

PODZEMNÁ VODA

Flyšový paleogén

Demografické indikátory, popisujúce vekové zloženie obcí

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

DOZ lokálny priemer 72.65 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	SiO ₂	1.010	0.993	11.26	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.62	32.77
2	Zn	1.006	0.957	0.36	neexistuje	1.06	neexistuje	konvexná parabola	0.00	1.39
3	Se	1.006	0.999	0.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.00
4	HCO ₃	1.005	0.999	neexistuje	278.32	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	89.26	455.36
5	NO ₂	1.004	0.840	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	1.10
6	Ca+Mg	1.004	0.998	3.29	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.82	5.69
7	Mn	1.004	0.668	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.64
8	Ca	1.004	1.000	87.95	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	22.47	157.90
9	Mg	1.004	0.989	15.72	37.41	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.79	42.46
10	As	1.003	0.951	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.01

DOZM lokálny priemer 68.11 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	Mg	1.012	0.998	21.23	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.79	42.46
2	Se	1.005	0.995	0.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.00
3	NO ₂	1.004	0.974	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	1.10
4	MIN	1.003	0.998	614.32	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	155.69	953.09
5	Ca	1.003	1.000	101.14	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	22.47	157.90
6	Ca+Mg	1.002	0.999	3.29	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.82	5.69
7	HCO ₃	1.002	0.998	313.95	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	89.26	455.36
8	²²² Rn	1.002	0.960	21.26	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.44	90.31
9	pH	1.002	0.955	7.19	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	6.40	8.09
10	Pb	1.002	0.804	neexistuje	neexistuje	0.01	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.02

DOZZ lokálny priemer 76.61 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	1.004	0.994	4.57	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.82	5.69
2	PO ₄	1.003	1.000	0.10	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.41
3	SiO ₂	1.002	0.999	14.16	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.62	32.77
4	pH	1.002	0.971	neexistuje	6.69	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	6.40	8.09
5	MIN	1.002	0.997	745.51	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	155.69	953.09
6	Mg	1.002	0.993	29.32	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.79	42.46
7	²²² Rn	1.001	0.999	18.82	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.44	90.31
8	Se	1.001	0.994	0.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.00
9	Na	1.001	1.000	21.91	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.17	48.34
10	Cl	1.001	0.980	27.05	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.26	93.28

V60A lokálny priemer 20.57 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	Cl	1.153	0.998	16.03	neexistuje	62.97	neexistuje	konvexná parabola	1.26	93.28
2	Ca	1.071	0.997	neexistuje	90.01	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	22.47	157.90
3	Mg	1.062	0.999	neexistuje	20.38	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.79	42.46
4	Ca+Mg	1.041	0.994	neexistuje	3.14	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.82	5.69
5	NO ₃	1.038	0.999	15.38	neexistuje	56.96	neexistuje	konvexná parabola	1.33	77.83
6	NO ₃	1.024	0.995	0.30	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	1.10
7	ChSK _{Mn}	1.023	0.856	1.17	2.02	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.82	5.08
8	Hg	1.023	0.966	0.00	neexistuje	0.00	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.00
9	Cu	1.022	0.957	0.00	0.01	0.01	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.01
10	HCO ₃	1.022	0.968	neexistuje	303.48	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	89.26	455.36

PODZEMNÁ VODA

Flyšový paleogén

Umrtnosť

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

SMRV lokálny priemer 98.47 priemer SR 104.04

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	HCO ₃	1.007	0.996	265.72	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	89.26	455.36
2	SiO ₂	1.003	0.999	neexistuje	10.53	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.62	32.77
3	MIN	1.003	0.120	neexistuje	neexistuje	747.47	neexistuje	konvexná parabola	155.69	953.09
4	Na	1.003	0.987	9.93	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.17	48.34
5	Ca	1.003	0.941	neexistuje	44.46	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	22.47	157.90
6	PO ₄	1.003	0.991	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.41
7	Zn	1.002	1.000	0.23	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	1.39
8	Ba	1.002	0.925	0.02	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.02	0.18
9	Mg	1.002	0.919	11.32	neexistuje	22.70	neexistuje	konvexná parabola	3.79	42.46
10	²²² Rn	1.002	0.994	11.06	neexistuje	84.19	neexistuje	konvexná parabola	2.44	90.31

SMRM lokálny priemer 101.52 priemer SR 108.20

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Mg	1.003	1.000	18.85	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.79	42.46
2	NO ₃	1.002	0.999	15.03	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.33	77.83
3	Sb	1.002	0.959	neexistuje	neexistuje	0.02	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.03
4	SiO ₂	1.002	0.999	10.95	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.62	32.77
5	MIN	1.001	0.999	500.55	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	155.69	953.09
6	Se	1.001	0.891	0.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.00
7	Zn	1.001	0.500	neexistuje	neexistuje	0.33	neexistuje	konvexná parabola	0.00	1.39
8	Ca+Mg	1.001	1.000	2.94	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.82	5.69
9	Ca	1.001	1.000	86.16	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	22.47	157.90
10	Mn	1.001	0.747	neexistuje	0.41	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.64

SMRZ lokálny priemer 96.59 priemer SR 101.25

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	²²² Rn	1.002	0.971	12.15	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.44	90.31
2	Na	1.001	0.931	9.70	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.17	48.34
3	HCO ₃	1.001	0.955	232.32	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	89.26	455.36
4	Ca+Mg	1.001	0.683	1.88	4.16	2.10	neexistuje	konvexná parabola	0.82	5.69
5	Fe	1.001	0.892	neexistuje	neexistuje	0.65	neexistuje	konkávna parabola	0.01	1.60
6	MIN	1.001	0.958	272.31	neexistuje	555.04	neexistuje	konvexná parabola	155.69	953.09
7	ChSK _{Mn}	1.001	0.267	neexistuje	neexistuje	1.64	neexistuje	konkávna parabola	0.82	5.08
8	Ba	1.000	0.999	neexistuje	0.06	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.02	0.18
9	Cl	1.000	0.296	neexistuje	neexistuje	22.77	neexistuje	konkávna parabola	1.26	93.28
10	pH	1.000	0.771	neexistuje	neexistuje	7.93	neexistuje	konkávna parabola	6.40	8.09

PYLL100 lokálny priemer 4296.86 priemer SR 4589.62

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	ChSK _{Mn}	1.002	0.998	3.30	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.82	5.08
2	NO ₂	1.001	0.964	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	1.10
3	PO ₄	1.001	0.994	0.10	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.41
4	HCO ₃	1.001	0.999	neexistuje	321.18	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	89.26	455.36
5	SiO ₂	1.000	0.990	neexistuje	14.94	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.62	32.77
6	K	1.000	0.999	10.91	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.40	38.38
7	MIN	1.000	0.998	579.87	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	155.69	953.09
8	Na	1.000	0.999	17.65	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.17	48.34
9	Cu	1.000	0.996	neexistuje	0.00	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.01
10	NO ₃	1.000	0.280	23.47	neexistuje	47.51	neexistuje	konvexná parabola	1.33	77.83

PODZEMNÁ VODA

Flyšový paleogén

Relatívna úmrtnosť na vybranú príčinu

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

ReC00-C97 lokálny priemer 256.16 priemer SR 269.47

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Mg	1.004	0.991	neexistuje	10.44	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.79	42.46
2	NO ₃	1.002	0.999	9.11	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.33	77.83
3	Cl	1.001	0.996	7.44	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.26	93.28
4	pH	1.001	0.992	neexistuje	7.81	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	6.40	8.09
5	Cu	1.001	0.994	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.01
6	NH ₄	1.000	0.986	neexistuje	neexistuje	0.32	neexistuje	konvexná parabola	0.02	0.57
7	Se	1.000	0.990	neexistuje	neexistuje	0.00	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.00
8	Pb	1.000	0.997	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.02
9	Fe	1.000	0.998	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.01	1.60
10	Ba	1.000	0.986	neexistuje	neexistuje	0.12	neexistuje	konvexná parabola	0.02	0.18

ReC15-C26 lokálny priemer 84.32 priemer SR 95.67

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	SO ₄	1.008	0.982	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	12.88	266.29
2	Ca	1.004	0.816	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	22.47	157.90
3	Mn	1.002	0.981	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.64
4	Na	1.002	0.978	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.17	48.34
5	Mg	1.002	0.939	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.79	42.46
6	NO ₃	1.002	0.998	32.09	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.33	77.83
7	ChSK _{Mn}	1.001	0.995	neexistuje	3.94	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.82	5.08
8	Ba	1.001	0.804	neexistuje	neexistuje	0.15	neexistuje	konvexná parabola	0.02	0.18
9	F	1.001	0.999	neexistuje	0.24	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.05	0.39
10	As	1.001	0.957	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.01

ReC16 lokálny priemer 22.92 priemer SR 21.57

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	F	1.001	0.998	neexistuje	0.11	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.05	0.39
2	Mg	1.001	0.993	18.22	neexistuje	38.84	neexistuje	konvexná parabola	3.79	42.46
3	Ca	1.001	0.946	100.73	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	22.47	157.90
4	Cu	1.000	0.798	neexistuje	neexistuje	0.01	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.01
5	K	1.000	0.997	5.74	neexistuje	34.11	neexistuje	konvexná parabola	0.40	38.38
6	NO ₃	1.000	0.986	neexistuje	15.39	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.33	77.83
7	HCO ₃	1.000	0.998	273.84	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	89.26	455.36
8	SiO ₂	1.000	0.967	10.92	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.62	32.77
9	Cr	1.000	1.000	0.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.02
10	Mn	1.000	0.517	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.64

ReC18-C20 lokálny priemer 23.17 priemer SR 28.78

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	MIN	1.002	0.987	neexistuje	532.13	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	155.69	953.09
2	NO ₃	1.002	1.000	15.34	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.33	77.83
3	NO ₂	1.001	0.797	0.18	0.96	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	1.10
4	PO ₄	1.001	0.774	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.41
5	Zn	1.001	0.989	0.16	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	1.39
6	F	1.001	0.999	neexistuje	0.10	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.05	0.39
7	Mn	1.001	0.903	0.06	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.64
8	As	1.000	1.000	neexistuje	0.00	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.01
9	Cr	1.000	0.721	0.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.02
10	Cl	1.000	0.983	15.23	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.26	93.28

PODZEMNÁ VODA

Flyšový paleogén

Relatívna úmrtnosť na vybranú príčinu

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

ReC30-C39

lokálny priemer

51.29

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	SO ₄	1.002	0.971	122.76	252.42	152.21	neexistuje	konvexná parabola	12.88	266.29
2	NO ₃	1.002	0.998	21.11	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.33	77.83
3	HCO ₃	1.002	0.993	neexistuje	327.95	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	89.26	455.36
4	Ca	1.001	0.996	109.41	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	22.47	157.90
5	Mg	1.001	0.998	neexistuje	22.11	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.79	42.46
6	Cl	1.001	1.000	23.91	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.26	93.28
7	MIN	1.001	0.997	neexistuje	617.52	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	155.69	953.09
8	K	1.000	0.998	neexistuje	8.27	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.40	38.38
9	F	1.000	0.999	0.15	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.05	0.39
10	Na	1.000	0.997	18.74	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.17	48.34

ReC50

lokálny priemer

20.19

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	1.581	0.938	2.94	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.82	5.69
2	Ca	1.424	0.978	neexistuje	95.50	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	22.47	157.90
3	Mg	1.186	0.949	13.00	42.41	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.79	42.46
4	MIN	1.038	0.924	413.84	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	155.69	953.09
5	HCO ₃	1.033	0.958	neexistuje	375.39	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	89.26	455.36
6	SO ₄	1.016	0.996	neexistuje	56.79	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	12.88	266.29
7	Pb	1.006	0.993	neexistuje	0.00	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.02
8	NO ₃	1.004	0.991	19.06	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.33	77.83
9	²²⁶ Ra	1.003	0.616	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.02	0.71
10	ChSK _{Mn}	1.002	0.999	2.06	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.82	5.08

ReC64-68C

lokálny priemer

13.36

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	1.962	0.989	neexistuje	3.24	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.82	5.69
2	Ca	1.701	0.999	neexistuje	90.08	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	22.47	157.90
3	Mg	1.309	0.851	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.79	42.46
4	MIN	1.056	0.982	496.88	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	155.69	953.09
5	HCO ₃	1.055	0.969	287.23	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	89.26	455.36
6	SO ₄	1.028	0.971	neexistuje	61.64	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	12.88	266.29
7	NO ₃	1.007	0.896	9.15	neexistuje	42.54	neexistuje	konvexná parabola	1.33	77.83
8	Cl	1.003	0.995	neexistuje	16.20	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.26	93.28
9	Pb	1.002	0.999	0.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.02
10	NO ₂	1.002	0.769	0.06	1.06	0.40	neexistuje	konvexná parabola	0.00	1.10

ReC81-C96

lokálny priemer

15.68

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	NO ₃	1.003	0.983	49.62	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.33	77.83
2	MIN	1.002	0.997	238.42	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	155.69	953.09
3	HCO ₃	1.002	0.998	neexistuje	167.57	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	89.26	455.36
4	Ca+Mg	1.002	0.994	1.51	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.82	5.69
5	Ca	1.002	0.993	51.92	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	22.47	157.90
6	Cu	1.001	0.994	neexistuje	0.00	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.01
7	pH	1.001	0.996	neexistuje	7.86	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	6.40	8.09
8	Na	1.001	0.973	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.17	48.34
9	F	1.001	0.951	0.16	neexistuje	0.29	neexistuje	konvexná parabola	0.05	0.39
10	SiO ₂	1.001	0.962	neexistuje	24.15	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.62	32.77

PODZEMNÁ VODA

Flyšový paleogén

Relatívna úmrtnosť na vybranú príčinu

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

ReC91-C95 lokálny priemer 6.98 priemer SR 7.50

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Sb	1.002	1.000	0.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.03
2	Ca+Mg	1.002	0.958	0.99	3.09	1.12	2.97	konvexná parabola	0.82	5.69
3	NO ₂	1.002	0.756	0.31	0.85	0.42	0.74	konkávna parabola	0.00	1.10
4	K	1.001	0.997	neexistuje	5.35	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.40	38.38
5	HCO ₃	1.001	0.740	neexistuje	399.49	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	89.26	455.36
6	Ca	1.001	0.993	neexistuje	91.30	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	22.47	157.90
7	Mg	1.002	0.998	neexistuje	20.27	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.79	42.46
8	Ba	1.001	0.987	neexistuje	0.07	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.02	0.18
9	MIN	1.001	0.963	590.54	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	155.69	953.09
10	NH ₄	1.000	0.999	0.07	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.02	0.57

ReC00-D48 lokálny priemer 244.53 priemer SR 267.58

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	NO ₃	1.008	0.998	11.84	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.33	77.83
2	Mg	1.005	1.000	16.99	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.79	42.46
3	Ba	1.002	0.891	0.03	neexistuje	0.13	neexistuje	konvexná parabola	0.02	0.18
4	Ca	1.001	0.976	neexistuje	22.49	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	22.47	157.90
5	K	1.001	0.999	neexistuje	2.36	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.40	38.38
6	Cl	1.001	0.999	11.23	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.26	93.28
7	MIN	1.001	0.997	415.76	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	155.69	953.09
8	PO ₄	1.001	0.019	neexistuje	neexistuje	0.15	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.41
9	Pb	1.001	0.998	neexistuje	0.00	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.02
10	Cr	1.001	0.998	0.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.02

PODZEMNÁ VODA

Flyšový paleogén

Relatívna úmrtnosť na vybranú príčinu

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

Rel00-I99 lokálny priemer 772.40 priemer SR 771.70

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	1.183	0.995	neexistuje	1.98	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.82	5.69
2	Ca	1.171	0.980	58.18	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	22.47	157.90
3	MIN	1.137	0.915	299.89	neexistuje	837.85	neexistuje	konvexná parabola	155.69	953.09
4	HCO ₃	1.111	0.965	154.07	neexistuje	302.42	neexistuje	konvexná parabola	89.26	455.36
5	Mg	1.055	0.996	15.41	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.79	42.46
6	SO ₄	1.051	0.882	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	12.88	266.29
7	Cl	1.018	0.992	10.28	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.26	93.28
8	NO ₃	1.005	0.997	11.93	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.33	77.83
9	Na	1.002	0.998	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.17	48.34
10	Ba	1.000	0.964	neexistuje	neexistuje	0.08	neexistuje	konvexná parabola	0.02	0.18

Rel21-I25 lokálny priemer 426.51 priemer SR 392.41

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Cl	1.074	0.992	15.94	neexistuje	53.89	neexistuje	konvexná parabola	1.26	93.28
2	Ca	1.036	1.000	93.40	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	22.47	157.90
3	pH	1.031	1.000	7.45	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	6.40	8.09
4	Mg	1.025	0.999	20.86	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.79	42.46
5	Hg	1.022	0.869	0.00	neexistuje	0.00	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.00
6	Ba	1.016	1.000	neexistuje	0.07	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.02	0.18
7	Zn	1.015	0.161	neexistuje	neexistuje	0.52	neexistuje	konvexná parabola	0.00	1.39
8	Cu	1.014	0.997	0.00	neexistuje	0.01	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.01
9	SO ₄	1.014	0.850	55.76	211.02	98.01	neexistuje	konvexná parabola	12.88	266.29
10	PO ₄	1.012	1.000	0.06	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.41

Rel63-I64 lokálny priemer 65.93 priemer SR 96.86

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	NO ₃	1.008	0.999	14.84	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.33	77.83
2	HCO ₃	1.007	0.979	265.26	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	89.26	455.36
3	Mn	1.004	0.887	0.04	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.64
4	Mg	1.003	0.998	18.92	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.79	42.46
5	NH ₄	1.002	0.999	0.04	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.02	0.57
6	Cl	1.002	1.000	16.83	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.26	93.28
7	NO ₂	1.001	0.958	0.22	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	1.10
8	MIN	1.001	0.998	487.02	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	155.69	953.09
9	As	1.001	0.901	0.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.01
10	Fe	1.001	0.999	neexistuje	0.03	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.01	1.60

PODZEMNÁ VODA

Flyšový paleogén

Relatívna úmrtnosť na vybranú príčinu

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

ReE00-E99 lokálny priemer 14.26 priemer SR 16.98

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca+Mg	1.331	0.718	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.82	5.69
2	Ca	1.240	0.804	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	22.47	157.90
3	Mg	1.099	0.882	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.79	42.46
4	MIN	1.038	0.857	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	155.69	953.09
5	HCO ₃	1.014	0.988	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	89.26	455.36
6	Cr	1.006	0.969	neexistuje	0.00	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.02
7	pH	1.004	0.665	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	6.40	8.09
8	SO ₄	1.003	0.997	28.10	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	12.88	266.29
9	Fe	1.002	0.998	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.01	1.60
10	Cu	1.002	0.972	neexistuje	0.00	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.01

ReJ00-J99 lokálny priemer 72.17 priemer SR 78.94

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	SO ₄	1.028	0.985	neexistuje	62.33	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	12.88	266.29
2	Ca+Mg	1.015	0.708	neexistuje	neexistuje	0.94	neexistuje	konvexná parabola	0.82	5.69
3	MIN	1.009	0.755	neexistuje	neexistuje	410.31	neexistuje	konvexná parabola	155.69	953.09
4	²²⁶ Ra	1.007	0.999	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.02	0.71
5	Na	1.006	0.721	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.17	48.34
6	SiO ₂	1.003	1.000	14.08	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.62	32.77
7	pH	1.003	0.966	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	6.40	8.09
8	Fe	1.003	0.999	0.31	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.01	1.60
9	Ca	1.003	0.951	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	22.47	157.90
10	Pb	1.002	0.986	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.02

ReK00-K93 lokálny priemer 41.45 priemer SR 57.13

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	NO ₃	1.013	1.000	9.97	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.33	77.83
2	NO ₂	1.007	0.988	0.26	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	1.10
3	Mg	1.004	0.996	14.35	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.79	42.46
4	Ca+Mg	1.002	0.995	neexistuje	1.97	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.82	5.69
5	SiO ₂	1.002	0.994	9.96	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.62	32.77
6	Mn	1.002	0.995	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.64
7	SO ₄	1.001	0.993	neexistuje	136.06	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	12.88	266.29
8	Ca	1.001	0.993	56.99	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	22.47	157.90
9	Pb	1.001	1.000	neexistuje	0.00	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.02
10	Na	1.001	0.996	neexistuje	25.07	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.17	48.34

ReN00-N99 lokálny priemer 12.90 priemer SR 17.75

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Na	1.001	0.777	neexistuje	26.56	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.17	48.34
2	F	1.001	0.947	0.23	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.05	0.39
3	Ca	1.001	0.420	neexistuje	neexistuje	61.24	neexistuje	konvexná parabola	22.47	157.90
4	Mg	1.000	0.279	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.79	42.46
5	HCO ₃	1.000	0.903	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	89.26	455.36
6	Zn	1.000	0.971	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	1.39
7	NH ₄	1.000	0.993	neexistuje	neexistuje	0.48	neexistuje	konvexná parabola	0.02	0.57
8	²²⁶ Ra	1.000	0.195	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.02	0.71
9	NO ₂	1.000	0.985	neexistuje	0.57	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	1.10
10	Ba	1.000	0.973	0.11	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.02	0.18

PODZEMNÁ VODA

Flyšový paleogén

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 299.96 priemer SR 409.75

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	NO ₂	1.011	0.999	neexistuje	0.11	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	1.10
2	SO ₄	1.005	0.769	49.04	202.03	90.15	neexistuje	konvexná parabola	12.88	266.29
3	HCO ₃	1.005	0.997	281.18	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	89.26	455.36
4	K	1.004	0.557	7.41	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.40	38.38
5	MIN	1.003	0.996	497.31	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	155.69	953.09
6	Na	1.003	0.684	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.17	48.34
7	Ca	1.003	0.995	86.15	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	22.47	157.90
8	Ca+Mg	1.002	0.998	neexistuje	3.01	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.82	5.69
9	Al	1.002	0.938	0.02	neexistuje	0.39	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.81
10	SiO ₂	1.001	0.999	11.37	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.62	32.77

SMRC15-C26 lokálny priemer 90.23 priemer SR 99.48

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	MIN	1.002	0.970	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	155.69	953.09
2	Ca+Mg	1.002	0.979	neexistuje	5.01	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.82	5.69
3	K	1.001	0.996	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.40	38.38
4	Ca	1.001	0.991	neexistuje	131.81	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	22.47	157.90
5	As	1.000	0.986	0.00	neexistuje	0.01	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.01
6	Mg	1.000	0.967	4.99	neexistuje	33.64	neexistuje	konvexná parabola	3.79	42.46
7	SiO ₂	1.000	0.985	17.19	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.62	32.77
8	NO ₃	1.000	0.629	neexistuje	49.99	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.33	77.83
9	Mn	1.000	0.827	0.15	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.64
10	Se	1.000	0.962	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.00

SMRC30-C39 lokálny priemer 102.76 priemer SR 108.39

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	MIN	1.002	0.994	neexistuje	402.90	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	155.69	953.09
2	Ca+Mg	1.002	0.953	2.22	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.82	5.69
3	K	1.001	0.998	neexistuje	3.91	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.40	38.38
4	Ca	1.001	0.937	69.78	neexistuje	155.88	neexistuje	konvexná parabola	22.47	157.90
5	As	1.000	0.994	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.01
6	Mg	1.000	0.986	16.00	neexistuje	34.74	neexistuje	konvexná parabola	3.79	42.46
7	SiO ₂	1.000	0.993	9.03	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.62	32.77
8	NO ₃	1.000	0.958	neexistuje	neexistuje	64.53	neexistuje	konvexná parabola	1.33	77.83
9	Mn	1.000	1.000	0.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.64
10	Se	1.000	0.998	neexistuje	0.00	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.00

SMRC81-C96 lokálny priemer 101.80 priemer SR 101.20

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	MIN	1.001	0.978	neexistuje	373.43	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	155.69	953.09
2	Mg	1.001	0.999	16.80	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.79	42.46
3	HCO ₃	1.001	0.989	242.41	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	89.26	455.36
4	Ca	1.001	0.995	72.65	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	22.47	157.90
5	Cl	1.000	0.980	8.17	neexistuje	84.96	neexistuje	konkávna parabola	1.26	93.28
6	SO ₄	1.000	0.974	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	12.88	266.29
7	Ca+Mg	1.000	0.995	2.51	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.82	5.69
8	F	1.000	0.998	0.12	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.05	0.39
9	Ba	1.000	0.999	0.05	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.02	0.18
10	ChSK _{Mn}	1.000	0.596	neexistuje	neexistuje	2.95	neexistuje	konkávna parabola	0.82	5.08

PODZEMNÁ VODA

Flyšový paleogén

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 103.81 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	MIN	1.001	0.996	574.76	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	155.69	953.09
2	Ca	1.001	0.983	99.45	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	22.47	157.90
3	PO ₄	1.001	0.981	0.04	neexistuje	0.36	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.41
4	NH ₄	1.001	0.994	neexistuje	0.15	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.02	0.57
5	²²² Rn	1.001	0.999	13.56	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.44	90.31
6	HCO ₃	1.001	0.998	neexistuje	298.97	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	89.26	455.36
7	Cu	1.001	0.999	neexistuje	0.00	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.01
8	Hg	1.001	0.989	0.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.00
9	Na	1.000	0.965	13.99	neexistuje	43.75	neexistuje	konvexná parabola	2.17	48.34
10	Se	1.000	0.809	0.00	neexistuje	0.00	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.00

SMRI21-I25 lokálny priemer 116.10 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	1.007	0.942	neexistuje	93.49	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	22.47	157.90
2	NO ₂	1.005	0.930	neexistuje	neexistuje	0.64	neexistuje	konkávna parabola	0.00	1.10
3	MIN	1.004	0.983	neexistuje	536.30	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	155.69	953.09
4	ChSK _{Mn}	1.003	0.981	1.95	neexistuje	3.86	neexistuje	konkávna parabola	0.82	5.08
5	Cu	1.002	0.999	0.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.01
6	NH ₄	1.002	0.997	neexistuje	0.06	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.02	0.57
7	Ca+Mg	1.002	0.992	neexistuje	2.86	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.82	5.69
8	Hg	1.002	0.997	0.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.00
9	Zn	1.002	1.000	0.12	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	1.39
10	Mg	1.002	0.997	19.45	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.79	42.46

SMRI63-I64 lokálny priemer 74.79808 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	Mg	1.039	0.999	neexistuje	18.38	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.79	42.46
2	Ca	1.005	0.999	neexistuje	85.63	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	22.47	157.90
3	NH ₄	1.005	0.999	0.05	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.02	0.57
4	NO ₃	1.003	0.999	neexistuje	15.61	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.33	77.83
5	Ca+Mg	1.003	0.998	neexistuje	2.92	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.82	5.69
6	ChSK _{Mn}	1.003	0.999	1.73	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.82	5.08
7	PO ₄	1.003	0.959	0.01	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.41
8	CL	1.003	1.000	neexistuje	15.13	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.26	93.28
9	HCO ₃	1.002	0.954	122.07	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	89.26	455.36
10	MIN	1.002	0.998	504.94	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	155.69	953.09

PODZEMNÁ VODA

Flyšový paleogén

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 85.98 priemer SR 94.00

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	NO ₃	1.003	1.000	neexistuje	10.07	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.33	77.83
2	MIN	1.002	0.998	neexistuje	184.69	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	155.69	953.09
3	pH	1.001	0.997	neexistuje	7.77	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	6.40	8.09
4	Cl	1.001	1.000	5.87	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.26	93.28
5	HNO ₃	1.001	0.994	150.05	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	89.26	455.36
6	Ca+Mg	1.001	1.000	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.82	5.69
7	Mg	1.000	0.998	11.26	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.79	42.46
8	Ba	1.000	0.998	0.12	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.02	0.18
9	SO ₄	1.000	0.995	neexistuje	170.36	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	12.88	266.29
10	Al	1.000	0.996	0.22	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.81

SMRJ00-J99 lokálny priemer 98.59 priemer SR 104.91

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Mg	1.019	0.960	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.79	42.46
2	Cl	1.016	0.992	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.26	93.28
3	Ca+Mg	1.011	0.826	neexistuje	neexistuje	1.11	neexistuje	konvexná parabola	0.82	5.69
4	HCO ₃	1.009	0.998	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	89.26	455.36
5	Pb	1.008	1.000	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.02
6	MIN	1.007	0.837	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	155.69	953.09
7	SO ₄	1.007	1.000	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	12.88	266.29
8	SiO ₂	1.006	0.998	13.70	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.62	32.77
9	²²⁶ Ra	1.005	0.999	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.02	0.71
10	Se	1.005	1.000	0.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.00

SMRK00-K93 lokálny priemer 78.19 priemer SR 105.03

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	HCO ₃	1.004	0.999	295.80	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	89.26	455.36
2	Mg	1.004	0.997	20.07	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.79	42.46
3	Ca+Mg	1.003	1.000	3.05	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.82	5.69
4	MIN	1.003	0.997	524.31	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	155.69	953.09
5	Cr	1.001	0.927	0.00	neexistuje	0.01	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.02
6	Na	1.001	0.937	neexistuje	17.45	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.17	48.34
7	Ca	1.001	0.990	89.38	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	22.47	157.90
8	Mn	1.001	0.999	neexistuje	0.05	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.64
9	²²² Rn	1.001	0.857	22.06	88.41	49.12	neexistuje	konvexná parabola	2.44	90.31
10	²²⁶ Ra	1.001	0.999	neexistuje	0.07	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.02	0.71

SMRN00-N99 lokálny priemer 80.20 priemer SR 101.85

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca	1.005	0.968	neexistuje	113.62	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	22.47	157.90
2	Ca+Mg	1.003	0.956	4.12	neexistuje	4.85	neexistuje	konvexná parabola	0.82	5.69
3	As	1.002	1.000	0.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.01
4	Cl	1.002	0.826	neexistuje	neexistuje	36.58	neexistuje	konvexná parabola	1.26	93.28
5	pH	1.001	0.999	7.45	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	6.40	8.09
6	SO ₄	1.001	0.936	76.00	neexistuje	196.28	neexistuje	konvexná parabola	12.88	266.29
7	NO ₃	1.001	0.385	neexistuje	72.75	15.73	neexistuje	konkávna parabola	1.33	77.83
8	²²² Rn	1.001	0.977	17.39	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.44	90.31
9	HCO ₃	1.001	0.999	neexistuje	299.70	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	89.26	455.36
10	Pb	1.001	0.717	0.00	neexistuje	0.01	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.02

PODZEMNÁ VODA

Flyšový paleogén

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 1012.90 priemer SR 1103.67

poradie	prvok	S _r	R2	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	NO ₃	1.003	0.985	17.41	neexistuje	47.59	neexistuje	konvexná parabola	1.33	77.83
2	Mg	1.002	0.967	30.93	41.70	28.61	neexistuje	konvexná parabola	3.79	42.46
3	PO ₄	1.002	0.999	0.10	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.41
4	Cl	1.001	0.976	33.57	neexistuje	68.84	neexistuje	konvexná parabola	1.26	93.28
5	SiO ₂	1.001	0.995	13.80	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.62	32.77
6	Cu	1.001	0.790	0.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.01
7	²²² Rn	1.000	0.986	neexistuje	18.21	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.44	90.31
8	Mn	1.000	0.097	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.64
9	²²⁶ Ra	1.000	0.507	neexistuje	neexistuje	0.16	neexistuje	konvexná parabola	0.02	0.71
10	MIN	1.000	0.815	neexistuje	neexistuje	166.68	neexistuje	konvexná parabola	155.69	953.09

PYLLC15-C26 lokálny priemer 233.12 priemer SR 279.02

poradie	prvok	S _r	R2	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Mn	1.001	0.991	neexistuje	0.14	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.64
2	Fe	1.001	0.880	0.32	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.01	1.60
3	NH ₄	1.000	0.997	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.02	0.57
4	NO ₃	1.000	0.986	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.33	77.83
5	HCO ₃	1.000	0.917	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	89.26	455.36
6	PO ₄	1.000	0.988	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.41
7	NO ₂	1.000	0.997	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	1.10
8	Ca+Mg	1.000	0.973	1.11	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.82	5.69
9	Na	1.000	0.982	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.17	48.34
10	As	1.000	0.991	0.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.01

PYLLC30-C39 lokálny priemer 210.12 priemer SR 235.21

poradie	prvok	S _r	R2	Limitný obsah		Optimalný obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	MIN	1.001	0.960	neexistuje	553.84	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	155.69	953.09
2	Mg	1.000	0.997	18.36	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.79	42.46
3	Cl	1.000	0.996	14.84	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.26	93.28
4	Na	1.000	0.920	neexistuje	12.47	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.17	48.34
5	K	1.000	0.999	4.03	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.40	38.38
6	Pb	1.000	0.486	neexistuje	neexistuje	0.01	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.02
7	PO ₄	1.000	0.998	0.03	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.41
8	HCO ₃	1.000	0.998	295.69	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	89.26	455.36
9	NO ₃	1.000	0.996	15.98	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.33	77.83
10	Mn	1.000	0.963	0.07	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.64

PODZEMNÁ VODA

Flyšový paleogén

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 948.10 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	Mg	1.001	0.997	neexistuje	23.19	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.79	42.46
2	ChSK _{Mn}	1.001	0.970	4.33	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.82	5.08
3	Cr	1.000	0.998	0.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.02
4	Ba	1.000	0.994	neexistuje	0.11	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.02	0.18
5	MIN	1.000	0.998	599.36	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	155.69	953.09
6	NH ₄	1.000	0.989	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.02	0.57
7	HCO ₃	1.000	0.999	325.50	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	89.26	455.36
8	Ca	1.000	0.998	neexistuje	103.59	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	22.47	157.90
9	Na	1.000	0.999	17.28	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.17	48.34
10	Al	1.000	0.928	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.81

PYLLI21-I25 lokálny priemer 431.18 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	NO ₂	1.006	0.999	0.08	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	1.10
2	PO ₄	1.002	0.998	0.05	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.41
3	HCO ₃	1.002	0.997	288.68	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	89.26	455.36
4	Ca+Mg	1.001	0.996	3.12	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.82	5.69
5	Zn	1.001	0.999	0.14	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	1.39
6	Mg	1.001	0.999	21.06	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.79	42.46
7	pH	1.001	0.948	neexistuje	7.48	6.60	neexistuje	konvexná parabola	6.40	8.09
8	Ba	1.001	0.991	neexistuje	0.07	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.02	0.18
9	NO ₃	1.001	0.959	28.65	neexistuje	44.40	neexistuje	konvexná parabola	1.33	77.83
10	Ca	1.001	0.995	89.98	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	22.47	157.90

PODZEMNÁ VODA

Flyšový paleogén

PYLL - potenciálne roky strateného života na vybranú príčinu úmrtia

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

PYLLJ00-J99 lokálny priemer 240.25 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	Mg	1.001	0.738	4.93	39.69	14.60	neexistuje	konvexná parabola	3.79	42.46
2	ChSK _{Mn}	1.001	0.798	neexistuje	5.03	2.16	neexistuje	konvexná parabola	0.82	5.08
3	Cr	1.000	0.642	neexistuje	neexistuje	0.01	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.02
4	Ba	1.000	0.392	neexistuje	neexistuje	0.07	neexistuje	konvexná parabola	0.02	0.18
5	MIN	1.000	0.960	310.73	neexistuje	617.65	neexistuje	konvexná parabola	155.69	953.09
6	NH ₄	1.000	0.833	neexistuje	neexistuje	0.24	neexistuje	konkávna parabola	0.02	0.57
7	HCO ₃	1.000	0.998	neexistuje	239.08	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	89.26	455.36
8	Ca	1.000	0.963	58.64	neexistuje	121.13	neexistuje	konvexná parabola	22.47	157.90
9	Na	1.000	0.987	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	2.17	48.34
10	Al	1.000	0.804	neexistuje	neexistuje	0.01	neexistuje	konvexná parabola	0.00	0.02

PYLLK00-K93 lokálny priemer 299.96 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	NO ₂	1.011	0.999		0.11			konvexná parabola	0.00	1.10
2	SO ₄	1.005	0.769	49.04	202.03	90.15		konvexná parabola	12.88	266.29
3	HCO ₃	1.005	0.997	281.18				konvexná parabola	89.26	455.36
4	K	1.004	0.557	7.41				konkávna parabola	0.40	38.38
5	MIN	1.003	0.996	497.31				konvexná parabola	155.69	953.09
6	Na	1.003	0.684					konvexná parabola	2.17	48.34
7	Ca	1.003	0.995	86.15				konvexná parabola	22.47	157.90
8	Ca+Mg	1.002	0.998		3.01			konkávna parabola	0.82	5.69
9	Al	1.002	0.938	0.02		0.39		konkávna parabola	0.00	0.81
10	SiO ₂	1.001	0.999	11.37				konvexná parabola	4.62	32.77