



pracovište 1 - Laboratórium pitných vod, Za Oľšávkou 290, Sady, 686 01 Uh. Hradišče

Zkušební protokol . 144/2019

Zkušební laboratórium . 1444 akreditovaná IA podľa SN EN ISO/IEC 17025:2005

Strana : 1 / 5

Číslo vzorku: 742/P/19
Zákazník: VODOVOD BABICKO
 Kudlovice 39
 687 03 Babice
Odborné miesto: Vodovod Babicko - Traplice .p.376, Matejská škola, výt.k.umývárna
Datum odboru: 20.3.2019 **čas odboru:** 9:15 hod
Druh vzorku: pitná voda
Vzorkoval: Roman Šilc
 SOP 1(SN ISO 5667-5, SN ISO 5667-21, SN EN ISO 5667-3, SN EN ISO 19458, SN EN ISO 5667-14, Vyhl. MZd. 252/2004 Sb.)-Pozn.A
Datum prijmu: 20.3.2019 **čas prijmu:** 13:50 **Konzervácia:** chlazením
Datum skúšky: 21.3.2019 - 2.4.2019

Výsledky analýzy :

Rozbor vyhodnotený podľa Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva . 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, kterou se provádí zákon .258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.

Ukazateľ	Jednotka	Výsledok	Nejist.	Limit vyhlášky	Použitá metóda	Pozn.
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0		max. 0 NMH	SOP 2 (SN EN ISO 7899-2)	A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		max. 0 MH	SOP 15 (SN EN ISO 9308-1)	A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		max. 0 NMH	SOP 15 (SN EN ISO 9308-1)	A
počet kolónií při 22 °C	KTJ/ml	0		max. 200 MH	SOP 3 (SN EN ISO 6222)	A
počet kolónií při 36 °C	KTJ/ml	4		max. 100 MH	SOP 3 (SN EN ISO 6222)	A
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0		max. 0 MH	SOP 4 (Vyhl. MZd. 252/2004 Sb.)	A
bioseston	%	1		max. 5 MH	SOP 8 (SN 75 7713)	A
bioseston - živé org.	jedinci/ml	0		max. 0 MH	SOP 5 (SN 75 7712)	A
bioseston - počet org.	jedinci/ml	0		max. 50 MH	SOP 5 (SN 75 7712)	A
nikl	ug/l	<5		max. 20 NMH	SOP 62 (SN EN ISO 15 586)	A
beryllium	ug/l	<0,3		max. 2,0 NMH	SOP 62 (apl. listy GBC Avanta)	A
železo	mg/l	<0,05		max. 0,20 MH	SOP 40 (SN 75 7385)	A
kadmium	ug/l	<1		max. 5,0 NMH	SOP 62 (SN EN ISO 15 586)	A
arsen	ug/l	<5		max. 10 NMH	SOP 62 (SN EN ISO 15 586)	A
chrom	ug/l	<4		max. 50 NMH	SOP 62 (SN EN ISO 15 586)	A
mangan	ug/l	<10		max. 1000 NMH	SOP 40 (SN ISO 8288)	A
mangan	mg/l	<0,015		max. 0,050 MH	SOP 40 (SN 75 7385)	A
olovo	ug/l	<2,5		max. 10 NMH	SOP 62 (SN EN ISO 15 586)	A
antimon	ug/l	<1,6		max. 5 NMH	SOP 62 (SN EN ISO 15 586)	A
selen	ug/l	<5		max. 10 NMH	SOP 62 (SN EN ISO 15 586)	A
hliník	mg/l	<0,005		max. 0,20 MH	SOP 62 (SN EN ISO 15 586)	A
sodík	mg/l	66,4	±15%	max. 200 MH	SOP 61 (SN ISO 9964-3)	A
rtuť	ug/l	<0,1		max. 1,0 NMH	SOP 41 (SN 757440)	A
teplota vzorku při odboru	°C	8,4	±5%	8,0 - 12,0 DH	SOP 36* (SN 75 7342)	A
chlór volný	mg/l	0,15	±20%	max. 0,30 MH	SOP 29* (návod HACH, SN EN ISO 7393-2)	A
pach		příjemný		příjemný MH	SOP 31 (TNV 757340)	A
chuť		příjemná		příjemná MH	SOP 31 (TNV 757340)	A
chloritany	ug/l	<25		max. 200 MH	SOP 58 (SN EN ISO 10304-4)	A
chloroanionty	ug/l	<25		max. 200 NMH	SOP 58 (SN EN ISO 10304-4)	FA
součet koncentrací chloritanů a chloroaniontů	ug/l	<25		max. 200 NMH	SOP 58 (SN EN ISO 10304-4)	FA
pH - reakce vody		8,0	±0,2	6,5 - 9,5 MH	SOP 34 (SN ISO 10523)	A
konduktivita	mS/m	60,2	±5%	max. 125 MH	SOP 33 (SN EN 27888)	A
zákal nefelometricky	ZF(n)	0,7	±20%	max. 5 MH	SOP 38 (SN EN ISO 7027)	A

Ukazatel	Jednotka	Výsledek	Nejist.	Limit vyhlášky	Použitá metoda	Pozn.
amonné ionty	mg/l	<0,05		max. 0,50 MH	SOP 22 (SN ISO 7150-1)	A
duřitany	mg/l	<0,02		max. 0,50 NMH	SOP 58 (SN EN ISO 10304-1)	A
duři nany	mg/l	2,5	±10%	max. 50 NMH	SOP 58 (SN EN ISO 10304-1)	A
barva - vizuáln	mg/l Pt	<5		max. 20 MH	SOP 23 (SN EN ISO 7887)	A
fluoridy	mg/l	0,1	±15%	max. 1,5 NMH	SOP 58 (SN EN ISO 10304-1)	A
kyanidy celkové	mg/l	<0,005		max. 0,050 NMH	SOP 52 (SN 75 7415)	A
suma vápníku a ho íku	mmol/l	2,1	±15%	2,0 - 3,5 DH	SOP 37 (SN ISO 6059)	A
CHSKMn	mg/l	<0,5		max. 3,0 MH	SOP 28 (SN EN ISO 8467)	A
chloridy	mg/l	7,1	±10%	max. 100 MH	SOP 58 (SN EN ISO 10304-1)	A
vápník	mg/l	57	±15%	40 - 80 DH	SOP 44 (SN ISO 6058)	A
ho ík	mg/l	16	±20%	20 - 30 DH	SOP 44 (SN ISO 6058, SN ISO 6059)	A
sířany	mg/l	13,2	±10%	max. 250 MH	SOP 58 (SN EN ISO 10304-1)	A
bromi nany	ug/l	<3,0		max. 10 NMH	SOP 58 (SN EN ISO 15061)	A
benzo[a]pyren	ug/l	<0,005		max. 0,010 NMH	US EPA 8270, US EPA 8091, SN EN ISO 6468	SA
benzo(b)fluoranthen	ug/l	<0,02			US EPA 8270, US EPA 8091, SN EN ISO 6468	SA
benzo(ghi)perylene	ug/l	<0,02			US EPA 8270, US EPA 8091, SN EN ISO 6468	SA
benzo(k)fluoranthen	ug/l	<0,02			US EPA 8270, US EPA 8091, SN EN ISO 6468	SA
Indeno(1,2,3-cd)pyren	ug/l	<0,02			US EPA 8270, US EPA 8091, SN EN ISO 6468	SA
suma 4 PAU	ug/l	<0,080		max. 0,1 NMH	US EPA 8270, US EPA 8091, SN EN ISO 6468	SA
bór	mg/l	0,202	±10%	max. 1,0 NMH	(US EPA 200.7, ISO 11885, SN EN 16192)	SA
benzen	ug/l	<0,20		max. 1,0 NMH	US EPA 624, US EPA 8260	SA
1,2-dichlorethan	ug/l	<0,75		max. 3,0 NMH	US EPA 624, US EPA 8260	SA
bromdichlormethan (THM)	ug/l	0,77	±40%		US EPA 624, US EPA 8260	SA
tribrommethan (bromoforn)	ug/l	9,86	±40%		US EPA 624, US EPA 8260	SA
trichlormethan (chloroforn)	ug/l	0,14	±40%	max. 30 MH	US EPA 624, US EPA 8260	SA
THM						
dibromchlormethan (THM)	ug/l	3,94	±40%		US EPA 624, US EPA 8260	SA
suma 4 trihalomethan	ug/l	14,70		max. 100 NMH	US EPA 624, US EPA 8260	SA
tetrachlorethen (PCE)	ug/l	<0,20		max. 10 NMH	US EPA 624, US EPA 8260	SA
trichlorethen (TCE)	ug/l	<0,10		max. 10 NMH	US EPA 624, US EPA 8260	SA
chlorethen (vinylchlorid)	ug/l	<0,10		max. 0,50 NMH	US EPA 624, US EPA 8260	SA
1-(3,4-dichlorfenyl) urea (DCPU)	ug/l	<0,02		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
acetochlor (herbicid)	ug/l	<0,03		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
alachlor (herbicid)	ug/l	<0,02		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
atrazin (herbicid)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
atrazin-2-hydroxy (nerelevantní metabolit)	ug/l	<0,01		max. 2,0 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
atrazin-desethyl (relevantní metabolit)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
desethyl-desisopropyl atrazin (relev. metabolit)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
azoxystrobin (fungicid)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	ug/l	<0,01		max. 3,0 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
bentazon methyl	ug/l	<0,030		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA

Ukazatel	Jednotka	Výsledek	Nejist.	Limit vyhlášky	Použitá metoda	Pozn.
chloridazon (herbicide)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
chloridazon-desphenyl (nerelevantní metabolit)	ug/l	<0,03			CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
chloridazon-methyl-desphenyl (nerelevantní metabolit)	ug/l	<0,05			CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
chlorpyrifos (acaricide, insecticide, nematicide)	ug/l	<0,005		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
chlorsulfuron (herbicide)	ug/l	<0,010		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
chlortoluron (herbicide)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
chlortoluron desmethyl (metabolit herbicide)	ug/l	<0,02		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
cyproconazole (fungicide)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
dimethachlor (herbicide)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
dimethenamid (herbicide)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
diuron (algicide, herbicide)	ug/l	<0,010		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
diuron desmethyl (DCPMU)	ug/l	<0,03		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
epoxiconazole (fungicide)	ug/l	<0,03		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
ethofumesate (herbicide)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
fenuron (Herbicide)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
fluazifop-P-butyl (Herbicide)	ug/l	<0,02		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
hexazinon (herbicide)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
isoproturon (algicide, herbicide)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
isoproturon-desmethyl (nerelevantní metabolit)	ug/l	<0,02		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
isoproturon-monodesmethyl (nerelevantní metabolit)	ug/l	<0,02		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
carbendazim (fungicide)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
lenacil (herbicide)	ug/l	<0,03		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
linuron (herbicide)	ug/l	<0,02		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
metamitron (herbicide)	ug/l	<0,03		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
metazachlor (herbicide)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
methamidofos	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
methoxyfenozid	ug/l	<0,03		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
metconazole (fungicide)	ug/l	<0,020		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
S-metolachlor (herbicide)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
metribuzin (herbicide)	ug/l	<0,03		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA

Ukazatel	Jednotka	Výsledek	Nejist.	Limit vyhlášky	Použitá metoda	Pozn.
metribuzin - desamino (herbicid)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
prochloraz (fungicid)	ug/l	<0,02		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
prometryn (herbicid)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
propiconazole (fungicid)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
prothiokonazol (fungicid)	ug/l	<0,05		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
simazin (algicid, herbicid)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
simazin-2-hydroxy (herbicid)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
suma chloridazon-desfenylu a chl. methyl desfenylu	ug/l	<0,05		max. 6 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
tebuconazole (fungicid)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
terbuthylazin (herbicid)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
terbuthylazin-desethyl	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy (herbicid)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
terbuthylazin 2-hydroxy (herbicid)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
thiophanate-methyl (fungicid)	ug/l	<0,03		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
2,4-D (herbicid)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-182.A (DIN 38407-35, CEN/TS 15968)	SA
2,4-DP = dichlorprop	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-182.A (DIN 38407-35, CEN/TS 15968)	SA
aminopyralid (herbicid)	ug/l	<0,05		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-182.A (DIN 38407-35, CEN/TS 15968)	SA
bentazon (herbicid)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-182.A (DIN 38407-35, CEN/TS 15968)	SA
clopyralid (herbicid)	ug/l	<0,03		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-182.A (DIN 38407-35, CEN/TS 15968)	SA
dicamba (herbicid)	ug/l	<0,03		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-182.A (DIN 38407-35, CEN/TS 15968)	SA
fluroxypyr (herbicid)	ug/l	<0,02		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-182.A (DIN 38407-35, CEN/TS 15968)	SA
MCPA (herbicid)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-182.A (DIN 38407-35, CEN/TS 15968)	SA
MCPP (herbicid)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-182.A (DIN 38407-35, CEN/TS 15968)	SA
acetochlor ESA (relevantní metabolit)	ug/l	<0,02		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
acetochlor OA (relevantní metabolit)	ug/l	<0,02		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
alachlor ESA (nerelevantní metabolit)	ug/l	<0,02		max. 1,0 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
alachlor OA (nerelevantní metabolit)	ug/l	<0,02		max. 1,0 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
dimethachlor ESA (metabolit herbicidu)	ug/l	<0,03		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
dimethachlor OA (metabolit herbicidu dimethachlor)	ug/l	<0,03		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
dimethenamid ESA (metabolit dimethenamidu)	ug/l	<0,0300		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA

Ukazatel	Jednotka	Výsledek	Nejist.	Limit vyhlášky	Použitá metoda	Pozn.
dimethenamid OA (metabolit dimethenamidu)	ug/l	<0,030		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
phenmedipham	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ _{SOP} D06 ₀₃ 183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
metazachlor ESA (nerelevantní metabolit)	ug/l	<0,02		max. 5,0 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
metazachlor OA (nerelevantní metabolit)	ug/l	<0,04		max. 5,0 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
metolachlor ESA (nerelevantní metabolit)	ug/l	<0,02		max. 6,0 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
metolachlor OA (nerelevantní metabolit)	ug/l	<0,03		max. 6,0 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
pethoxamid (herbicid)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ _{SOP} D06 ₀₃ 183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
pentoxamid ESA (metabolit pentoxamid)	ug/l	<0,03		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
thiaklopid (insekticid)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ _{SOP} D06 ₀₃ 183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
PL a rel. metabolity celkem	ug/l	<0,1		max. 0,5 NMH	CZ-SOP-D06-03-155	SA

A - akreditovaná metoda, V laborato i byl zaveden flexibilní rozsah akreditace (FA) dle MPA 00-09-XX, podrobné informace a seznam akreditovaných zkoušek v etn zkoušek flexibilního rozsahu akreditace je k dispozici u vedoucího laborato e., SA - subdodávka - akreditovaná metoda

MH-mezní hodnota NMH-nejvyšší mezní hodnota DH doporu ená hodnota MPN- nejpravd podobn jší po et bakterií

Interpretace výsledk :

Vyšet ované ukazatele p edloženého vzorku vyhovují požadavk m vyhlášky.

Odb rový protokol má stejné íslování jako íslo vzorku. Platnost analýzy je omezena pouze na vyšet ovaný vzorek. Zkušební protokol smí být použit pouze jako celek, jinak pouze se souhlasem laborato e. Zkoušky ozna ené SOP 1-SOP 100 jsou provád ny na pracovišti 1, zkoušky ozna ené SOP 101-SOP 200 jsou provád ny na pracovišti 2 Laborato odpadních vod, U Kunovského lesa 1496, Kunovice.

* (hv zdi ka) u SOP ozna uje zkoušky provád né mimo laborato . Uvedená nejistota je nejistota kombinovaná na hladin pravd podobnosti U=95% pro koeficient rozší ení k = 2 a nezahrnuje nejistotu vzorkování. Nejistoty pro mikrobiologické metody jsou k dispozici v laborato i.

Slovácké vodárny a kanalizace, a. s.
Za Olšávkou 290, Sady, 606 01 Uherské Hradiště
útvár vodohospodářských laboratoří

Protokol vystaven dne : 3.4.2019

Ing. Renata Jordánová
vedoucí útvaru vodohospodářských laboratoří