



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:  
Obec Bernartice  
Bernartice č. 60  
790 57 Bernartice u Javorníka

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2071/22 Výsledky rozboru vzorku pitné vody

Místo odběru: Bernartice, výtok z úpravny vody  
Vzorek odebral: Kusá Ivona  
Identifikace: voda pitná upravená  
Způsob odběru: IP 01 (ČSN ISO 5667-5) A  
Dezinfekce: neuvedeno  
Označení zákazníka: úpravna vody  
Další údaje o odběru: Zdroj: podzemní  
Protokol o odběru vzorku č.: 898/22

Datum odběru: 8.2.2022  
Hodina odběru: 13:25  
Datum příjmu: 9.2.2022  
Datum analýz: 9.2. - 18.2.2022

### MIKROBIOLOGICKÝ A BIOLOGICKÝ ROZBOR

č. vzorku: 2071

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	0	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
Clostridium perfringens	0	KTJ/100 ml	SOP 111 (ČSN EN ISO 7937) A	0 MH
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	2	%	SOP 112 A (ČSN 75 7713) A	5 MH

### CHEMICKÝ ROZBOR

č. vzorku: 2071

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	7,2		SOP 43 (ČSN ISO 10523) A	6,5 - 9,5 MH
CHSK Mn	1,57	mg/l	SOP 27 (ČSN EN ISO 8467) A	3,0 MH
Dusitany	<0,02	mg/l	SOP 11 (ČSN EN 26777) A	0,5 NMH
Berylium	<0,0003	mg/l	SOP 02 (ČSN EN ISO 15586) A	0,002 NMH
Železo	<0,05	mg/l	SOP 23 (ČSN 75 7385) A	0,2 MH
Teplota**	7,6	°C	SOP 39 (ČSN 75 7342) A	8,0 - 12,0 DH
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.
Napromamid	<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.
Epoxikonazol	<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.
Metazachlor	<0,005	µg/l	W-PESLMS11 S	0,1 max.
Propachlor	<0,005	µg/l	W-PESLMS11 S	0,1 max.
S-Metolachlor	<0,005	µg/l	W-PESLMS11 S	0,1 max.
Chloridazon	<0,010	µg/l	W-PESLMS11 S	0,1 max.
Chloridazon-desphenyl	<0,010	µg/l	W-PESLMS11 S	---

Strana 1 / 3

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:  
Obec Bernartice  
Bernartice č. 60  
790 57 Bernartice u Javorníka

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2071/22**  
**Výsledky rozboru vzorku pitné vody**

CHEMICKÝ ROZBOR		č. vzorku: 2071		
Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota
Chloridazon-methyl-desfenyl	<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.
Fenpropidín	<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.
Methoxyfenozid	<0,005	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	0,035	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	0,047	µg/l	W-PESLMS07	0,1 max.

Strana 2 / 3

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:  
Obec Bernartice  
Bernartice č. 60  
790 57 Bernartice u Javorníka

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2071/22**  
**Výsledky rozboru vzorku pitné vody**

CHEMICKÝ ROZBOR		č. vzorku: 2071			
Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota	
Acetochlor OA	<0,020	µg/l	W-PESLMS07	S	0,1 max.
Alachlor ESA	0,090	µg/l	W-PESLMS07	S	1 max.
Alachlor OA	<0,020	µg/l	W-PESLMS07	S	1 max.
Azoxystrobin-o-demethyl	<0,010	µg/l	W-PESLMS07	S	0,1 max.
Desmedipham	<0,010	µg/l	W-PESLMS07	S	0,1 max.
Dimethachlor CGA 369873	<0,025	µg/l	W-PESLMS07	S	0,1 max.
Dimethachlor ESA	<0,030	µg/l	W-PESLMS07	S	6,0 max.
Dimethachlor OA	<0,030	µg/l	W-PESLMS07	S	0,1 max.
Dimethenamid ESA	<0,030	µg/l	W-PESLMS07	S	0,1 max.
Dimethenamid OA	<0,030	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	<0,025	µg/l	W-PESLMS07	S	0,1 max.
Flufenacet OA	<0,030	µg/l	W-PESLMS07	S	0,1 max.
Metazachlor ESA	0,079	µg/l	W-PESLMS07	S	5 max.
Metazachlor OA	<0,040	µg/l	W-PESLMS07	S	5 max.
Metolachlor ESA	<0,020	µg/l	W-PESLMS07	S	6 max.
Metolachlor OA	<0,030	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	<0,040	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.

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného předmětu. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nelze protokol reprodukovat jinak než celý.

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.

Subdodavatel: ALS Czech Republic

Protokol vyhotovil: Svačinová Eva  
Schválil a za analýzy zodpovídá:



Dne: 18.2.2022  
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.