



## Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

### PROTOKOL č. 17838/2020

Zákazník : Obec Jankov  
Jankov 29  
393 01 Pelhřimov

Číslo zakázky : 10240  
Příjem vzorku : 20.4.2020 13:32  
Vyšetření vzorku : 20.4.2020 - 24.4.2020  
Číslo jednací : ZU/27130/2010  
Číslo spisu : S-ZU/27130/2010  
Spisový znak : 2.0.4

Číslo objednávky : P136A03

Vzorek číslo:	32533	Čas odběru :	8:33
Datum odběru:	20.4.2020		
Název vzorku:	veřejný vodovod		
Místo odběru:	Jankov, vodojem GPS : 49.4096047N, 15.3825828E		
Matrice:	voda pitná		
Vzorkoval:	Štípková Lenka		
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)		
Způsob odběru:	bodový vzorek		
Účel odběru:	analýza ve vyžádaných ukazatelích		
Množství vzorku:	1,1 l		

#### Místní měření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	6,4	°C	-	A	SOP OV 042	±1°C

#### Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
barva	7	mg/l Pt	max.20	A	SOP OV 064.02 <sup>6</sup>	±15%
TOC	2,5	mg/l	max.5,0	A	SOP OV 307 <sup>6</sup>	±20%
dušitany	<0,040	mg/l	max.0,50	A	SOP OV 064.04 <sup>6</sup>	-
chut'	příjemná		příjemná	A	SOP OV 062 <sup>6</sup>	-
pach	příjemný		příjemný	A	SOP OV 062 <sup>6</sup>	-
pH	! 6,3		6,5 - 9,5	A	SOP OV 033 <sup>6</sup>	±0,2
zákal	1,6	ZF(n)	max.5	A	SOP OV 044.01 <sup>6</sup>	±20%
železo	0,029	mg/l	max.0,20	A	SOP OV 201 <sup>6</sup>	±20%

#### Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 906 <sup>6</sup>	-
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 <sup>6</sup>	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 <sup>6</sup>	-
počty kolonií při 22°C	0	KTJ/ml	max.200	A	SOP OV 908 <sup>6</sup>	-
počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	max.40	A	SOP OV 908 <sup>6</sup>	-

#### \* Limit

Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1  
Ukazatele označené "!" jsou mimo limit.

Poznámka k odběru : Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici



**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

**PROTOKOL č. 17223/2020**

**Zákazník :** Obec Jankov  
Jankov 29  
393 01 Pelhřimov

**Číslo zakázky :** 10241  
**Příjem vzorku :** 20.4.2020 13:32  
**Vyšetření vzorku :** 20.4.2020 - 23.4.2020  
**Číslo jednací :** ZU/27130/2010  
**Číslo spisu :** S-ZU/27130/2010  
**Spisový znak :** 2.0.4

**Číslo objednávky :** P136A03

**Vzorek číslo:** 32534  
**Datum odběru:** 20.4.2020 **Čas odběru :** 8:32  
**Název vzorku:** Surová  
**Místo odběru:** Jankov, vodojem GPS : 49.4096047N, 15.3825828E  
**Matrice:** voda podzemní  
**Vzorkoval:** Štípková Lenka  
**Metoda vzork.:** SOP VZ OV 003 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-11, ČSN EN ISO 5667-14)  
**Způsob odběru:** bodový vzorek  
**Účel odběru:** krácený rozbor surové vody dle vyhl. 428/2001 Sb.  
**Množství vzorku:** 2,1 l

**Místní měření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzduchu	98,2	°C	N	teploměr	-
teplota vzorku	6,4	°C	A	SOP OV 042	±1°C

**Výsledky zkoušení - chemické vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
vápník	13,3	mg/l	A	SOP OV 201	<sup>6</sup> ±20%
železo	0,048	mg/l	A	SOP OV 201	<sup>6</sup> ±20%
hořčík	1,61	mg/l	A	SOP OV 201	<sup>6</sup> ±20%
vápník a hořčík	0,40	mmol/l	A	SOP OV 201	<sup>6</sup> ±20%
absorbance při 254 nm	0,056	-	A	SOP OV 001	<sup>6</sup> ±15%
amonné ionty	<0,060	mg/l	A	SOP OV 064	<sup>6</sup> -
barva	7	mg/l Pt	A	SOP OV 064.02	<sup>6</sup> ±15%
dusičnany	12,0	mg/l	A	SOP OV 003	<sup>6</sup> ±15%
dusitany	<0,040	mg/l	A	SOP OV 064.04	<sup>6</sup> -
fosforečnany	0,068	mg/l	A	SOP OV 007	<sup>6</sup> ±15%
chloridy	<3,00	mg/l	A	SOP OV 003	<sup>6</sup> -
KNK 4,5	0,58	mmol/l	A	SOP OV 024	<sup>6</sup> ±10%
konduktivita (25°C)	11,5	mS/m	A	SOP OV 011	<sup>6</sup> ±10%
pach	příjemný	-	A	SOP OV 062	<sup>6</sup> -
pH	6,4	-	A	SOP OV 033	<sup>6</sup> ±0,2
sírany	19,0	mg/l	A	SOP OV 003	<sup>6</sup> ±15%
TOC	3,5	mg/l	A	SOP OV 307	<sup>6</sup> ±20%
zákal	1,8	ZF(n)	A	SOP OV 044.01	<sup>6</sup> ±20%
ZNK 8,3	0,54	mmol/l	A	SOP OV 045	<sup>6</sup> ±10%



## Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
abioseston	<1	%	A	SOP OV 916	6
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	A	SOP OV 900	6
intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	A	SOP OV 906	6
počet organismů	0	jedinci/ml	A	SOP OV 916	6

**Poznámka k odběru :** Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

**Poznámky k analýze :**

Při stanovení KNK byla použita vizuální indikace bodu ekvivalence.

Při stanovení ZNK byla použita vizuální indikace bodu ekvivalence.

**Upřesnění SOP**

SOP OV 001	(ČSN 75 7360)
SOP OV 003	(ČSN EN ISO 15061, ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-4)
SOP OV 007	(ČSN EN ISO 6878)
SOP OV 011	(ČSN EN 27888)
SOP OV 024	(ČSN EN ISO 9963-1)
SOP OV 033	(ČSN ISO 10523)
SOP OV 042	(ČSN 75 7342)
SOP OV 044.01	(ČSN EN ISO 7027-1)
SOP OV 045	(ČSN 75 7372)
SOP OV 062	(ČSN 75 7340)
SOP OV 064.02	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 064.04	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 064	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 201	(ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2)
SOP OV 201	(ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2)
SOP OV 307	(ČSN EN 1484)
SOP OV 900	(ČSN EN ISO 9308-1)
SOP OV 906	(ČSN EN ISO 7899-2)
SOP OV 916	(ČSN 75 7712, ČSN 75 7713, ČSN 75 7717)

**Místo provedení zkoušky (pracoviště) :**

<sup>(6)</sup> - analýzy provedeny pracovištěm Jihlava (Vrchlického 57, 587 25 Jihlava)

Metody v sloupci TYP: A - akreditovaná zkouška, N - neakreditovaná zkouška

< výsledek pod mezi stanovitelnosti, > výsledek je vyšší než uvedená hodnota

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

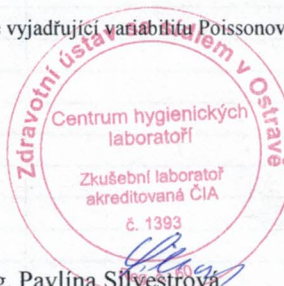
Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95% konfidenční meze vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

**Kontroloval :** Marcela Lániková

**Protokol vyhotovil:** Marcela Lániková

**Počet stran:** 2

**Dne:** 27.4.2020



Ing. Pavlína Silvestrová

zástupce vedoucího Oddělení biologických analýz





## Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

### PROTOKOL č. 17835/2020

Zákazník : Obec Jankov  
Jankov 29  
393 01 Pelhřimov

Číslo zakázky : 10240  
Příjem vzorku : 20.4.2020 13:32  
Vyšetření vzorku : 20.4.2020 - 24.4.2020  
Číslo jednací : ZU/27130/2010  
Číslo spisu : S-ZU/27130/2010  
Spisový znak : 2.0.4

Číslo objednávky : P136A03

Vzorek číslo:	32531	Čas odběru :	8:23
Datum odběru:	20.4.2020		
Název vzorku:	veřejný vodovod		
Místo odběru:	Jankov, č.p. 1, rodinný dům, kuchyň		
Matrice:	voda pitná		
Vzorkoval:	Štípková Lenka		
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)		
Způsob odběru:	bodový vzorek		
Účel odběru:	úplný rozbor pitné vody dle požadavků Vyhlášky č.252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha 5		
Množství vzorku:	3,0 l		

#### Místní měření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	12,4	°C	-	A	SOP OV 042	±1°C

#### Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
1,2-dichlorethan	<0,7	µg/l	max.3,0	A	SOP OV 344	<sup>6</sup> -
amonné ionty	<0,060	mg/l	max.0,5	A	SOP OV 064	<sup>6</sup> -
antimon	<0,15	µg/l	max.5,0	A	SOP OV 201	<sup>6</sup> -
arzen	0,48	µg/l	max.10	A	SOP OV 201	<sup>6</sup> ±20%
barva	<5	mg/l Pt	max.20	A	SOP OV 064.02	<sup>6</sup> -
benzen	<0,5	µg/l	max.1,0	A	SOP OV 344	<sup>6</sup> -
benzo(a)pyren	<0,002	µg/l	max.0,010	A	SOP OV 331	<sup>6</sup> -
bor	<0,15	mg/l	max.1,0	A	SOP OV 064.08	<sup>6</sup> -
TOC	2,9	mg/l	max.5,0	A	SOP OV 307	<sup>6</sup> ±20%
dusičnany	12,0	mg/l	max.50	A	SOP OV 003	<sup>6</sup> ±15%
dusitany	<0,040	mg/l	max.0,50	A	SOP OV 064.04	<sup>6</sup> -
fluoridy	<0,100	mg/l	max.1,5	A	SOP OV 003	<sup>6</sup> -
hliník	0,0350	mg/l	max.0,20	A	SOP OV 201	<sup>6</sup> ±20%
hořčík	1,45	mg/l	20 - 30 (DH)	A	SOP OV 201	<sup>6</sup> ±20%
chloridy	<3,00	mg/l	max.100	A	SOP OV 003	<sup>6</sup> -
chrom celkový	0,6	µg/l	max.50	A	SOP OV 201	<sup>6</sup> ±20%
chuť	příjemná		příjemná	A	SOP OV 062	<sup>6</sup> -
kadmium	<0,06	µg/l	max.5,0	A	SOP OV 201	<sup>6</sup> -
konduktivita (25°C)	11,6	mS/m	max.125	A	SOP OV 011	<sup>6</sup> ±10%
kyanidy celkové	<0,015	mg/l	max.0,050	A	SOP OV 022.01	<sup>6</sup> -
mangan	<0,0006	mg/l	max.0,050	A	SOP OV 201	<sup>6</sup> -
měď	21,7	µg/l	max.1000	A	SOP OV 201	<sup>6</sup> ±20%
nikl	3,1	µg/l	max.20	A	SOP OV 201	<sup>6</sup> ±20%



### Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
olovo	0,46	µg/l	max.10	A	SOP OV 201	±20%
pach	přijatelný		přijatelný	A	SOP OV 062	-
pH	6,5		6,5 - 9,5	A	SOP OV 033	±0,2
suma PAU	<0,010	µg/l	max.0,10	A	SOP OV 331	-
rtuť	<0,2	µg/l	max.1,0	A	SOP OV 200.03	-
selen	<0,6	µg/l	max.10	A	SOP OV 201	-
sírany	18,0	mg/l	max.250	A	SOP OV 003	±15%
sodík	4,71	mg/l	max.200	A	SOP OV 201	±20%
tetrachlorethen	<0,5	µg/l	max.10	A	SOP OV 344	-
trihalomethany	<0,6	µg/l	max.100	A	SOP OV 344	-
trichlorethen	<0,5	µg/l	max.10	A	SOP OV 344	-
trichlormethan (chloroform)	<0,5	µg/l	max.30	A	SOP OV 344	-
vápník	12,0	mg/l	40 - 80 (DH)	A	SOP OV 201	±20%
vápník a hořčík	0,36	mmol/l	2,0 - 3,5 (DH)	A	SOP OV 201	±20%
zákal	1,0	ZF(n)	max.5	A	SOP OV 044.01	±20%
železo	0,018	mg/l	max.0,20	A	SOP OV 201	±20%
bromoform	<0,6	µg/l	-	A	SOP OV 344	-
dibromchlormethan	<0,5	µg/l	-	A	SOP OV 344	-
dichlorbrommethan	<0,5	µg/l	-	A	SOP OV 344	-

### Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 906	-
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900	-
abioseston	<1	%	max.5	A	SOP OV 916	-
počet organismů	0	jedinci/ml	max.50	A	SOP OV 916	-
živé organismy	0	jedinci/ml	max.0	A	SOP OV 916	-
počty kolonií při 22°C	5	KTJ/ml	max.200	A	SOP OV 908	2-12
počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	max.40	A	SOP OV 908	-

#### \* Limit

Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

DH - doporučená hodnota

**Poznámka k odběru :** Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

#### Poznámky k analýze :

Suma PAU obsahuje: benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(ghi)perylene a indeno(1,2,3-cd)pyren.  
Suma trihalomethanů je součtem koncentrací trichlormethanu (chloroformu), tribrommethanu (bromoformu), dibromchlormethanu a bromdichlormethanu.



**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

**PROTOKOL č. 17836/2020**

**Zákazník :** Obec Jankov  
Jankov 29  
393 01 Pelhřimov

**Číslo zakázky :** 10240  
**Příjem vzorku :** 20.4.2020 13:32  
**Vyšetření vzorku :** 20.4.2020 - 29.4.2020  
**Číslo jednací :** ZU/27130/2010  
**Číslo spisu :** S-ZU/27130/2010  
**Spisový znak :** 2.0.4

**Číslo objednávky :** P136A03

<b>Vzorek číslo:</b>	32532	<b>Čas odběru :</b>	8:23
<b>Datum odběru:</b>	20.4.2020		
<b>Název vzorku:</b>	veřejný vodovod		
<b>Místo odběru:</b>	Jankov, č.p. 1, rodinný dům, kuchyň		
<b>Matrice:</b>	voda pitná		
<b>Vzorkoval:</b>	Štípková Lenka		
<b>Metoda vzork.:</b>	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)		
<b>Způsob odběru:</b>	bodový vzorek		
<b>Účel odběru:</b>	analýza ve vyžádaných ukazatelích		
<b>Množství vzorku:</b>	0,5 l		

**Výsledky zkoušení - pesticidní látky**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
2,4-dichlorfenoxyoctová kyselina (2,4-D)	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
acetochlor	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
acetochlor ESA	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
acetochlor OA	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
alachlor	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
alachlor ESA	<0,025	µg/l	max.1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
alachlor OA	<0,025	µg/l	max.1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
atrazin	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
atrazin-desisopropyl	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
atrazin-hydroxy	<0,025	µg/l	max.2	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
azoxystrobin	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
bentazone	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
boscalid	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
carbendazim	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
carboxin	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
clomazone	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
clopyralid	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
cyanazin	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
cyproconazole	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
cyprodinil	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
atrazin-desetyl	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
desmedipham	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
dicamba	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
difenoconazol	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
diflufenican	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
dichlormid	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
dichlorprop	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
dichlorvos	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-



### Výsledky zkoušení - pesticidní látky

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
dimetachlor	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
dimetachlor ESA	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
dimetachlor OA	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
dimethenamid	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
dimethoate	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
dimoxystrobin	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
epoxiconazole	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
ethofumesate	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
fenhexamid	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
fenpropidin	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
fenpropimorph	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
fenuron	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
fluazifop-p-butyl	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
flufenacet	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
fluroxypyr	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
flusilazole	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
haloxyfop-metyl	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
hexazinon	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
chlorfenvinfos	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
chloridazon	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
chlorotoluron	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
chlorpyrifos	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
iprovalicarb	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
isoproturon	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
kresoxim-methyl	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
lenacil	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
linuron	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
MCPA	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
MCPB	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
MCPP (mecoprop)	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
mefenpyr-dietyl	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
mesotrion	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
metamitron	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
metazachlor	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
metazachlor ESA	<0,025	µg/l	max.5	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
metazachlor OA	<0,025	µg/l	max.5	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
metconazole	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
methoxyfenozid	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
metobromuron	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
metolachlor	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
metolachlor ESA	<0,025	µg/l	max.6	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
metolachlor OA	<0,025	µg/l	max.6	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
metoxuron	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
pendimetalin	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
pethoxamid	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
phenmedipham	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
picoxystrobin	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
prochloraz	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
propamocarb	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
propiconazole	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
pyrimethanil	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
quinmerac	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
quinoxifen	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
sebutylazin	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
simazin	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
spiroxamin	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
tebuconazole	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
terbutylazin	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-



## Výsledky zkoušení - pesticidní látky

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
terbutryn	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
thiacloprid	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
thiophanate-methyl	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
trifloxystrobin	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
trinexapac-etyl	<0,025	µg/l	max.0,1	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
2,6 dichlorobenzamid	<0,025	µg/l	-	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
atrazin desetyl-desisopropyl	<0,025	µg/l	-	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
desfenyl-chloridazon	<0,025	µg/l	-	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
chloridazon-metyl-desfenyl	<0,025	µg/l	-	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
chlorotoluron-desmetyl	<0,025	µg/l	-	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
isoproturon-monodesmetyl	<0,025	µg/l	-	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
terbuthylazin-desetyl	<0,025	µg/l	-	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
terbuthylazin-hydroxy	<0,025	µg/l	-	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-
pesticidní látky celkem	0	µg/l	max.0,5	A	SOP OV 341.02 <sup>5</sup>	-

### \* Limit

Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

**Poznámka k odběru :** Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

### Poznámky k analýze :

Do sumy pesticidů jsou zahrnuty pouze relevantní metabolity. Ostatní nerelevantní metabolity jsou uvedeny pro informaci zákazníkovi. Postup pro hodnocení viz. metodika SZÚ.

### Upřesnění SOP

SOP OV 341.02 (EPA 535, EPA 536)

### Místo provedení zkoušky (pracoviště) :

<sup>(5)</sup> - analýzy provedeny pracovištěm Olomouc (Wolkerova 6, 779 11 Olomouc)

Metody v sloupci TYP: A - akreditovaná zkouška

< výsledek pod mezí stanovitelnosti, > výsledek je vyšší než uvedená hodnota

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

**Kontroloval :** Marcela Láníková

**Protokol vyhotovil:** Marcela Láníková

**Počet stran:** 3

**Dne:** 30.4.2020



Ing. Pavlína Silvestrová

zástupce vedoucího Oddělení biologických analýz