



pracovište 1 - Laboratórium pitných vôd, Za Oľšávkou 290, Sady, 686 01 Uh. Hradišťa

## Zkušební protokol . 322/2020

Zkušební laboratórium . 1444 akreditovaná IA podľa SN EN ISO/IEC 17025:2018

Strana : 1 / 5

**íslo vzorku:** 1428/P/2020  
**Adresa zákazníka:** VODOVOD BABICKO  
 Kudlovice 39  
 687 03 Babice  
**Odborné miesto:** Vodovod Babicko - ÚV Kudlovice, Traplice .p. 423, p. . st. 445 - upravená voda  
**Datum odboru:** 10.6.2020 **čas odboru:** 11:35 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:** 10.6.2020 **čas prijmu:** 14:05 hod  
**Datum zkoušky:** 10.6.2020 - 23.6.2020

### Výsledky analýzy :

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

Ukazatel	Jednotka	Výsledek	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	27		max. 200 MH	SOP 3 ( SN EN ISO 6222)	A
počet kolónií při 36 °C	KTJ/ml	0		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
abioseston	%	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 - po et 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	<0,20		max. 2,0 NMH	US EPA 200.8, SN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A	SA
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	<1,0		max. 5 NMH	US EPA 200.8, SN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A	SA
selen	ug/l	<1,0		max. 10 NMH	US EPA 200.8, SN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A	SA
hliník	mg/l	<0,005		max. 0,20 MH	SOP 62 ( SN EN ISO 15 586)	A
sodík	mg/l	63,7	±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	12,3	±5%	8,0 - 12,0 DH	SOP 36* ( SN 75 7342)	A
chlór volný	mg/l	0,11	±20%	max. 0,30 MH	SOP 29* (návod HACH, SN EN ISO 7393-2)	A
pach		příjemný		příjemný MH	SOP 31 ( SN 757340)	A
chuť		příjemná		příjemná MH	SOP 31 ( SN 757340)	A
chloritany	ug/l	<25		max. 200 NMH	SOP 58 ( SN EN ISO 10304-4)	A
chlore nany	ug/l	26	±20%	max. 200 NMH	SOP 58 ( SN EN ISO 10304-4)	A

Ukazatel	Jednotka	Výsledek	Nejist.	Limit vyhlášky	Použitá metoda	Pozn.
součet koncentrací chloritanu a chloru nan	ug/l	<b>26</b>	±20%	max. 200 NMH	SOP 58 (SN EN ISO 10304-4)	A
pH - reakce vody		<b>8,0</b>	±0,2	6,5 - 9,5 MH	SOP 34 (SN ISO 10523)	A
konduktivita	mS/m	<b>57,3</b>	±5%	max. 125 MH	SOP 33 (SN EN 27888)	A
zákal nefelometricky	ZF(n)	<b>0,2</b>	±20%	max. 5 MH	SOP 38 (SN EN ISO 7027)	A
amonné ionty	mg/l	<b>&lt;0,05</b>		max. 0,50 MH	SOP 22 (SN ISO 7150-1)	A
duřitany	mg/l	<b>&lt;0,02</b>		max. 0,50 NMH	SOP 58 (SN EN ISO 10304-1)	A
duřiny	mg/l	<b>2,6</b>	±10%	max. 50 NMH	SOP 58 (SN EN ISO 10304-1)	A
barva - vizuálně	mg/l Pt	<b>&lt;5</b>		max. 20 MH	SOP 23 (SN EN ISO 7887)	A
fluoridy	mg/l	<b>0,1</b>	±15%	max. 1,5 NMH	SOP 58 (SN EN ISO 10304-1)	A
kyanidy celkové	mg/l	<b>&lt;0,005</b>		max. 0,050 NMH	SOP 52 (SN 75 7415)	A
suma vápníku a hořčíku	mmol/l	<b>2,6</b>	±15%	2,0 - 3,5 DH	SOP 37 (SN ISO 6059)	A
CHSKMn	mg/l	<b>&lt;0,5</b>		max. 3,0 MH	SOP 28 (SN EN ISO 8467)	A
chloridy	mg/l	<b>6,6</b>	±10%	max. 100 MH	SOP 58 (SN EN ISO 10304-1)	A
vápník	mg/l	<b>65</b>	±15%	40 - 80 DH	SOP 44 (SN ISO 6058)	A
hořčík	mg/l	<b>24</b>	±20%	20 - 30 DH	SOP 44 (SN ISO 6058, SN ISO 6059)	A
sířany	mg/l	<b>12,0</b>	±10%	max. 250 MH	SOP 58 (SN EN ISO 10304-1)	A
bromidy	ug/l	<b>&lt;3,0</b>		max. 10 NMH	SOP 58 (SN EN ISO 15061)	A
benzo[a]pyren	ug/l	<b>&lt;0,005</b>		max. 0,010 NMH	US EPA 8270, US EPA 8091, SN EN ISO 6468	SA
benzo(b)fluoranthén	ug/l	<b>&lt;0,02</b>			US EPA 8270, US EPA 8091, SN EN ISO 6468	SA
benzo(ghi)perylene	ug/l	<b>&lt;0,02</b>			US EPA 8270, US EPA 8091, SN EN ISO 6468	SA
benzo(k)fluoranthén	ug/l	<b>&lt;0,02</b>			US EPA 8270, US EPA 8091, SN EN ISO 6468	SA
Indeno(1,2,3-cd)pyren	ug/l	<b>&lt;0,02</b>			US EPA 8270, US EPA 8091, SN EN ISO 6468	SA
suma 4 PAU	ug/l	<b>&lt;0,080</b>		max. 0,1 NMH	US EPA 8270, US EPA 8091, SN EN ISO 6468	SA
bór	mg/l	<b>0,160</b>	±10%	max. 1,0 NMH	(US EPA 200.7, ISO 11885, SN EN 16192)	SA
benzen	ug/l	<b>&lt;0,20</b>		max. 1,0 NMH	US EPA 624, US EPA 8260	SA
1,2-dichlorethan	ug/l	<b>&lt;0,75</b>		max. 3,0 NMH	US EPA 624, US EPA 8260	SA
bromdichlormethan (THM)	ug/l	<b>0,19</b>	±40%		US EPA 624, US EPA 8260	SA
tribrommethan (bromoform) (THM)	ug/l	<b>4,20</b>	±40%		US EPA 624, US EPA 8260	SA
trichlormethan (chloroform) THM	ug/l	<b>&lt;0,10</b>		max. 30 MH	US EPA 624, US EPA 8260	SA
dibromchloromethan (THM)	ug/l	<b>1,39</b>	±40%		US EPA 624, US EPA 8260	SA
suma 4 trihalomethan	ug/l	<b>5,78</b>		max. 100 NMH	US EPA 624, US EPA 8260	SA
tetrachlorethen (PCE)	ug/l	<b>&lt;0,20</b>		max. 10 NMH	US EPA 624, US EPA 8260	SA
trichlorethen (TCE)	ug/l	<b>&lt;0,10</b>		max. 10 NMH	US EPA 624, US EPA 8260	SA
chlorethen (vinylchlorid)	ug/l	<b>&lt;0,10</b>		max. 0,50 NMH	US EPA 624, US EPA 8260	SA
acetochlor (herbicid)	ug/l	<b>&lt;0,03</b>		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
alachlor (herbicid)	ug/l	<b>&lt;0,02</b>		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
atrazin (herbicid)	ug/l	<b>&lt;0,01</b>		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
atrazin-2-hydroxy (nerelevantní metabolit)	ug/l	<b>&lt;0,01</b>		max. 2,0 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
atrazin-desethyl (relevantní metabolit)	ug/l	<b>&lt;0,01</b>		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
atrazin-desisopropyl (relevantní metabolit)	ug/l	<b>&lt;0,01</b>		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
azoxystrobin (fungicid)	ug/l	<b>&lt;0,01</b>		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	ug/l	<b>&lt;0,01</b>		max. 3,0 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA

Ukazatel	Jednotka	Výsledek	Nejist.	Limit vyhlášky	Použitá metoda	Pozn.
bentazon methyl (metabolit bentazonu)	ug/l	<0,030		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
boskalid (fungicid)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
chlolidazon (herbicid)	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
chlortoluron (herbicid)	ug/l	<0,005		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
chlortoluron (herbicid)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
chlortoluron desmethyl (metabolit herbicidu)	ug/l	<0,02		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
cyproconazole (fungicid)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
diflufenican (herbicid)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
dimethachlor (herbicid)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
dimethenamid (herbicid)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
dimethoat (insekticid)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
diuron (algicid, herbicid)	ug/l	<0,010		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
epoxiconazole (fungicid)	ug/l	<0,03		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
ethofumesate (herbicid)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
fenpropidin (fungicid)	ug/l	<0,02		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
fenpropimorph (fungicid)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
hexazinon (herbicid)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
isoproturon (algicid, herbicid)	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
lenacil (herbicid)	ug/l	<0,03		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
linuron (herbicid)	ug/l	<0,02		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
metamitron (herbicid)	ug/l	<0,03		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
metazachlor (herbicid)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
metconazole (fungicid)	ug/l	<0,020		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
metribuzin (herbicid)	ug/l	<0,03		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
metribuzin - desamino (herbicid)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
pendimethalin (herbicid)	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.
prochloraz (fungicid)	ug/l	<0,02		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
propachlor	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
propaguizafop (herbicid)	ug/l	<0,03		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
quinmerac (herbicid)	ug/l	<0,01		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
S-metolachlor (herbicid)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
spiroxamine (fungicid)	ug/l	<0,01		max. 0,1 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 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
metribuzin-desamino diketo (metabolit)	ug/l	<0,020		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

Ukazatel	Jednotka	Výsledek	Nejist.	Limit vyhlášky	Použitá metoda	Pozn.
desethyl-desisopropyl atrazin	ug/l	<0,02		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
desmedipham (herbicide)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
dimethachlor ESA (metabolit herbicide)	ug/l	<0,03		max. 0,1 NMH	CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
dimethachlor OA (metabolit herbicide)	ug/l	<0,03		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 <sub>SOP</sub> D06 <sub>03</sub> 183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
flufenacet (herbicide)	ug/l	<0,050		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 (herbicide)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ <sub>SOP</sub> D06 <sub>03</sub> 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
propachlor ESA (metabolit)	ug/l	<0,04			CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
propachlor OA (metabolit)	ug/l	<0,03			CZ-SOP-D06-03-183.A (US EPA 535, US EPA 1694)	SA
thiaklopid (insekticide)	ug/l	<0,01		max. 0,1 NMH	CZ <sub>SOP</sub> D06 <sub>03</sub> 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 - metoda v rozsahu akreditace, SA - subdávka - metoda v rozsahu akreditace

MH-mezní hodnota NMH-nejvyšší mezní hodnota DH doporučená hodnota MPN-nejpravděpodobnější počet bakterií

### Výrok o shodě se specifikací:

**Vyšetřované ukazatele předloženého vzorku vyhovují požadavkům vyhlášky.**

Odborný protokol má stejné číslo jako číslo vzorku. Platnost analýzy je omezena pouze na vyšetřovaný vzorek, jak byl přijat. Zkušební protokol smí být použit pouze jako celek, jinak pouze se souhlasem laboratoře. Zkoušky označené SOP 1-SOP 100 jsou prováděny na pracovišti 1, zkoušky označené SOP 101-SOP 200 jsou prováděny na pracovišti 2 Laboratoře odpadních vod, U Kunovského lesa 1496, Kunovice. \* (hvězdička) u SOP označují zkoušky prováděné na místě odběru.

Uvedená nejistota je nejistota kombinovaná na hladině pravděpodobnosti U=95% pro koeficient rozšíření k = 2 a nezahrnuje nejistotu vzorkování. Nejistoty pro mikrobiologické metody jsou k dispozici v laboratoři.

Rozhodovací pravidlo použité pro posouzení shody se specifikací je zakotveno v hodnotícím právním předpisu. Nejistota měření se při hodnocení shody s předepsaným limitem nezohledňuje.

**Slovačké vodárny a kanalizace, a. s.**

Za Olšávkou 290, Sady, 686 01 Uherské Hradiště

útvary vodohospodářských laboratoří

Protokol vystaven dne : 25.6.2020

Schválil:

Ing. Renata Jordánová  
vedoucí útvaru vodohospodářských laboratoří

-konec protokolu-