

Příloha I

Tabulky výsledků s naměřenými hodnotami a statistickým zpracováním podle jednotlivých metod.

Výsledky sensorických zkoušek – pach.

1. týden										
datum odběru	datum měření	název pramenu	označení vzorku	líh	sulfan	chlor	kys. octová	aceton	amoniak	kov
06.05.2019	06.06.2019	U Pistovského mlýna	190605 - 01	0%	0%	0%	0%	0%	0%	16%
06.05.2019	06.06.2019	Pístovská kyselka	190606 - 01	16%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
06.05.2019	06.06.2019	Il-sano (trubka)	190607 - 01	0%	8%	0%	8%	0%	0%	24%
06.05.2019	06.06.2019	Il - sano (studna)	190608 - 01	40%	8%	0%	0%	0%	0%	8%
06.05.2019	06.06.2019	Košský pramen	190609 - 01	0%	8%	0%	0%	0%	0%	0%
06.05.2019	06.06.2019	Milhostovské mofety	190610 - 01	16%	0%	8%	0%	0%	0%	0%
06.05.2019	06.06.2019	Horka	190605 - 07	0%	8%	0%	0%	0%	0%	0%
2. týden										
datum odběru	datum měření	název pramenu	označení vzorku	líh	sulfan	chlor	kys. octová	aceton	amoniak	kov
06.10.2019	06.10.2019	U Pistovského mlýna	190610 - 01	0%	7%	7%	0%	0%	0%	14%
06.11.2019	06.11.2019	Pístovská kyselka	190611 - 02	0%	7%	0%	7%	0%	0%	7%
06.11.2019	06.11.2019	Il-sano (trubka)	190611 - 03	7%	7%	7%	0%	0%	0%	21%
06.11.2019	06.11.2019	Il - sano (studna)	190611 - 04	40%	8%	0%	0%	0%	0%	8%
06.11.2019	06.11.2019	Košský pramen	190611 - 05	0%	7%	7%	0%	0%	0%	28%
06.10.2019	06.10.2019	Milhostovské mofety	190610 - 06	0%	35%	0%	0%	0%	0%	0%
06.10.2019	06.10.2019	Horka	190610 - 07	0%	0%	7%	0%	0%	0%	14%

Výsledky sensorických zkoušek – chuť.

1. týden									
datum odběru	datum měření	název pramenu	označení vzorku	sladká	slaná	hořká	kyselá	kovová	
06.05.2019	06.06.2019	U Pistovského mlýna	190605 - 01	24%	16%	8%	8%	40%	
06.05.2019	06.06.2019	Pístovská kyselka	190606 - 01	32%	16%	8%	24%	32%	
06.05.2019	06.06.2019	Il-sano (trubka)	190607 - 01	0%	0%	0%	32%	56%	
06.05.2019	06.06.2019	Il - sano (studna)	190608 - 01	16%	32%	16%	40%	48%	
06.05.2019	06.06.2019	Košský pramen	190609 - 01	8%	16%	0%	16%	56%	
06.05.2019	06.06.2019	Milhostovské mofety	190610 - 01	8%	24%	8%	56%	40%	
06.05.2019	06.06.2019	Horka	190605 - 07	24%	0%	8%	16%	64%	
2. týden									
datum odběru	datum měření	název pramenu	označení vzorku	sladká	slaná	hořká	kyselá	kovová	
06.10.2019	06.10.2019	U Pistovského mlýna	190610 - 01	14%	28%	0%	21%	42%	
06.11.2019	06.11.2019	Pístovská kyselka	190611 - 02	28%	21%	0%	14%	21%	
06.11.2019	06.11.2019	Il-sano (trubka)	190611 - 03	28%	7%	7%	21%	35%	
06.11.2019	06.11.2019	Il - sano (studna)	190611 - 04	28%	7%	14%	21%	42%	
06.11.2019	06.11.2019	Košský pramen	190611 - 05	28%	28%	0%	28%	42%	
06.10.2019	06.10.2019	Milhostovské mofety	190610 - 06	14%	7%	7%	49%	28%	
06.10.2019	06.10.2019	Horka	190610 - 07	28%	21%	0%	14%	42%	

Výsledky konduktometrie.

1. týden								
datum odběru	datum měření	název pramenu	označení vzorku	konduktivita medián [$\mu\text{S}/\text{cm}$]		Sr K [%]	přesnost kalibrace	pozn.
				přístroj HANNA instruments HI8733 Conductivity meter	vlastní vyrobená měřicí nádoba			
05.06.2019	05.06.2019	U Pistovského mlýna	190605 - 01	595,00	1600,00	12,00	nebyla určována	Při statistickém zpracování nebyl počítán interval spolehlivosti. Hodnoty během měření velmi kolísaly, proto byla zaznamenána nejnižší a nejvyšší, z těch byl vypočítán průměr. Byla spočítána RSD [%] mezi naměřenými hodnotami.
05.06.2019	05.06.2019	Pístovská kyselka	190606 - 01	665,00	723,00	5,95	nebyla určována	Při statistickém zpracování nebyl počítán interval spolehlivosti. Hodnoty během měření velmi kolísaly, proto byla zaznamenána nejnižší a nejvyšší, z těch byl vypočítán průměr. Byla spočítána RSD [%] mezi naměřenými hodnotami.
05.06.2019	05.06.2019	Il-sano (trubka)	190607 - 01	870,00	795,00	11,95	nebyla určována	Při statistickém zpracování nebyl počítán interval spolehlivosti. Hodnoty během měření velmi kolísaly, proto byla zaznamenána nejnižší a nejvyšší, z těch byl vypočítán průměr. Byla spočítána RSD [%] mezi naměřenými hodnotami.
05.06.2019	05.06.2019	Il - sano (studna)	190608 - 01	630,00	390,00	10,25	nebyla určována	Při statistickém zpracování nebyl počítán interval spolehlivosti. Hodnoty během měření velmi kolísaly, proto byla zaznamenána nejnižší a nejvyšší, z těch byl vypočítán průměr. Byla spočítána RSD [%] mezi naměřenými hodnotami.
05.06.2019	05.06.2019	Koňský pramen	190609 - 01	1237,00	565,00	6,19	nebyla určována	Při statistickém zpracování nebyl počítán interval spolehlivosti. Hodnoty během měření velmi kolísaly, proto byla zaznamenána nejnižší a nejvyšší, z těch byl vypočítán průměr. Byla spočítána RSD [%] mezi naměřenými hodnotami.
05.06.2019	05.06.2019	Milhostovské mofety	190610 - 01	1340,00	675,00	9,62	nebyla určována	Při statistickém zpracování nebyl počítán interval spolehlivosti. Hodnoty během měření velmi kolísaly, proto byla zaznamenána nejnižší a nejvyšší, z těch byl vypočítán průměr. Byla spočítána RSD [%] mezi naměřenými hodnotami.
05.06.2019	05.06.2019	Horka	190605 - 07	871,00	555,00	13,51	nebyla určována	Při statistickém zpracování nebyl počítán interval spolehlivosti. Hodnoty během měření velmi kolísaly, proto byla zaznamenána nejnižší a nejvyšší, z těch byl vypočítán průměr. Byla spočítána RSD [%] mezi naměřenými hodnotami.

2. týden								
datum odběru	datum měření	název pramenu	označení vzorku	konduktivita medián [$\mu\text{S}/\text{cm}$]		Sr K [%]	přesnost kalibrace	pozn.
				přístroj HANNA instruments HI8733 Conductivity meter	vlastní vyrobená měřící nádoba			
10.06.2019	10.06.2019	U Pistovského mlýna	190610 - 01	607,00	504,50	8,82	nebyla určována	Při statistickém zpracování nebyl počítán interval spolehlivosti. Hodnoty během měření velmi kolísaly, proto byla zaznamenána nejnižší a nejvyšší, z těch byl vypočítán průměr. Byla spočítána RSD [%] mezi naměřenými hodnotami.
11.06.2019	11.06.2019	Pístovská kyselka	190611 - 02	658,00	870,00	11,49	nebyla určována	Při statistickém zpracování nebyl počítán interval spolehlivosti. Hodnoty během měření velmi kolísaly, proto byla zaznamenána nejnižší a nejvyšší, z těch byl vypočítán průměr. Byla spočítána RSD [%] mezi naměřenými hodnotami.
11.06.2019	11.06.2019	Il-sano (trubka)	190611 - 03	941,00	892,00	19,28	nebyla určována	Při statistickém zpracování nebyl počítán interval spolehlivosti. Hodnoty během měření velmi kolísaly, proto byla zaznamenána nejnižší a nejvyšší, z těch byl vypočítán průměr. Byla spočítána RSD [%] mezi naměřenými hodnotami.
11.06.2019	11.06.2019	Il - sano (studna)	190611 - 04	645,00	530,00	4,33	nebyla určována	Při statistickém zpracování nebyl počítán interval spolehlivosti. Hodnoty během měření velmi kolísaly, proto byla zaznamenána nejnižší a nejvyšší, z těch byl vypočítán průměr. Byla spočítána RSD [%] mezi naměřenými hodnotami.
11.06.2019	11.06.2019	Koňský pramen	190611 - 05	1280,00	925,00	7,02	nebyla určována	Při statistickém zpracování nebyl počítán interval spolehlivosti. Hodnoty během měření velmi kolísaly, proto byla zaznamenána nejnižší a nejvyšší, z těch byl vypočítán průměr. Byla spočítána RSD [%] mezi naměřenými hodnotami.
10.06.2019	10.06.2019	Milhostovské mofety	190610 - 06	2380,00	1715,00	15,45	nebyla určována	Při statistickém zpracování nebyl počítán interval spolehlivosti. Hodnoty během měření velmi kolísaly, proto byla zaznamenána nejnižší a nejvyšší, z těch byl vypočítán průměr. Byla spočítána RSD [%] mezi naměřenými hodnotami.
10.06.2019	10.06.2019	Horka	190610 - 07	935,00	633,00	7,26	nebyla určována	Při statistickém zpracování nebyl počítán interval spolehlivosti. Hodnoty během měření velmi kolísaly, proto byla zaznamenána nejnižší a nejvyšší, z těch byl vypočítán průměr. Byla spočítána RSD [%] mezi naměřenými hodnotami.

Výsledky důkazových reakcí.

1. týden									
datum odběru	datum měření	název pramenu	označení vzorku	Fe ²⁺	Fe ³⁺	K ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	
05.06.2019	05.06.2019	U Pistovského mlýna	190605 - 01	ANO	ANO	NE	NE	ANO	
05.06.2019	05.06.2019	Pístovská kyselka	190606 - 02	ANO	ANO	NE	NE	ANO	
05.06.2019	05.06.2019	Il-sano (trubka)	190607 - 03	ANO	ANO	NE	NE	ANO	
05.06.2019	05.06.2019	Il - sano (studna)	190608 - 04	ANO	ANO	NE	NE	ANO	
05.06.2019	05.06.2019	Košský pramen	190609 - 05	ANO	ANO	NE	NE	ANO	
05.06.2019	05.06.2019	Milhostovské mofety	190610 - 06	ANO	ANO	NE	NE	ANO	
05.06.2019	05.06.2019	Horka	190605 - 07	ANO	ANO	NE	NE	ANO	
2. týden									
datum odběru	datum měření	název pramenu	označení vzorku	Fe ²⁺	Fe ³⁺	K ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	
10.06.2019	10.06.2019	U Pistovského mlýna	190610 - 01	ANO	NE	NE	NE	NE	
11.06.2019	11.06.2019	Pístovská kyselka	190611 - 02	ANO	ANO	NE	NE	ANO	
11.06.2019	11.06.2019	Il-sano (trubka)	190611 - 03	ANO	NE	NE	NE	NE	
11.06.2019	11.06.2019	Il - sano (studna)	190611 - 04	ANO	NE	NE	NE	NE	
11.06.2019	11.06.2019	Košský pramen	190611 - 05	ANO	NE	NE	NE	NE	
10.06.2019	10.06.2019	Milhostovské mofety	190610 - 06	ANO	ANO	NE	NE	ANO	
10.06.2019	10.06.2019	Horka	190610 - 07	ANO	ANO	NE	NE	ANO	

Výsledky potenciometrického stanovení koncentrace železitých iontů.

1. týden												
datum odběru	datum měření	název pramenu	označení vzorku	naměřené c alternativním způsobem			median	interval spolehlivosti	Sr %	rozsah kalibrace	přesnost kalibrace	pozn.
				C elektroda	Pt elektroda	Eh elektroda						
05.06.2019	05.06.2019	U Pistovského mlýna	190605 - 01									
05.06.2019	05.06.2019	Pístovská kyselka	190605 - 02									
05.06.2019	05.06.2019	Il-sano (trubka)	190605 - 03									
05.06.2019	05.06.2019	Il - sano (studna)	190605 - 04									
05.06.2019	05.06.2019	Košský pramen	190605 - 05									
05.06.2019	05.06.2019	Milhostovské mofety	190605 - 06									
05.06.2019	05.06.2019	Horka	190605 - 07									
v prvním týdnu byla prováděna optimalizace metody a nebyly ještě měřeny reálné vzorky												
2. týden												
datum odběru	datum měření	název pramenu	označení vzorku	naměřené c alternativním způsobem			median	interval spolehlivosti	Sr %	rozsah kalibrace	přesnost kalibrace	pozn.
				C elektroda	Pt elektroda	Eh elektroda						
10.06.2019	10.06.2019	U Pistovského mlýna	190610 - 01	71,49	151,11	118,86	151,11		14,8 - 1000 mg/l	R ² = 0,9825		
11.06.2019	11.06.2019	Pístovská kyselka	190611 - 02	111,54	109,98	192,12	109,98		14,8 - 1000 mg/l	R ² = 0,9825		
11.06.2019	11.06.2019	Il-sano (trubka)	190611 - 03	550,15	301,87	289,35	301,87		14,8 - 1000 mg/l	R ² = 0,9825		
11.06.2019	11.06.2019	Il - sano (studna)	190611 - 04	429,68	365,27	328,56	365,27		14,8 - 1000 mg/l	R ² = 0,9825		
11.06.2019	11.06.2019	Košský pramen	190611 - 05	321,68	110,76	193,48	110,76		14,8 - 1000 mg/l	R ² = 0,9825		
10.06.2019	10.06.2019	Milhostovské mofety	190610 - 06	319,41	204,72	289,35	204,72		14,8 - 1000 mg/l	R ² = 0,9825		
10.06.2019	10.06.2019	Horka	190610 - 07	224,40	2,22	10,11	2,22		14,8 - 1000 mg/l	R ² = 0,9825		

Výsledky spektrofotometrického stanovení koncentrace železitých kationtů podle zelené (G) barvy.

1. týden												
datum odběru	datum měření	název pramenu	označení vzorku	naměřené konc. podle G [mg/l]			median G [mg/l]	interval spolehlivosti G [±mg/l]	Sr [%] G	rozsah kalibrace	přesnost kalibrace	pozn.
5.6.2019	6.6.2019	U Pistovského mlýna	190605 - 01	51,26	53,61	53,85	53,61	3,37	2,86	5; 6; 8; 10; 20 mg/L	R ² = 0,8748	vyhodnoceno z fotky _MG_7578, ředění 4:5
5.6.2019	6.6.2019	Pístovská kyselka	190605 - 02	65,39	67,98	67,04	67,04	3,37	2,28	5; 6; 8; 10; 20 mg/L	R ² = 0,8748	vyhodnoceno z fotky _MG_7578, ředění 4:5
5.6.2019	6.6.2019	Il-sano (trubka)	190605 - 03	144,73	157,92	153,21	153,21	17,15	5,09	5; 6; 8; 10; 20 mg/L	R ² = 0,8748	vyhodnoceno z fotky _MG_7578, ředění 10:50
5.6.2019	6.6.2019	Il - sano (studna)	190605 - 04	317,72	313,95	312,06	313,95	7,35	1,06	5; 6; 8; 10; 20 mg/L	R ² = 0,8748	vyhodnoceno z fotky _MG_7578, ředění 5:50
5.6.2019	6.6.2019	Košský pramen	190605 - 05	150,00	142,46	129,27	142,46	26,95	8,60	5; 6; 8; 10; 20 mg/L	R ² = 0,8748	vyhodnoceno z fotky _MG_7578, ředění 5:50
5.6.2019	6.6.2019	Milhostovské mofety	190605 - 06	176,38	214,07	187,69	187,69	49,00	11,87	5; 6; 8; 10; 20 mg/L	R ² = 0,8748	vyhodnoceno z fotky _MG_7578, ředění 5:50
5.6.2019	6.6.2019	Horka	190605 - 07	161,31	176,38	138,70	161,31	49,00	13,81	5; 6; 8; 10; 20 mg/L	R ² = 0,8748	vyhodnoceno z fotky _MG_7578, ředění 1:10
5.6.2019	7.6.2019	U Pistovského mlýna	190605 - 01	56,67	55,97	57,85	56,67	2,45	1,97	5; 6; 8; 10; 20 mg/L	R ² = 0,8748	vyhodnoceno z fotky _MG_7578, ředění 1:5
5.6.2019	7.6.2019	Pístovská kyselka	190605 - 02	41,60	39,48	37,83	39,48	4,90	5,64	5; 6; 8; 10; 20 mg/L	R ² = 0,8748	vyhodnoceno z fotky _MG_7578, ředění 1:24
5.6.2019	7.6.2019	Il-sano (trubka)	190605 - 03	130,59	125,88	119,29	125,88	14,70	5,31	5; 6; 8; 10; 20 mg/L	R ² = 0,8748	vyhodnoceno z fotky _MG_7578, ředění 4:25
5.6.2019	7.6.2019	Il - sano (studna)	190605 - 04	266,84	225,38	236,69	236,69	53,90	10,35	5; 6; 8; 10; 20 mg/L	R ² = 0,8748	vyhodnoceno z fotky _MG_7578, ředění 1:10
5.6.2019	7.6.2019	Košský pramen	190605 - 05	210,30	212,19	206,54	210,30	7,35	1,59	5; 6; 8; 10; 20 mg/L	R ² = 0,8748	vyhodnoceno z fotky _MG_7578, ředění 10:25
5.6.2019	7.6.2019	Milhostovské mofety	190605 - 06	187,69	214,07	187,69	187,69	0,00	0,00	5; 6; 8; 10; 20 mg/L	R ² = 0,8748	vyhodnoceno z fotky _MG_7578, ředění 4:25, statistika ze 2 hodnot
5.6.2019	7.6.2019	Horka	190605 - 07	161,31	176,38	138,70	161,31	49,00	13,81	5; 6; 8; 10; 20 mg/L	R ² = 0,8748	vyhodnoceno z fotky _MG_7578, ředění 1:10

2. týden												
datum odběru	datum měření	název pramenu	označení vzorku	naměřené konc. podle G [mg/l]			median G [mg/l]	interval spolehlivosti G [±mg/l]	Sr [%] G	rozsah kalibrace	přesnost kalibrace	pozn.
10.6.2019	12.6.2019	U Pistovského mlýna	190610 - 01	54,33	52,25	54,33	54,33	0,00	0,00	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9973	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada E
11.6.2019	12.6.2019	Pístovská kyselka	190611 - 02	32,55	32,55	27,37	32,55	0,00	0,00	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9973	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada E
11.6.2019	12.6.2019	Il-sano (trubka)	190611 - 03	59,51	61,58	64,69	61,58	6,74	4,97	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9973	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada E
11.6.2019	12.6.2019	Il - sano (studna)	190611 - 04	83,35	91,65	88,54	88,54	10,78	5,54	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9973	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada E
11.6.2019	12.6.2019	Košský pramen	190611 - 05	59,51	59,51	60,55	59,51	0,00	0,00	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9973	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada E
10.6.2019	12.6.2019	Milhostovské mofety	190610 - 06	135,19	130,01	138,30	135,19	10,78	3,63	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9973	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada E
10.6.2019	12.6.2019	Horka	190610 - 07	145,56	144,52	153,85	145,56	12,13	3,79	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9973	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada E
10.6.2019	12.6.2019	U Pistovského mlýna	190610 - 01	69,20	79,57	70,50	70,50	13,48	8,69	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9973	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada F
11.6.2019	12.6.2019	Pístovská kyselka	190611 - 02	136,16	129,25	129,25	129,25	0,00	0,00	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9973	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada F
11.6.2019	12.6.2019	Il-sano (trubka)	190611 - 03	150,95	142,66	146,80	146,80	10,78	3,34	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9973	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada F
11.6.2019	12.6.2019	Il - sano (studna)	190611 - 04	325,54	325,54	377,37	325,54	0,00	0,00	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9973	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada F
11.6.2019	12.6.2019	Košský pramen	190611 - 05	13,68	12,65	16,80	13,68	5,39	17,91	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9973	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada F
10.6.2019	12.6.2019	Milhostovské mofety	190610 - 06	439,58	408,48	408,48	408,48	0,00	0,00	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9973	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada F
10.6.2019	12.6.2019	Horka	190610 - 07	584,72	543,25	460,31	543,25	161,73	13,53	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9973	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada F
10.6.2019	13.6.2019	U Pistovského mlýna	190610 - 01	185,37	233,06	199,88	199,88	62,00	14,10	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9973	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada C
11.6.2019	13.6.2019	Pístovská kyselka	190611 - 02	164,63	139,75	183,30	164,63	56,61	15,63	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9973	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada C
11.6.2019	13.6.2019	Il-sano (trubka)	190611 - 03	193,66	199,88	214,40	199,88	26,96	6,13	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9973	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada C
11.6.2019	13.6.2019	Il - sano (studna)	190611 - 04	189,52	195,74	197,81	195,74	10,78	2,50	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9973	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada C
11.6.2019	13.6.2019	Košský pramen	190611 - 05	156,34	166,71	152,19	156,34	18,87	5,49	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9973	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada C
10.6.2019	13.6.2019	Milhostovské mofety	190610 - 06	311,85	291,12	307,71	307,71	26,96	3,98	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9973	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada C
10.6.2019	13.6.2019	Horka	190610 - 07	345,03	334,66	303,56	334,66	53,91	7,32	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9973	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada C

Výsledky spektrofotometrického stanovení koncentrace železitých kationtů podle modré (B) barvy.

1. týden												
datum odběru	datum měření	název pramenu	označení vzorku	naměřené konc. podle B [mg/l]			median B [mg/l]	interval spolehlivosti B [±mg/l]	Sr [%] B	rozsah kalibrace	přesnost kalibrace	pozn.
5.6.2019	6.6.2019	U Pistovského mlýna	190605 - 01	50,24	52,02	52,19	52,02	2,55	2,22	5; 6; 8; 10; 20; 50 mg/L	R ² = 0,9687	vyhodnoceno z fotky _MG_7578, ředění 4:5
5.6.2019	6.6.2019	Pístovská kyselka	190605 - 02	72,84	73,56	73,02	73,02	0,93	0,58	5; 6; 8; 10; 20; 50 mg/L	R ² = 0,9687	vyhodnoceno z fotky _MG_7578, ředění 4:5
5.6.2019	6.6.2019	Il-sano (trubka)	190605 - 03	190,98	195,25	195,96	195,25	6,48	1,51	5; 6; 8; 10; 20; 50 mg/L	R ² = 0,9687	vyhodnoceno z fotky _MG_7578, ředění 10:50
5.6.2019	6.6.2019	Il - sano (studna)	190605 - 04	396,19	391,92	386,23	391,92	12,96	1,50	5; 6; 8; 10; 20; 50 mg/L	R ² = 0,9687	vyhodnoceno z fotky _MG_7578, ředění 5:50
5.6.2019	6.6.2019	Koňský pramen	190605 - 05	131,31	125,61	134,15	131,31	11,11	3,85	5; 6; 8; 10; 20; 50 mg/L	R ² = 0,9687	vyhodnoceno z fotky _MG_7578, ředění 5:50
5.6.2019	6.6.2019	Milhostovské mofety	190605 - 06	211,06	236,69	216,75	216,75	33,32	6,99	5; 6; 8; 10; 20; 50 mg/L	R ² = 0,9687	vyhodnoceno z fotky _MG_7578, ředění 5:50
5.6.2019	6.6.2019	Horka	190605 - 07	132,73	146,97	114,22	132,73	42,58	14,58	5; 6; 8; 10; 20; 50 mg/L	R ² = 0,9687	vyhodnoceno z fotky _MG_7578, ředění 1:10
5.6.2019	7.6.2019	U Pistovského mlýna	190605 - 01	174,60	176,02	179,58	176,02	6,48	1,67	5; 6; 8; 10; 20; 50 mg/L	R ² = 0,9687	vyhodnoceno z fotky _MG_7578, ředění 1:5
5.6.2019	7.6.2019	Pístovská kyselka	190605 - 02	578,31	554,39	557,81	557,81	31,10	2,53	5; 6; 8; 10; 20; 50 mg/L	R ² = 0,9687	vyhodnoceno z fotky _MG_7578, ředění 1:24
5.6.2019	7.6.2019	Il-sano (trubka)	190605 - 03	118,56	110,55	113,22	113,22	10,41	4,18	5; 6; 8; 10; 20; 50 mg/L	R ² = 0,9687	vyhodnoceno z fotky _MG_7578, ředění 4:25
5.6.2019	7.6.2019	Il - sano (studna)	190605 - 04	199,66	176,88	186,85	186,85	29,62	7,21	5; 6; 8; 10; 20; 50 mg/L	R ² = 0,9687	vyhodnoceno z fotky _MG_7578, ředění 1:10
5.6.2019	7.6.2019	Koňský pramen	190605 - 05	38,52	38,52	38,88	38,52	0,00	0,00	5; 6; 8; 10; 20; 50 mg/L	R ² = 0,9687	vyhodnoceno z fotky _MG_7578, ředění 10:25, statistika ze 2 hodnot
5.6.2019	7.6.2019	Milhostovské mofety	190605 - 06	79,40	88,30	77,62	79,40	13,89	7,95	5; 6; 8; 10; 20; 50 mg/L	R ² = 0,9687	vyhodnoceno z fotky _MG_7578, ředění 4:25
5.6.2019	7.6.2019	Horka	190605 - 07	132,73	146,97	114,22	132,73	42,58	14,58	5; 6; 8; 10; 20; 50 mg/L	R ² = 0,9687	vyhodnoceno z fotky _MG_7578, ředění 1:10

2. týden												
datum odběru	datum měření	název pramenu	označení vzorku	naměřené konc. podle B [mg/l]			median B [mg/l]	interval spolehlivosti B [±mg/l]	Sr [%] B	rozsah kalibrace	přesnost kalibrace	pozn.
10.6.2019	12.6.2019	U Pistovského mlýna	190610 - 01	37,92	40,61	41,28	40,61	4,36	4,88	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9918	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada E
11.6.2019	12.6.2019	Pístovská kyselka	190611 - 02	26,53	26,53	23,85	26,53	0,00	0,00	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9918	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada E
11.6.2019	12.6.2019	Il-sano (trubka)	190611 - 03	82,16	81,49	84,84	82,16	4,36	2,41	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9918	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada E
11.6.2019	12.6.2019	Il - sano (studna)	190611 - 04	114,34	128,41	112,33	114,34	20,91	8,32	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9918	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada E
11.6.2019	12.6.2019	Košský pramen	190611 - 05	60,71	65,41	63,39	63,39	6,10	4,37	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9918	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada E
10.6.2019	12.6.2019	Milhostovské mofety	190610 - 06	167,29	163,27	165,95	165,95	5,23	1,43	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9918	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada E
10.6.2019	12.6.2019	Horka	190610 - 07	161,26	168,63	164,61	164,61	9,58	2,65	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9918	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada E
10.6.2019	12.6.2019	U Pistovského mlýna	190610 - 01	50,76	52,43	44,05	50,76	10,89	9,76	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9918	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada F
11.6.2019	12.6.2019	Pístovská kyselka	190611 - 02	83,96	86,20	83,96	83,96	0,00	0,00	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9918	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada F
11.6.2019	12.6.2019	Il-sano (trubka)	190611 - 03	138,29	124,89	140,97	138,29	20,91	6,87	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9918	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada F
11.6.2019	12.6.2019	Il - sano (studna)	190611 - 04	285,40	318,92	339,03	318,92	69,71	9,94	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9918	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada F
11.6.2019	12.6.2019	Košský pramen	190611 - 05	10,92	10,58	13,60	10,92	3,92	16,33	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9918	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada F
10.6.2019	12.6.2019	Milhostovské mofety	190610 - 06	332,32	318,92	345,73	332,32	34,85	4,77	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9918	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada F
10.6.2019	12.6.2019	Horka	190610 - 07	426,16	392,65	325,62	392,65	130,70	15,13	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9918	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada F
10.6.2019	13.6.2019	U Pistovského mlýna	190610 - 01	132,15	165,67	148,24	148,24	43,57	13,36	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9918	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada C
11.6.2019	13.6.2019	Pístovská kyselka	190611 - 02	122,77	108,02	132,15	122,77	31,37	11,62	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9918	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada C
11.6.2019	13.6.2019	Il-sano (trubka)	190611 - 03	201,86	215,27	224,65	215,27	29,63	6,26	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9918	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada C
11.6.2019	13.6.2019	Il - sano (studna)	190611 - 04	228,67	240,74	234,03	234,03	15,68	3,05	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9918	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada C
11.6.2019	13.6.2019	Košský pramen	190611 - 05	145,56	146,90	146,90	146,90	0,00	0,00	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9918	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada C
10.6.2019	13.6.2019	Milhostovské mofety	190610 - 06	322,51	323,85	323,85	323,85	0,00	0,00	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9918	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada C
10.6.2019	13.6.2019	Horka	190610 - 07	330,55	327,87	309,11	327,87	27,88	3,87	4; 6; 8; 10; 20; 40 mg/l	R ² = 0,9918	vyhodnoceno z fotky _MG_7425, řada C

Výsledky spektrofotometrického stanovení koncentrace železitých kationtů ze spektrofotometru Pasco Wireless PS-2600.

1. týden												
datum odběru	datum měření	název pramenu	označení vzorku	naměřené konc. PS-2600 [mg/l]			median PS-2600 [mg/l]	interval spolehlivosti PS-2600	Sr [%] PS-2600	rozsah kalibrace	přesnost kalibrace	pozn.
5.6.2019	6.6.2019	U Pistovského mlýna	190605 - 01	27,92	28,31	27,66	55,29	1,63	1,34	?	R = 0,998	ředění 1:5
5.6.2019	6.6.2019	Pístovská kyselka	190605 - 02	88,80	90,10	91,41	83,21	1,08	0,59	?	R = 0,998	ředění 1:24
5.6.2019	6.6.2019	Il-sano (trubka)	190605 - 03	105,63	107,71	110,83	90,10	3,39	1,71	?	R = 0,998	ředění 4:25
5.6.2019	6.6.2019	Il - sano (studna)	190605 - 04	219,58	225,83	236,25	27,92	0,85	1,38	?	R = 0,998	ředění 1:10
5.6.2019	6.6.2019	Košský pramen	190605 - 05	83,00	83,21	83,83	107,71	6,77	2,86	?	R = 0,998	ředění 10:25
5.6.2019	6.6.2019	Milhostovské mofety	190605 - 06	188,33	194,58	202,92	194,58	18,96	4,43	?	R = 0,998	ředění 4:25
5.6.2019	6.6.2019	Horka	190605 - 07	54,67	55,29	55,92	225,83	21,67	4,36	?	R = 0,998	ředění 1:10
2. týden												
datum odběru	datum měření	název pramenu	označení vzorku	naměřené konc. PS-2600 [mg/l]			median PS-2600 [mg/l]	interval spolehlivosti PS-2600	Sr [%] PS-2600	rozsah kalibrace	přesnost kalibrace	pozn.
10.6.2019	12.6.2019	U Pistovského mlýna	190610 - 01	45,24	43,28	44,26	44,26	2,55	2,62	?	R = 0,987	
11.6.2019	12.6.2019	Pístovská kyselka	190611 - 02	15,56	15,77	15,98	15,77	0,54	1,57	?	R = 0,987	
11.6.2019	12.6.2019	Il-sano (trubka)	190611 - 03	19,74	19,37	19,93	19,74	0,73	1,69	?	R = 0,987	
11.6.2019	12.6.2019	Il - sano (studna)	190611 - 04	372,88	399,53	377,59	377,59	34,64	4,17	?	R = 0,987	
11.6.2019	12.6.2019	Košský pramen	190611 - 05	151,18	154,31	148,04	151,18	8,15	2,45	?	R = 0,987	
10.6.2019	12.6.2019	Milhostovské mofety	190610 - 06	408,93	393,26	399,53	399,53	20,38	2,32	?	R = 0,987	
10.6.2019	12.6.2019	Horka	190610 - 07	338,40	330,56	327,43	330,56	14,26	1,96	?	R = 0,987	