovulkanity

Demografické indikátory, popisujúce vekové zloženie obcí

Poznámka: S_r - citlivosť, R₂ - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica

DOZ lokálny priemer 70.66 priemer SR 72.05

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	HCO ₃	1.231	0.996	neexistuje	135.81	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	39.36	553.49
2	MIN	1.174	0.995	neexistuje	304.05	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	122.67	1398.72
3	Ca+Mg	1.118	0.996	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.39	7.33
4	SO ₄	1.112	0.997	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	9.55	243.89
5	Mg	1.038	0.998	neexistuje	10.75	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.58	97.75
6	Cl	1.034	0.998	12.76	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.74	89.24
7	NO ₃	1.031	0.996	16.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.25	186.15
8	Ca	1.029	0.997	neexistuje	37.64	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	10.46	161.87
9	²²² Rn	1.009	0.438	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.94	36.78
10	Na	1.008	0.995	neexistuje	9.25	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.62	67.65

DOZM lokálny priemer 65.42 priemer SR 67.29

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	1.302	0.891	1.51	5.80	2.16	5.15	konvexná parabola	0.39	7.33
2	HCO ₃	1.248	0.996	neexistuje	230.75	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	39.36	553.49
3	MIN	1.197	0.994	neexistuje	472.41	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	122.67	1398.72
4	SO ₄	1.095	0.994	neexistuje	58.21	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	9.55	243.89
5	Pb	1.057	9.848	neexistuje	0.00	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.01
6	NO ₃	1.056	0.999	33.25	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.25	186.15
7	Ca	1.039	0.994	neexistuje	75.52	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	10.46	161.87
8	Cl	1.032	0.986	neexistuje	28.32	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.74	89.24
9	Na	1.022	0.988	neexistuje	23.77	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.62	67.65
10	Sb	1.018	0.992	neexistuje	0.00	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.00

DOZZ lokálny priemer 75.10 priemer SR 76.12

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	1.338	0.989	neexistuje	3.14	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.39	7.33
2	Ca	1.279	0.989	neexistuje	80.40	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	10.46	161.87
3	Mg	1.216	0.986	neexistuje	26.03	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.58	97.75
4	HCO ₃	1.180	0.999	neexistuje	314.16	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	39.36	553.49
5	MIN	1.153	0.998	neexistuje	624.17	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	122.67	1398.72
6	SO ₄	1.065	0.995	neexistuje	101.90	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	9.55	243.89
7	NO ₃	1.025	0.993	42.35	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.25	186.15
8	Cl	1.023	0.983	neexistuje	30.50	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.74	89.24
9	Na	1.022	0.994	neexistuje	23.75	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.62	67.65
10	F	1.011	0.993	neexistuje	0.14	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.05	0.26

V60A lokálny priemer 22.03 priemer SR 20.46

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	2.378	0.792	1.30	6.52	2.43	5.39515437	konvexná parabola	0.39	7.33
2	Ca	1.814	0.828	38.00	145.29	56.18	127.107632	konvexná parabola	10.46	161.87
3	Mg	1.643	0.791	46.66	78.31	46.90	78.0751217	konvexná parabola	2.58	97.75
4	MIN	1.208	0.976	292.99	1067.44	419.67	940.762684	konvexná parabola	122.67	1398.72
5	HCO ₃	1.087	0.994	116.33	446.00	162.42	399.904789	konvexná parabola	39.36	553.49
6	Cl	1.017	0.964	70.51	92.33	70.51	92.33	konvexná parabola	1.74	89.24
7	SiO ₂	1.017	0.915	31.43	46.93	31.43	46.9256579	konkávna parabola	16.38	59.29
8	K	1.017	0.974	neexistuje	24.04	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.19	79.46
9	Mn	1.016	0.990	0.17	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	1.37
10	SO ₄	1.013	0.950	53.16	251.32	111.37	193.11	konvexná parabola	9.55	243.89

PODZEMNÁ VODA

Neovulkanity

Umrtnosť

Poznámka: S_r - citlivosť, R₂ - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica

SMRV lokálny priemer 113.74 priemer SR 104.04

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	3.205	1.000	2.61	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.39	7.33
2	Ca	2.362	0.998	neexistuje	73.70	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	10.46	161.87
3	Mg	1.967	0.999	22.88	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.58	97.75
4	HCO ₃	1.044	1.000	229.58	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	39.36	553.49
5	MIN	1.021	0.998	neexistuje	570.55	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	122.67	1398.72
6	Cr	1.014	0.976	0.01	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.13
7	ChSK _{Mn}	1.013	0.999	neexistuje	2.14	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.97	4.01
8	SO ₄	1.013	0.998	64.20	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	9.55	243.89
9	Ba	1.013	0.998	neexistuje	0.07	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.01	0.18
10	NO ₃	1.010	1.000	37.70	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.25	186.15

SMRM lokálny priemer 121.80 priemer SR 108.20

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	MIN	1.310	0.992	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	122.67	1398.72
2	Ca+Mg	1.250	0.987	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.39	7.33
3	HCO ₃	1.200	0.999	neexistuje	97.51	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	39.36	553.49
4	Ca	1.109	0.995	neexistuje	19.25	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	10.46	161.87
5	SO ₄	1.069	0.736	neexistuje	neexistuje	57.61	neexistuje	konvexná parabola	9.55	243.89
6	Mg	1.061	0.973	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.58	97.75
7	Cl	1.047	0.985	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.74	89.24
8	NO ₃	1.034	0.987	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.25	186.15
9	Mn	1.010	0.963	0.27	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	1.37
10	Sb	1.007	0.999	0.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.00

SMRZ lokálny priemer 109.05 priemer SR 101.25

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	1.432	0.998	2.06	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.39	7.33
2	Ca	1.299	0.999	54.53	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	10.46	161.87
3	Mg	1.238	0.982	16.57	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.58	97.75
4	MIN	1.072	0.997	neexistuje	407.10	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	122.67	1398.72
5	Cu	1.013	0.973	neexistuje	0.00	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.02
6	SO ₄	1.013	0.965	56.28	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	9.55	243.89
7	Cl	1.010	0.999	neexistuje	22.28	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.74	89.24
8	Al	1.010	0.999	neexistuje	0.02	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.01	0.46
9	HCO ₃	1.010	0.999	187.40	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	39.36	553.49
10	Na	1.008	0.999	15.30	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.62	67.65

PYLL100 lokálny priemer 5458.64 priemer SR 4589.62

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	1.562	0.999	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.39	7.33
2	Ca	1.210	0.988	18.08	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	10.46	161.87
3	Mg	1.155	0.949	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.58	97.75
4	HCO ₃	1.150	0.995	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	39.36	553.49
5	SO ₄	1.047	0.944	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	9.55	243.89
6	MIN	1.047	0.987	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	122.67	1398.72
7	NO ₃	1.032	0.982	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.25	186.15
8	F	1.018	0.996	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.05	0.26
9	Na	1.013	0.996	4.04	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.62	67.65
10	Cl	1.012	0.998	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.74	89.24

PODZEMNÁ VODA

Neovulkanity

Relatívna úmrtnosť na vybranú príčinu

Poznámka: S_r - citlivosť, R_2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica

ReC00-C97 lokálny priemer 299.59 priemer SR 269.47

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	5.241	0.998	1.92	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.39	7.33
2	Ca	3.706	0.964	56.53	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	10.46	161.87
3	Mg	2.881	0.999	13.65	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.58	97.75
4	HCO ₃	1.151	0.988	170.80	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	39.36	553.49
5	SO ₄	1.047	0.930	48.35	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	9.55	243.89
6	Cl	1.027	0.995	22.67	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.74	89.24
7	MIN	1.024	0.995	neexistuje	396.15	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	122.67	1398.72
8	Na	1.019	0.993	17.54	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.62	67.65
9	Se	1.018	0.974	0.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.00
10	Ba	1.017	1.000	0.05	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.01	0.18

ReC15-C26 lokálny priemer 108.23 priemer SR 95.67

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	2.828	0.996	neexistuje	2.07	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.39	7.33
2	Ca	2.115	0.986	neexistuje	76.42	neexistuje	52.60	konvexná parabola	10.46	161.87
3	Mg	1.798	0.996	neexistuje	22.22	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.58	97.75
4	MIN	1.172	0.999	neexistuje	484.09	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	122.67	1398.72
5	HCO ₃	1.138	0.999	neexistuje	189.08	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	39.36	553.49
6	SO ₄	1.031	0.969	neexistuje	75.31	neexistuje	43.71	konvexná parabola	9.55	243.89
7	Cl	1.029	0.994	neexistuje	22.54	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.74	89.24
8	²²² Rn	1.020	0.990	13.05	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.94	36.78
9	NO ₃	1.015	0.997	neexistuje	25.00	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.25	186.15
10	Sb	1.014	0.996	neexistuje	0.14	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.00

ReC16 lokálny priemer 21.86 priemer SR 21.57

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	1.311	0.986	neexistuje	6.14	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.39	7.33
2	Mg	1.078	0.991	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.58	97.75
3	Ca	1.059	0.990	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	10.46	161.87
4	MIN	1.054	0.991	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	122.67	1398.72
5	HCO ₃	1.037	0.988	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	39.36	553.49
6	Mn	1.026	0.978	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	1.37
7	PO ₄	1.017	0.998	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.02	1.88
8	Cl	1.014	0.993	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.74	89.24
9	SO ₄	1.013	0.843	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	9.55	243.89
10	Na	1.011	0.918	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.62	67.65

ReC18-C20 lokálny priemer 35.07 priemer SR 28.78

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	3.074	0.964	neexistuje	0.73	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.39	7.33
2	Ca	2.149	0.994	neexistuje	29.74	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	10.46	161.87
3	Mg	1.955	0.971	neexistuje	7.98	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.58	97.75
4	MIN	1.264	0.969	neexistuje	232.55	neexistuje	218.86	konvexná parabola	122.67	1398.72
5	HCO ₃	1.136	0.977	neexistuje	53.88	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	39.36	553.49
6	SO ₄	1.044	0.976	neexistuje	6.10	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	9.55	243.89
7	NO ₃	1.023	0.975	neexistuje	1.00	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.25	186.15
8	Fe	1.018	0.997	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.01	1.81
9	SiO ₂	1.016	0.994	neexistuje	52.57	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	16.38	59.29
10	Sb	1.014	0.917	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.00

PODZEMNÁ VODA

Neovulkanity

Relatívna úmrtnosť na vybranú príčinu

Poznámka: S_r - citlivosť, R_2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica

ReC30-C39 lokálny priemer 61.66 priemer SR 58.46

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	1.389	0.989	neexistuje	3.10	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.39	7.33
2	Ca	1.349	0.977	neexistuje	62.34	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	10.46	161.87
3	MIN	1.213	0.986	467.19	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	122.67	1398.72
4	Mg	1.208	0.961	19.34	neexistuje	94.70	neexistuje	konvexná parabola	2.58	97.75
5	²²⁶ Ra	1.034	0.996	0.04	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.01	0.08
6	Ba	1.010	0.962	0.07	0.20	0.10	0.17	konvexná parabola	0.01	0.18
7	Na	1.010	0.964	20.44	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.62	67.65
8	HCO ₃	1.009	0.975	neexistuje	204.54	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	39.36	553.49
9	SiO ₂	1.007	0.777	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	16.38	59.29
10	Cd	1.007	0.991	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.06

ReC50 lokálny priemer 29.00 priemer SR 27.25

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	1.960	0.995	0.88	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.39	7.33
2	Ca	1.579	0.993	21.79	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	10.46	161.87
3	Mg	1.388	0.984	neexistuje	29.42	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.58	97.75
4	Cl	1.029	0.999	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.74	89.24
5	Zn	1.027	0.996	neexistuje	0.13	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	1.24
6	MIN	1.017	0.999	132.62	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	122.67	1398.72
7	F	1.015	0.990	0.07	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.05	0.26
8	HCO ₃	1.011	0.999	77.24	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	39.36	553.49
9	Pb	1.011	1.000	neexistuje	0.00	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.01
10	²²² Rn	1.009	0.999	18.04	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.94	36.78

ReC64-68C lokálny priemer 13.61 priemer SR 13.32

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	1.416	0.951	2.32	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.39	7.33
2	Ca	1.290	0.929	60.16	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	10.46	161.87
3	Mg	1.221	0.974	neexistuje	35.03	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.58	97.75
4	HCO ₃	1.078	0.992	neexistuje	287.58	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	39.36	553.49
5	MIN	1.062	0.942	479.11	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	122.67	1398.72
6	NO ₃	1.040	0.760	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.25	186.15
7	SO ₄	1.038	0.823	neexistuje	neexistuje	104.12	185.87	konvexná parabola	9.55	243.89
8	Sb	1.010	0.867	0.00	0.00	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.00
9	Ba	1.010	0.991	neexistuje	0.06	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.01	0.18
10	Cu	1.010	0.996	0.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.02

ReC81-C96 lokálny priemer 19.31 priemer SR 16.28

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	2.602	0.984	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.39	7.33
2	Ca	1.979	0.934	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	10.46	161.87
3	Mg	1.748	0.990	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.58	97.75
4	HCO ₃	1.055	0.762	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	39.36	553.49
5	SO ₄	1.031	0.924	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	9.55	243.89
6	NO ₃	1.021	0.898	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.25	186.15
7	Fe	1.011	0.985	0.99	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.01	1.81
8	Zn	1.009	0.862	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	1.24
9	Cl	1.008	0.997	neexistuje	51.82	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.74	89.24
10	MIN	1.007	0.982	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	122.67	1398.72

PODZEMNÁ VODA

Neovulkanity

Relatívna úmrtnosť na vybranú príčinu

Poznámka: S_r - citlivosť, R_2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica

ReC91-C95 lokálny priemer 10.11 priemer SR 7.50

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimalny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	1.973	0.892	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.39	7.33
2	Ca	1.621	0.750	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	10.46	161.87
3	Mg	1.481	0.928	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.58	97.75
4	HCO ₃	1.076	0.758	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	39.36	553.49
5	F	1.046	0.489	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.05	0.26
6	Ba	1.020	0.981	0.04	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.01	0.18
7	MIN	1.020	0.841	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	122.67	1398.72
8	Cl	1.016	0.745	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.74	89.24
9	SO ₄	1.009	0.928	neexistuje	215.95	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	9.55	243.89
10	Na	1.009	0.897	neexistuje	65.67	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.62	67.65

ReC00-D48 lokálny priemer 297.18 priemer SR 267.58

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimalny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	2.646	0.719	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.39	7.33
2	Ca	1.931	0.529	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	10.46	161.87
3	Mg	1.701	0.569	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.58	97.75
4	MIN	1.187	0.872	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	122.67	1398.72
5	HCO ₃	1.078	0.872	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	39.36	553.49
6	SO ₄	1.023	0.730	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	9.55	243.89
7	²²² Rn	1.014	0.946	5.13	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.94	36.78
8	NO ₃	1.011	0.948	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.25	186.15
9	Zn	1.005	0.797	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	1.24
10	²²⁶ Ra	1.005	0.984	0.06	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.01	0.08

PODZEMNÁ VODA

Neovulkanity

Relatívna úmrtnosť na vybranú príčinu

Poznámka: S_r - citlivosť, R_2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica

Rel00-I99 lokálny priemer 926.16 priemer SR 771.70

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	1.510	0.998	1.05	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.39	7.33
2	HCO ₃	1.219	1.000	neexistuje	106.20	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	39.36	553.49
3	Ca	1.163	1.000	neexistuje	25.07	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	10.46	161.87
4	MIN	1.108	0.999	273.45	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	122.67	1398.72
5	Mg	1.099	1.000	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.58	97.75
6	SO ₄	1.079	0.993	21.85	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	9.55	243.89
7	Cl	1.062	0.986	7.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.74	89.24
8	F	1.036	0.999	0.08	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.05	0.26
9	NO ₃	1.032	0.980	10.87	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.25	186.15
10	PO ₄	1.021	0.989	neexistuje	0.14	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.02	1.88

Rel21-I25 lokálny priemer 433.23 priemer SR 392.41

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	2.010	0.919	1.36	neexistuje	5.77	neexistuje	konvexná parabola	0.39	7.33
2	Ca	1.642	0.961	23.27	neexistuje	82.80	153.74	konvexná parabola	10.46	161.87
3	Mg	1.313	0.702	neexistuje	72.75	21.32	52.50	konvexná parabola	2.58	97.75
4	ChSK _{Mn}	1.035	0.998	neexistuje	2.26	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.97	4.01
5	Na	1.030	0.878	neexistuje	32.49	neexistuje	17.88	konvexná parabola	1.62	67.65
6	HCO ₃	1.028	0.965	152.19	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	39.36	553.49
7	SO ₄	1.023	0.938	28.39	neexistuje	105.59	187.34	konvexná parabola	9.55	243.89
8	Cl	1.019	0.934	neexistuje	46.63	neexistuje	27.88	konvexná parabola	1.74	89.24
9	MIN	1.012	0.979	220.23	neexistuje	1292.40	neexistuje	konvexná parabola	122.67	1398.72
10	Cu	1.012	0.992	neexistuje	0.00	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.02

Rel63-I64 lokálny priemer 143.11 priemer SR 96.86

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	2.142	0.989	neexistuje	5.51	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.39	7.33
2	Ca	1.693	0.956	neexistuje	133.95	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	10.46	161.87
3	Mg	1.509	0.939	51.40	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.58	97.75
4	MIN	1.043	0.969	neexistuje	1065.28	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	122.67	1398.72
5	HCO ₃	1.020	0.995	neexistuje	454.72	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	39.36	553.49
6	Ba	1.015	0.903	neexistuje	0.11	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.01	0.18
7	NH ₄	1.012	0.998	0.26	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.02	1.56
8	As	1.010	0.998	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.10
9	²²⁶ Ra	1.007	0.990	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.01	0.08
10	Cl	1.007	0.954	neexistuje	61.38	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.74	89.24

PODZEMNÁ VODA

Neovulkanity

Relatívna úmrtnosť na vybranú príčinu

Poznámka: S_r - citlivosť, R2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica

ReE00-E99 lokálny priemer 21.87 priemer SR 16.98

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	As	2.067	0.971	0.01	neexistuje	0.09	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.10
2	NH ₄	1.526	0.983	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.02	1.56
3	Cr	1.330	0.999	0.01	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.13
4	Cd	1.174	0.998	0.01	neexistuje	0.05	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.06
5	²²⁶ Ra	1.034	0.974	0.03	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.01	0.08
6	Pb	1.010	0.976	neexistuje	0.00	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.01
7	Cu	1.010	0.753	0.00	0.02	0.01	0.01	konvexná parabola	0.00	0.02
8	F	1.008	0.966	0.08	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.05	0.26
9	Fe	1.006	0.991	neexistuje	0.32	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.01	1.81
10	SiO ₂	1.005	0.569	38.42	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	16.38	59.29

ReJ00-J99 lokálny priemer 97.87 priemer SR 78.94

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	3.009	0.513	3.33	7.83	4.10	7.06	konvexná parabola	0.39	7.33
2	Ca	2.206	0.759	32.73	140.51	51.15	122.09	konvexná parabola	10.46	161.87
3	Mg	1.715	0.812	neexistuje	128.86	48.44	79.62	konvexná parabola	2.58	97.75
4	HCO ₃	1.096	0.915	249.83	527.96	270.15	507.63	konvexná parabola	39.36	553.49
5	MIN	1.073	0.548	224.34	1380.82	542.04	1063.13	konvexná parabola	122.67	1398.72
6	SO ₄	1.026	0.672	neexistuje	neexistuje	102.05	183.80	konvexná parabola	9.55	243.89
7	Zn	1.015	0.945	neexistuje	0.52	neexistuje	0.44	konvexná parabola	0.00	1.24
8	NO ₂	1.013	0.994	0.08	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.01	0.90
9	NO ₃	1.012	0.909	30.07	191.90	83.47	138.51	konvexná parabola	2.25	186.15
10	Cl	1.012	0.820	14.35	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.74	89.24

ReK00-K93 lokálny priemer 83.16 priemer SR 57.13

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	MIN	1.168	0.999	383.03	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	122.67	1398.72
2	HCO ₃	1.116	1.000	neexistuje	173.30	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	39.36	553.49
3	Ca+Mg	1.067	1.000	neexistuje	1.79	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.39	7.33
4	NO ₃	1.035	0.988	9.17	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.25	186.15
5	SO ₄	1.029	0.997	neexistuje	38.05	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	9.55	243.89
6	Cl	1.028	0.998	15.95	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.74	89.24
7	Ca	1.018	1.000	neexistuje	49.68	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	10.46	161.87
8	Se	1.013	1.000	0.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.00
9	Ba	1.012	1.000	neexistuje	0.05	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.01	0.18
10	F	1.009	0.999	0.10	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.05	0.26

ReN00-N99 lokálny priemer 23.39 priemer SR 17.75

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	²²² Rn	1.018	0.995	15.09	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.94	36.78
2	HCO ₃	1.011	0.999	210.75	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	39.36	553.49
3	ChSK _{Mn}	1.008	0.945	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.97	4.01
4	Na	1.008	0.996	19.54	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.62	67.65
5	Mn	1.007	0.934	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	1.37
6	MIN	1.007	0.999	neexistuje	507.70	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	122.67	1398.72
7	Cu	1.006	0.992	neexistuje	0.00	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.02
8	Ca	1.005	0.999	neexistuje	63.55	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	10.46	161.87
9	Ca+Mg	1.005	0.999	neexistuje	2.48	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.39	7.33
10	SiO ₂	1.004	0.726	26.71	50.36	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	16.38	59.29

PODZEMNÁ VODA

Neovulkanity

SMR - nepriamo štandardizovaná úmrtnosť na vekový štandard SR

Poznámka: S_r - citlivosť, R₂ - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica

SMRC00-C97 lokálny priemer 105.78 priemer SR 409.75

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimalny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	2.361	0.970	5.86	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.39	7.33
2	Ca	1.895	0.997	86.66	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	10.46	161.87
3	Mg	1.586	0.953	276.53	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.58	97.75
4	HCO ₃	1.110	0.997	371.31	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	39.36	553.49
5	MIN	1.088	0.993	733.70	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	122.67	1398.72
6	Sb	1.028	0.837	0.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.00
7	SO ₄	1.021	0.800	neexistuje	209.68	19.24	100.99	konvexná parabola	9.55	243.89
8	Mn	1.015	0.999	neexistuje	0.22	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	1.37
9	NO ₃	1.015	0.994	66.19	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.25	186.15
10	Cl	1.010	0.998	neexistuje	45.65	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.74	89.24

SMRC15-C26 lokálny priemer 105.44 priemer SR 99.48

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimalny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	1.861	0.912	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.39	7.33
2	Ca	1.489	0.986	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	10.46	161.87
3	Mg	1.333	0.987	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.58	97.75
4	MIN	1.197	0.983	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	122.67	1398.72
5	HCO ₃	1.083	0.986	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	39.36	553.49
6	mn	1.057	0.996	0.06	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	1.37
7	F	1.036	1.000	0.15	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.05	0.26
8	Na	1.030	0.732	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.62	67.65
9	Cl	1.025	0.421	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.74	89.24
10	SO ₄	1.021	0.992	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	9.55	243.89

SMRC30-C39 lokálny priemer 105.55 priemer SR 108.39

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimalny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	1.256	0.999	neexistuje	2.41	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.39	7.33
2	HCO ₃	1.148	1.000	neexistuje	225.43	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	39.36	553.49
3	Ca	1.058	1.000	65.58	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	10.46	161.87
4	SO ₄	1.040	1.000	neexistuje	58.41	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	9.55	243.89
5	NO ₃	1.027	0.863	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.25	186.15
6	MIN	1.026	1.000	neexistuje	510.39	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	122.67	1398.72
7	Cl	1.016	0.655	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.74	89.24
8	²²⁶ Ra	1.013	0.723	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.01	0.08
9	Na	1.011	0.924	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	0.00	1.62	67.65
10	SiO ₂	1.010	0.768	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	16.38	59.29

SMRC81-C96 lokálny priemer 107.87 priemer SR 101.20

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimalny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	2.195	0.911	1.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.39	7.33
2	Ca	1.761	0.986	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	10.46	161.87
3	Mg	1.487	0.784	67.60	11.42	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.58	97.75
4	HCO ₃	1.098	0.919	143.92	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	39.36	553.49
5	MIN	1.089	0.830	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	122.67	1398.72
6	Cl	1.033	0.977	neexistuje	19.84	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.74	89.24
7	SO ₄	1.020	0.985	neexistuje	93.23	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	9.55	243.89
8	NO ₃	1.014	0.825	6.87	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.25	186.15
9	Na	1.011	0.460	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.62	67.65
10	Ba	1.009	0.982	0.03	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.01	0.18

PODZEMNÁ VODA

Neovulkanity

SMR - nepriamo štandardizovaná úmrtnosť na vekový štandard SR

Poznámka: S_r - citlivosť, R₂ - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica

SMRI00-I99 lokálny priemer 115.04 priemer SR 107.06

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	1.555	1.000	2.37	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.39	7.33
2	Ca	1.497	1.000	63.23	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	10.46	161.87
3	Mg	1.331	1.000	20.30	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.58	97.75
4	HCO ₃	1.152	1.000	206.60	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	39.36	553.49
5	SO ₄	1.071	0.998	66.23	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	9.55	243.89
6	MIN	1.041	1.000	492.40	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	122.67	1398.72
7	Cl	1.038	1.000	25.28	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.74	89.24
8	NO ₃	1.022	0.995	26.56	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.25	186.15
9	Na	1.017	1.000	18.20	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.62	67.65
10	²²⁶ Ra	1.008	0.992	0.04	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.01	0.08

SMRI21-I25 lokálny priemer 108.41 priemer SR 107.70

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	3.368	0.828	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.39	7.33
2	Ca	2.439	0.674	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	10.46	161.87
3	Mg	2.074	0.617	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.58	97.75
4	MIN	1.135	0.444	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	122.67	1398.72
5	HCO ₃	1.121	0.991	neexistuje	228.31	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	39.36	553.49
6	NO ₃	1.045	0.189	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.25	186.15
7	SO ₄	1.045	0.708	88.21	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	9.55	243.89
8	Ba	1.029	0.996	0.05	2.36	1.18	1.24	konvexná parabola	0.01	0.18
9	Cl	1.025	0.648	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.74	89.24
10	Na	1.021	0.226	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.62	67.65

SMRI63-I64 lokálny priemer 144.06 priemer SR 108.32

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	2.025	0.987	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.39	7.33
2	Ca	1.630	0.975	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	10.46	161.87
3	Mg	1.410	0.999	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.58	97.75
4	MIN	1.152	0.995	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	122.67	1398.72
5	HCO ₃	1.107	0.988	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	39.36	553.49
6	SO ₄	1.027	0.993	neexistuje	196.45	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	9.55	243.89
7	Na	1.023	0.999	neexistuje	57.36	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.62	67.65
8	NO ₃	1.022	0.987	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.25	186.15
9	F	1.014	0.529	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.05	0.26
10	Cu	1.013	0.998	0.01	neexistuje	0.02	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.02

PODZEMNÁ VODA

Neovulkanity

SMR - nepriamo štandardizovaná úmrtnosť na vekový štandard SR

Poznámka: S_r - citlivosť, R₂ - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica

SMRE00-E99 lokálny priemer 103.80 priemer SR 94.00

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimalny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	2.293	0.987	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.39	7.33
2	Ca	1.805	0.437	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	10.46	161.87
3	Mg	1.435	0.999	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.58	97.75
4	MIN	1.136	0.978	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	122.67	1398.72
5	HCO ₃	1.090	0.996	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	39.36	553.49
6	NO ₃	1.029	0.902	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.25	186.15
7	SO ₄	1.027	0.998	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	9.55	243.89
8	²²⁶ Ra	1.013	0.928	0.05	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.01	0.08
9	Fe	1.006	0.604	0.41	neexistuje	0.91	1.54	konvexná parabola	0.01	1.81
10	Zn	1.004	1.000	0.40	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	1.24

SMRJ00-J99 lokálny priemer 118.70 priemer SR 104.91

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimalny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	1.489	0.987	neexistuje	6.90	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.39	7.33
2	Ca	1.363	0.989	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	10.46	161.87
3	Mg	1.231	0.960	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.58	97.75
4	MIN	1.167	0.989	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	122.67	1398.72
5	HCO ₃	1.025	0.997	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	39.36	553.49
6	Ba	1.019	0.933	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.01	0.18
7	Pb	1.014	0.999	0.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.01
8	Cl	1.014	0.892	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.74	89.24
9	F	1.009	0.979	0.08	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.05	0.26
10	SiO ₂	1.008	0.999	neexistuje	47.99	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	16.38	59.29

SMRK00-K93 lokálny priemer 146.58 priemer SR 105.03

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimalny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	MIN	1.165	0.995	neexistuje	415.14	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	122.67	1398.72
2	Ca+Mg	1.106	0.999	1.75	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.39	7.33
3	HCO ₃	1.073	0.999	168.98	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	39.36	553.49
4	Ca	1.072	0.999	neexistuje	51.46	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	10.46	161.87
5	Mg	1.054	0.999	neexistuje	13.23	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.58	97.75
6	Ba	1.030	0.995	neexistuje	0.06	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.01	0.18
7	Se	1.026	1.000	0.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.00
8	Cl	1.025	0.981	27.01	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.74	89.24
9	Pb	1.013	0.998	0.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.01
10	SO ₄	1.013	0.996	neexistuje	53.74	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	9.55	243.89

SMRN00-N99 lokálny priemer 119.47 priemer SR 101.85

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimalny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	1.479	0.997	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.39	7.33
2	Min	1.276	0.999	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	122.67	1398.72
3	Ca	1.158	0.998	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	10.46	161.87
4	Mg	1.119	0.999	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.58	97.75
5	NH ₄	1.022	0.926	neexistuje	0.89	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.02	1.56
6	HCO ₃	1.021	0.963	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	39.36	553.49
7	Na	1.016	0.812	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.62	67.65
8	Mn	1.015	0.750	neexistuje	0.98	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	1.37
9	Pb	1.006	0.984	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.01
10	NO ₃	1.005	0.998	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.25	186.15

PODZEMNÁ VODA

Neovulkanity

PYLL - potenciálne roky strateného života na vybranú príčinu úmrtia

Poznámka: S_r - citlivosť, R₂ - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica

PYLLC00-C97 lokálny priemer 1277.01 priemer SR 1103.67

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	1.245	0.947	2.00	neexistuje	3.53	6.49	konvexná parabola	0.39	7.33
2	Ca	1.186	0.986	51.08	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	10.46	161.87
3	MIN	1.148	0.991	296.13	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	122.67	1398.72
4	HCO ₃	1.047	0.976	220.95	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	39.36	553.49
5	Mg	1.039	0.645	neexistuje	54.99	6.04	37.21	konvexná parabola	2.58	97.75
6	Ba	1.006	0.873	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.01	0.18
7	SO ₄	1.006	0.972	43.76	neexistuje	241.68	neexistuje	konvexná parabola	9.55	243.89
8	Na	1.006	0.996	7.94	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.62	67.65
9	Cl	1.005	0.984	11.08	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.74	89.24
10	pH	1.005	0.871	6.91	7.43	6.96	7.38	konvexná parabola	6.50	7.66

PYLLC15-C26 lokálny priemer 334.33 priemer SR 279.02

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	2.141	0.860	0.79	5.84	1.83	4.79	konvexná parabola	0.39	7.33
2	Ca	1.684	0.904	50.17	neexistuje	77.62	148.56	konvexná parabola	10.46	161.87
3	Mg	1.442	0.862	neexistuje	56.26	12.11	43.28	konvexná parabola	2.58	97.75
4	MIN	1.120	0.838	276.03	1148.84	451.89	972.98	konvexná parabola	122.67	1398.72
5	HCO ₃	1.063	0.877	65.46	484.55	156.27	393.75	konvexná parabola	39.36	553.49
6	SO ₄	1.018	0.757	27.71	205.95	75.96	157.71	konvexná parabola	9.55	243.89
7	Ba	1.017	0.986	0.06	neexistuje	0.15	neexistuje	konvexná parabola	0.01	0.18
8	F	1.016	0.998	0.11	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.05	0.26
9	Pb	1.013	0.999	neexistuje	0.00	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.01
10	Cl	1.012	0.941	8.74	84.61	28.02	65.34	konvexná parabola	1.74	89.24

PYLLC30-C39 lokálny priemer 263.70 priemer SR 235.21

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	1.954	0.964	neexistuje	neexistuje	3.66	6.63	konvexná parabola	0.39	7.33
2	Ca	1.670	0.996	32.25	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	10.46	161.87
3	Mg	1.484	0.984	neexistuje	neexistuje	58.94	90.11	konvexná parabola	2.58	97.75
4	HCO ₃	1.123	0.972	120.06	neexistuje	308.96	546.44	konvexná parabola	39.36	553.49
5	SO ₄	1.048	0.812	31.66	218.48	84.19	165.94	konvexná parabola	9.55	243.89
6	MIN	1.029	0.969	neexistuje	neexistuje	1027.40	neexistuje	konvexná parabola	122.67	1398.72
7	Cl	1.019	0.995	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.74	89.24
8	Na	1.014	0.985	5.11	neexistuje	62.16	neexistuje	konvexná parabola	1.62	67.65
9	NO ₃	1.012	0.999	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.25	186.15
10	Fe	1.012	0.212	neexistuje	neexistuje	0.90	1.53	konvexná parabola	0.01	1.81

PODZEMNÁ VODA

Neovulkanity

PYLL - potenciálne roky strateného života na vybranú príčinu úmrtia

Poznámka: S_r - citlivosť, R_2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica

PYLLI00-I99

lokálny priemer

1339.10

priemer SR

1092.20

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimalny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	1.955	1.000	neexistuje	2.06	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.39	7.33
2	Ca	1.671	0.997	neexistuje	50.57	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	10.46	161.87
3	Mg	1.484	0.998	919.15	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.58	97.75
4	HCO ₃	1.125	0.999	192.67	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	39.36	553.49
5	SO ₄	1.049	0.992	neexistuje	38.58	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	9.55	243.89
6	MIN	1.031	0.999	422.37	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	122.67	1398.72
7	Cl	1.020	0.997	20.23	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.74	89.24
8	Na	1.015	0.999	15.95	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.62	67.65
9	NO ₃	1.013	1.000	25.65	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.25	186.15
10	Fe	1.012	0.889	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.01	1.81

PYLLI21-I25

lokálny priemer

572.65

priemer SR

504.58

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimalny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	1.367	0.999	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.39	7.33
2	Ca	1.317	0.983	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	10.46	161.87
3	Mg	1.209	1.000	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.58	97.75
4	MIN	1.057	0.987	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	122.67	1398.72
5	HCO ₃	1.042	0.998	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	39.36	553.49
6	SO ₄	1.015	0.993	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	9.55	243.89
7	SiO ₂	1.011	0.809	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	16.38	59.29
8	Na	1.011	0.995	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.62	67.65
9	K	1.009	0.930	neexistuje	72.86	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.19	79.46
10	Cl	1.006	0.999	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.74	89.24

PODZEMNÁ VODA

Neovulkanity

PYLL - potenciálne roky strateného života na vybranú príčinu úmrtia

Poznámka: S_r - citlivosť, R_2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica

PYLLJ00-J99 lokálny priemer 260.60 priemer SR 224.39

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimalny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	MIN	1.629	0.664	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	122.67	1398.72
2	Ca+Mg	1.201	0.976	neexistuje	3.29	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.39	7.33
3	HCO ₃	1.173	0.933	351.83	69.24	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	39.36	553.49
4	SO ₄	1.047	0.992	94.36	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	9.55	243.89
5	Na	1.045	0.991	14.24	40.76	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.62	67.65
6	NO ₃	1.031	0.912	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.25	186.15
7	Cl	1.021	0.964	20.83	79.84	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.74	89.24
8	F	1.014	0.979	0.10	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.05	0.26
9	Mg	1.013	0.999	neexistuje	24.70	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.58	97.75
10	SiO ₂	1.013	0.999	37.51	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	16.38	59.29

PYLLK00-K93 lokálny priemer 610.18 priemer SR 409.75

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimalny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	1.675	1.000	1.93	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.39	7.33
2	Ca	1.288	0.998	neexistuje	57.38	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	10.46	161.87
3	Mg	1.239	1.000	508.61	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.58	97.75
4	HCO ₃	1.093	1.000	169.30	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	39.36	553.49
5	Fe	1.051	0.986	neexistuje	0.11	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.01	1.81
6	SO ₄	1.030	1.000	42.43	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	9.55	243.89
7	MIN	1.027	0.999	397.30	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	122.67	1398.72
8	Na	1.026	0.999	12.92	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.62	67.65
9	Cl	1.018	0.999	15.86	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.74	89.24
10	F	1.017	1.000	neexistuje	0.11	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.05	0.26