

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

**PROTOKOL č. 9437/2024**

**Zákazník :** Laboratoř M O R A V A s.r.o.  
Oderská 456  
742 13 Studénka

**Číslo zakázky :** 5111  
**Příjem vzorku :** 22.2.2024 6:50  
**Vyšetření vzorku :** 22.2.2024 - 1.3.2024  
**Číslo jednací :** ZU/04866/2024  
**Číslo spisu :** S-ZU/04866/2024  
**Spisový znak :** 2.0.4

**Informace o vzorku**

**Vzorek číslo:** 17655  
**Datum odběru:** neuvedeno **Čas odběru:** neuvedeno  
**Název vzorku:** Vzorek č. 3157 - voda pitná  
**Místo odběru:** neuvedeno  
**Matrice:** voda pitná  
**Vzorkoval:** zákazník  
**Způsob odběru:** neuvedeno  
**Účel odběru:** dle požadavku zákazníka  
**Množství vzorku:** 0,5 l

**Výsledky zkoušení - chemické vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
bisfenol A	0,30	µg/l	A	SOP OV 302 <sup>6</sup>	25%
nonylfenol	<100	ng/l	N	SOP OV 327.12 <sup>3</sup>	-

**Poznámka k odběru:** Odběr vzorku není předmětem akreditace.

**Upřesnění SOP**

SOP OV 302 (ČSN EN ISO 18857-2, ČSN EN 12673)

SOP OV 327.12 (ČSN EN ISO 1885-1, ČSN EN ISO 18857-2)

**Místo provedení zkoušky (pracoviště):**<sup>③</sup> - analýzy provedeny pracovištěm Karviná (tř. Těřeškovové 2206, 734 01 Karviná-Mízerov)<sup>⑥</sup> - analýzy provedeny pracovištěm Jihlava (Vrchlického 57, 586 01 Jihlava)

Metody v sloupci TYP: "A" v rozsahu akreditace, "N" mimo rozsah akreditace

&lt; výsledek pod mezí stanovitelnosti, &gt; výsledek je vyšší než uvedená hodnota

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorku, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

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.

V případě, že odběr není předmětem akreditace, informace o vzorku mimo číslo vzorku dodal zákazník a laboratoř nenese odpovědnost za tyto informace.

**Kontroloval:** Ing. Lenka Lazecká  
**Protokol vyhotovil:** Jana Kupčáková  
**Počet stran:** 2  
**Dne:** 6.3.2024

Mgr. Martina Chmelová  
manažer kvality Centra hygienických laboratoří

Mgr. Martina Chmelová  
08.03.2024 13:30:11

Digitálně podepsal  
Mgr. Martina Chmelová  
Zdravotní Ústav se sídlem v Ostravě



---

konec protokolu



Laboratoř M O R A V A s.r.o.  
Oderská 456, Butovice  
742 13 Studénka  
Zkušební laboratoř č. 1266, akreditovaná ČIA  
dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018  
E-mail: info@laborator-morava.cz  
Tel.: 556 400 333  
IČ: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:  
LXM Group a. s.  
Malostranská 579  
742 42 Šenov u Nového Jičína

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3157/24 Výsledky rozboru vzorku pitné vody - úplný rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.

Místo odběru: Pustějov, ZŠ  
Vzorek odebral: Wrzyszc Radim  
Identifikace: voda pitná  
Způsob odběru: IP 01 (ČSN ISO 5667-5) A  
Dezinfekce: ano  
Označení zákazníka: Pustějov  
Další údaje o odběru: Zdroj: povrchový  
Protokol o odběru vzorku č.: 1175/24

Datum odběru: 21.2.2024  
Hodina odběru: 7:00  
Datum příjmu: 21.2.2024  
Datum analýz: 21.2. - 26.3.2024

### MIKROBIOLOGICKÝ A BIOLOGICKÝ ROZBOR

č. vzorku: 3157

Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	SOP 101 (ČSN EN ISO 9308-1)	A 0 NMH
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	SOP 103 (ČSN EN ISO 7899-2)	A 0 NMH
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	SOP 101 (ČSN EN ISO 9308-1)	A 0 MH
Počty kolonií při 22 °C	13	KTJ/ml	SOP 105 (ČSN EN ISO 6222)	A 200 DH
Počty kolonií při 36 °C	0	KTJ/ml	SOP 105 (ČSN EN ISO 6222)	A 40 DH
Živé organismy	0	jedinci/ml	SOP 112 (ČSN 75 7712)	A 0 MH
Počet organismů	0	jedinci/ml	SOP 112 (ČSN 75 7712)	A 50 MH
Abioseston	3	%	SOP 112 A (ČSN 75 7713)	A 5 MH

### CHEMICKÝ ROZBOR

č. vzorku: 3157

Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota
Barva	<5	mg/l Pt	SOP 17 (ČSN EN ISO 7887)	A 20 MH
Zákal	0,10	ZF(n)	SOP 41 (ČSN EN ISO 7027-1)	A 5,00 MH
Pach	příjemný	---	SOP 59 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)	A příjemný
Chuť	příjemná	---	SOP 59 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)	A příjemná
pH	7,4		SOP 43 (ČSN ISO 10523)	A 6,5 - 9,5 MH
Celková tvrdost (vápník a hořčík)	0,83	mmol/l	SOP 29 (ČSN EN ISO 6059)	A 2,0 - 3,5 DH
CHSK Mn	1,53	mg/l	SOP 27 (ČSN EN ISO 8467)	A 3,0 MH
Amonné ionty	<0,02	mg/l	SOP 09 (ČSN EN ISO 7150-1)	A 0,5 MH
Dusitany	<0,02	mg/l	SOP 11 (ČSN EN 26777)	A 0,5 NMH
Dusičnany	4,6	mg/l	SOP 07 (ČSN ISO 7890-3)	A 50 NMH
Chloridy	15,5	mg/l	SOP 57 (ČSN EN ISO 10304-1)	A 250 MH
Sířany	29,5	mg/l	SOP 57 (ČSN EN ISO 10304-1)	A 250 MH
Fluoridy	<0,10	mg/l	SOP 57 (ČSN EN ISO 10304-1)	A 1,5 NMH
Hliník	<0,02	mg/l	SOP 49 (ČSN ISO 10566)	A 0,2 MH
Arsen	<0,002	mg/l	SOP 02 (ČSN EN ISO 15586)	A 0,01 NMH
Bór	<0,1	mg/l	SOP 16 (ČSN ISO 9390)	A 1,5 NMH
Vápník	26,0	mg/l	SOP 23 (ČSN ISO 7980)	A 40 - 80 DH
Kadmium	<0,0005	mg/l	SOP 02 (ČSN EN ISO 5961)	A 0,005 NMH
Chrom	<0,01	mg/l	SOP 23 (ČSN EN 1233)	A 0,025 NMH
Měď	<0,01	mg/l	SOP 23 (ČSN ISO 8288)	A 1,0 NMH
Železo	0,09	mg/l	SOP 23 (ČSN 75 7385)	A 0,2 MH
Rtuť	<0,0003	mg/l	SOP 03 (ČSN 75 7440)	A 0,001 NMH
Draslík	1,64	mg/l	SOP 28 (ČSN ISO 9964-3)	A 1 - 10 DH
Hořčík	4,59	mg/l	SOP 23 (ČSN ISO 7980)	A 20 - 30 DH
Mangan	0,04	mg/l	SOP 23 (ČSN 75 7385)	A 0,05 MH
Sodík	9,6	mg/l	SOP 28 (ČSN ISO 9964-3)	A 200 MH
Nikl	<0,006	mg/l	SOP 23 (ČSN ISO 8288)	A 0,02 NMH
Olovo	<0,002	mg/l	SOP 02 (ČSN EN ISO 15586)	A 0,01 NMH
Antimon	<0,0010	mg/l	SOP 02 (ČSN EN ISO 15586)	A 0,010 NMH
Selen	<0,0025	mg/l	SOP 02 (ČSN EN ISO 15586)	A 0,01 NMH
Konduktivita	16,2	mS/m	SOP 52 (ČSN EN 27888)	A 125 MH
Kyanidy veškeré	<0,010	mg/l	SOP 19 (ČSN 75 7415)	A 0,05 NMH
Bromičnany	<3	µg/l	SOP 57 (ČSN EN ISO 10304-4)	A 10 NMH
Chlorečnany	<50	µg/l	SOP 57 (ČSN EN ISO 10304-4)	A 250 NMH
Chloritany	117	µg/l	SOP 57 (ČSN EN ISO 10304-4)	A 250 NMH
Teplota**	10,7	°C	SOP 39 (ČSN 75 7342)	A 8,0 - 12,0 DH
Chlór volný**	0,06	mg/l	SOP 31 (Vysv. 9)	A 0,30 MH
Benzo(a)pyren	<0,0025	µg/l	SOP 12 (ČSN EN ISO 17993)	A 0,010 NMH

Strana 1 / 4

Laboratoř M O R A V A s.r.o.

Ve sloupci "Metoda" jsou subdodávky označeny písmeny S. Subdodavatel je uveden pod protokolem v poznámce.  
Ve sloupci "Metoda" jsou písmenem A označeny zkoušky v rozsahu akreditace a písmenem N zkoušky mimo rozsah akreditace.  
Nejistoty jsou k dispozici na [www.laborator-morava.cz](http://www.laborator-morava.cz), nebo jsou na vyžádání uváděny na zvláštní příloze k protokolu.  
Limitní hodnoty jsou uváděny pouze v odůvodněných případech.



Laboratoř M O R A V A s.r.o.  
 Oderská 456, Butovice  
 742 13 Studénka  
 Zkušební laboratoř č. 1266, akreditovaná ČIA  
 dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018  
 E-mail: info@laborator-morava.cz  
 Tel.: 556 400 333  
 IC: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:  
 LXM Group a. s.  
 Malostranská 579  
 742 42 Senov u Nového Jičína

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3157/24**  
**Výsledky rozboru vzorku pitné vody - úplný rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.**

CHEMICKÝ ROZBOR		č. vzorku: 3157			
Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota	
PAU	0	µg/l	SOP 12 (ČSN EN ISO 17993)	A	0,1 NMH
Benzen	<0,20	µg/l	SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)	A	1,0 NMH
1,2-dichlorethan	<1,00	µg/l	SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)	A	3 NMH
Trichlorethen (TCE)	<0,30	µg/l	SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)	A	10 NMH
Tetrachlorethen (PCE)	<0,30	µg/l	SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)	A	10 NMH
THM	13,2	µg/l	SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)	A	50 NMH
Chloroform	8,81	µg/l	SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)	A	30 MH
Bromdichlormethan	3,28	µg/l	SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)	A	---
Dibromchlormethan	1,06	µg/l	SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)	A	---
Bromoform	<0,30	µg/l	SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)	A	---
Bisfenol A	0,30	µg/l	SOP OV 302	S	---
Beta-estradiol	<0,8	ng/l	LC 29: U.S.EPA 539, U.S.EPA 1694	S	---
Kyselina chloroctová	<2	µg/l	LC 28 (metodou LC/MS/MS)	S	---
Kyselina dichloroctová	<2	µg/l	LC 28 (metodou LC/MS/MS)	S	---
Kyselina trichloroctová	<2	µg/l	LC 28 (metodou LC/MS/MS)	S	---
Kyselina bromoctová	<2	µg/l	LC 28 (metodou LC/MS/MS)	S	---
Kyselina dibromoctová	<2	µg/l	LC 28 (metodou LC/MS/MS)	S	---
Kyselina difluorobutanová	<0,02	µg/l	LC 26: U.S EPA 8327	S	---
kyselina perfluorobutanová	<0,02	µg/l	LC 26: U.S EPA 8327	S	---
Kyselina perfluorohexanová	<0,02	µg/l	LC 26: U.S EPA 8327	S	---
Kyselina perfluoroheptanová	<0,02	µg/l	LC 26: U.S EPA 8327	S	---
Kyselina perfluorooktanová	<0,02	µg/l	LC 26: U.S EPA 8327	S	---
Kyselina perfluorononanová	<0,02	µg/l	LC 26: U.S EPA 8327	S	---
Kyselina perfluorodekanová	<0,02	µg/l	LC 26: U.S EPA 8327	S	---
Kyselina perfluoroundekanová	<0,02	µg/l	LC 26: U.S EPA 8327	S	---
Kyselina perfluorododekanová	<0,02	µg/l	LC 26: U.S EPA 8327	S	---
Kyselina perfluorotridekanová	<0,02	µg/l	LC 26: U.S EPA 8327	S	---
Kyselina perfluorobutansulfonová	<0,02	µg/l	LC 26: U.S EPA 8327	S	---
Kyselina perfluoropentansulfonová	<0,02	µg/l	LC 26: U.S EPA 8327	S	---
Kyselina perfluorohexansulfonová	<0,02	µg/l	LC 26: U.S EPA 8327	S	---
Kyselina perfluoroheptansulfonová	<0,02	µg/l	LC 26: U.S EPA 8327	S	---
Kyselina perfluorooktansulfonová	<0,02	µg/l	LC 26: U.S EPA 8327	S	---
Kyselina perfluorononansulfonová	<0,02	µg/l	LC 26: U.S EPA 8327	S	---
kyselina perfluorodekansulfonová	<0,02	µg/l	LC 26: U.S EPA 8327	S	---
Perfluoroundekansulfonová kyselina	<0,02	µg/l	LC 26: U.S EPA 8327	S	---
kyselina perfluorododekansulfonová	<0,02	µg/l	LC 26: U.S EPA 8327	S	---
Perfluorotridekansulfonová kyselina	<0,02	µg/l	LC 26: U.S EPA 8327	S	---
Suma PFAS	0	µg/l	LC 26: U.S EPA 8327	S	---
2,6-dichlorbenzamide	<0,005	µg/l	W-PESLMS11	S	3 max.
Boscalid	<0,005	µg/l	W-PESLMS11	S	0,1 max.
Diflufenikan	<0,010	µg/l	W-PESLMS11	S	0,1 max.
Dimethenamid	<0,005	µg/l	W-PESLMS11	S	0,1 max.
Napropamid	<0,005	µg/l	W-PESLMS11	S	0,1 max.
Prochloraz	<0,010	µg/l	W-PESLMS11	S	0,1 max.
Cyprokonazol	<0,010	µg/l	W-PESLMS11	S	0,1 max.
Difenokonazol	<0,010	µg/l	W-PESLMS11	S	0,1 max.
Epoikonazol	<0,010	µg/l	W-PESLMS11	S	0,1 max.
Metkonazol	<0,005	µg/l	W-PESLMS11	S	0,1 max.
Propiconazole	<0,005	µg/l	W-PESLMS11	S	0,1 max.
Prothiokonazol	<0,010	µg/l	W-PESLMS11	S	0,1 max.
Tebuconazole	<0,005	µg/l	W-PESLMS11	S	0,1 max.
Acetochlor	<0,010	µg/l	W-PESLMS11	S	0,1 max.
Alachlor	<0,010	µg/l	W-PESLMS11	S	0,1 max.
Dimethachlor	<0,010	µg/l	W-PESLMS11	S	0,1 max.

*Ve sloupci "Metoda" jsou subdodávky označeny písmeny S. Subdodavatel je uveden pod protokolem v poznámce.  
 Ve sloupci "Metoda" jsou písmenem A označeny zkoušky v rozsahu akreditace a písmenem N zkoušky mimo rozsah akreditace.  
 Nejistoty jsou k dispozici na [www.laborator-morava.cz](http://www.laborator-morava.cz), nebo jsou na vyžádání uváděny na zvláštní příloze k protokolu.  
 Limitní hodnoty jsou uváděny pouze v odůvodněných případech.*



Laboratoř M O R A V A s.r.o.  
 Oderská 456, Butovice  
 742 13 Studénka  
 Zkušební laboratoř č. 1266, akreditovaná ČIA  
 dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018  
 E-mail: info@laborator-morava.cz  
 Tel.: 556 400 333  
 IČ: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:  
 LXM Group a. s.  
 Malostranská 579  
 742 42 Senov u Nového Jičína

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3157/24**  
**Výsledky rozboru vzorku pitné vody - úplný rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.**

**CHEMICKÝ ROZBOR**

č. vzorku: 3157

Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota
Metazachlor	<0.005	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Propachlor	<0.005	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
S-Metolachlor	<0.005	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Chloridazon	<0.010	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Chloridazon-desphenyl	<0.010	µg/l	W-PESLMS11	---
Chloridazon-methyl-desphenyl	<0.010	µg/l	W-PESLMS11	---
Propachizafop	<0.010	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Quizalofop-p-ethyl	<0.005	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Chlortoluron	<0.005	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Chlortoluron desmethyl	<0.005	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Diuron	<0.010	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Isoproturon	<0.005	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
isoproturon-desmethyl	<0.010	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Isoproturon-monodesmethyl	<0.005	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Linuron	<0.005	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Chlorpyrifos	<0.005	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Dimethoat	<0.010	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Azoxystrobin	<0.005	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Bentazon methyl	<0.010	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Dimoxystrobin	<0.005	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Ethofumesát	<0.010	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Fenpropidin	<0.010	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Fenpropimorph	<0.010	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Clomazone	<0.010	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Lenacil	<0.005	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Mesotrion	<0.020	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Pendimethalin	<0.010	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Chinmerak	<0.005	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Spiroxamine	<0.010	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Thiophanate-methyl	<0.010	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Atrazin	<0.005	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Hydroxyatrazin	<0.005	µg/l	W-PESLMS11	2 max.
Desethylatrazin	<0.005	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
desethyl-desisopropyl atrazin	<0.010	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Atrazin-desisopropyl	<0.010	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Desmetryn	<0.010	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Hexazinon	<0.005	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Metamitron	<0.010	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Metribuzin	<0.010	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Metribuzin desamino	<0.010	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Prometryn	<0.005	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Simazin	<0.005	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Hydroxysimazin	<0.005	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Terbuthylazin	<0.005	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Desethylterbutylazine	<0.005	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	<0.005	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
terbuthylazin hydroxy	<0.005	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
Terbutryn	<0.010	µg/l	W-PESLMS11	0,1 max.
2,4,5-T	<0.010	µg/l	W-PESLMS04	0,1 max.
2,4-D	<0.010	µg/l	W-PESLMS04	0,1 max.
Aminopyralid	<0.050	µg/l	W-PESLMS04	0,1 max.
Bentazon	<0.010	µg/l	W-PESLMS04	0,1 max.
Clopyralid	<0.030	µg/l	W-PESLMS04	0,1 max.
Dicamba	<0.030	µg/l	W-PESLMS04	0,1 max.
Fluroxypyr	<0.020	µg/l	W-PESLMS04	0,1 max.
MCPA	<0.010	µg/l	W-PESLMS04	0,1 max.
MCPP	<0.010	µg/l	W-PESLMS04	0,1 max.
Metribuzin-desamino diketo	<0.020	µg/l	W-PESLMS04	0,1 max.
Acetochlor ESA	<0.020	µg/l	W-PESLMS07	0,1 max.
Acetochlor OA	<0.020	µg/l	W-PESLMS07	0,1 max.

Strana 3 / 4

Laboratoř M O R A V A s.r.o.

Ve sloupci "Metoda" jsou subdodávky označeny písmeny S. Subdodavatel je uveden pod protokolem v poznámce.  
 Ve sloupci "Metoda" jsou písmenem A označeny zkoušky v rozsahu akreditace a písmenem N zkoušky mimo rozsah akreditace.  
 Nejistoty jsou k dispozici na [www.laborator-morava.cz](http://www.laborator-morava.cz), nebo jsou na vyžádání uváděny na zvláštní příloze k protokolu.  
 Limitní hodnoty jsou uváděny pouze v odůvodněných případech.



Laboratoř M O R A V A s.r.o.  
Oderská 456, Butovice  
742 13 Studénka  
Zkušební laboratoř č. 1266, akreditovaná ČIA  
dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018  
E-mail: info@laborator-morava.cz  
Tel.: 556 400 333  
IČ: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:  
LXM Group a. s.  
Malostranská 579  
742 42 Šenov u Nového Jičína

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3157/24**  
Výsledky rozboru vzorku pitné vody - úplný rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.

CHEMICKÝ ROZBOR		č. vzorku: 3157			
Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota	
Alachlor ESA	<0.010	µg/l	W-PESLMS07	S 1 max.	
Alachlor OA	<0.020	µg/l	W-PESLMS07	S 1 max.	
Desmedipham	<0.010	µg/l	W-PESLMS07	S 0,1 max.	
Dimethachlor CGA 369873	<0.015	µg/l	W-PESLMS07	S 6,0 max.	
Dimethachlor ESA	<0.020	µg/l	W-PESLMS07	S 6,0 max.	
Dimethachlor OA	<0.020	µg/l	W-PESLMS07	S 0,1 max.	
Dimethenamid ESA	<0.010	µg/l	W-PESLMS07	S 0,1 max.	
Dimethenamid OA	<0.010	µg/l	W-PESLMS07	S 0,1 max.	
Phenmedipham	<0.010	µg/l	W-PESLMS07	S 0,1 max.	
Flufenacet	<0.050	µg/l	W-PESLMS07	S 0,1 max.	
Flufenacet ESA	<0.015	µg/l	W-PESLMS07	S 0,1 max.	
Flufenacet OA	<0.030	µg/l	W-PESLMS07	S 0,1 max.	
Metazachlor ESA	<0.010	µg/l	W-PESLMS07	S 5 max.	
Metazachlor OA	<0.010	µg/l	W-PESLMS07	S 5 max.	
Metolachlor ESA	<0.020	µg/l	W-PESLMS07	S 6 max.	
Metolachlor OA	<0.020	µg/l	W-PESLMS07	S 6 max.	
Pethoxamid	<0.010	µg/l	W-PESLMS07	S 0,1 max.	
Pethoxamid ESA	<0.030	µg/l	W-PESLMS07	S 0,1 max.	
Propachlor ESA	<0.020	µg/l	W-PESLMS07	S ---	
Thiaklopid	<0.010	µg/l	W-PESLMS07	S 0,1 max.	
Trinexapak-ethyl	<0.010	µg/l	W-PESLMS07	S 0,1 max.	
Azoxystrobin-o-demethyl	<0.010	µg/l	W-PESLMS07	S 0,1 max.	

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného předmětu. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nelze protokol reprodukovat jinak než celý. Místo provádění laboratorních činností je shodné s adresou laboratoře.

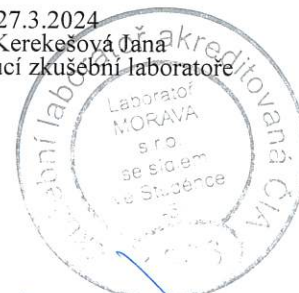
Pozn.: Lim. hodnota - limitní hodnota dle vyhl. č. 252/2004 Sb.  
NMH - nejvyšší mezná hodnota, MH - mezná hodnota, DH - doporučená hodnota.  
SOP - standardní operační postup.  
\*\*terénní měření  
KTJ - kolonie tvořící jednotky.  
CHSK Mn - chemická spotřeba kyslíku manganistanem.  
THM - trihalogenmethany - suma 4 THM (chloroform, bromdichlormethan, dibromchlormethan a bromoform).  
PAU - polycyklické aromatické uhlovodíky - suma 4 PAU (benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perylene a indeno(1,2,3-c.d)pyren).  
Vysv. 9 - návod firmy MERCK/HACH.

Subdodavatel: LABTECH s.r.o., pracoviště Paskov  
Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě  
ALS Czech Republic

Příloha: PROTOKOL č. 9437/2024 ze dne 6.3.2024 od fy Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě.

Protokol vyhotovil: Rozbrojová Jana  
Schválil a za analýzy zodpovídá:

Dne: 27.3.2024  
Mgr. Kerekešová Jana  
Vedoucí zkušební laboratoře



Ve sloupci "Metoda" jsou subdodávky označeny písmeny S. Subdodavatel je uveden pod protokolem v poznámce.  
Ve sloupci "Metoda" jsou písmenem A označeny zkoušky v rozsahu akreditace a písmenem N zkoušky mimo rozsah akreditace.  
Nejistoty jsou k dispozici na [www.laborator-morava.cz](http://www.laborator-morava.cz), nebo jsou na vyžádání uváděny na zvláštní příloze k protokolu.  
Limitní hodnoty jsou uváděny pouze v odůvodněných případech.