



Laborator MORAVA 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, fax. 556 413 092  
IČ: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:  
OBEC HODSLAVICE  
Hodslavice 211  
742 71 Hodslavice

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 16063/20 Výsledky rozboru vzorku pitné vody

Místo odběru: vodojem Hodslavice  
Vzorek odebral: Kusá Ivona  
Identifikace: voda pitná  
Způsob odběru: IP 01 (ČSN ISO 5667-5) A  
Dezinfekce: ano  
Označení zákazníka: výstup za pískovými filtry  
Další údaje o odběru: Zdroj: podzemní  
Protokol o odběru vzorku č.: 5016/20

Datum odběru: 28.8.2020  
Hodina odběru: 8:50  
Datum příjmu: 28.8.2020  
Datum analýz: 28.8. - 1.9.2020

### CHEMICKÝ ROZBOR

č. vzorku: 16063

Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota
Železo	<0.05	mg/l	SOP 23 (ČSN 757385)	A 0.2 MH
Mangan	<0.01	mg/l	SOP 23 (ČSN 757385)	A 0.05 MH
Teplota**	17.3	°C	SOP 39 (ČSN 757342)	A 8.0 - 12.0 DH

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

Protokol vyhotovil: Rozbrojová Jana  
Schválil a za analýzy zodpovídá:

Dne: 1.9.2020  
Mgr. Kerekesová Jana  
Vedoucí zkušební laboratoře





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, fax. 556 413 092  
IC: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:  
OBEČ HODSLAVICE  
Hodslavice 211  
742 71 Hodslavice  
12-08-2020

Došlo dne: .....

Čís. jed.: ..... Příl.: .....

Čís. dopor.: .....

Zpracovatel: .....

Ukládací znak: .....

**PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 13946/20**  
**Výsledky rozboru vzorku pitné vody - krácený rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.**

Místo odběru: Hodslavice, č.p. 213 - DPS  
Vzorek odebral: Kusá Ivona  
Identifikace: voda pitná  
Způsob odběru: IP 01 (ČSN ISO 5667-5) A  
Dezinfekce: ano  
Označení zákazníka: pí. Seitzová  
Další údaje o odběru: Zdroj: podzemní  
Protokol o odběru vzorku č.: 4416/20

Datum odběru: 3.8.2020  
Hodina odběru: 11:30  
Datum příjmu: 3.8.2020  
Datum analýz: 3.8. - 10.8.2020

MIKROBIOLOGICKÝ A BIOLOGICKÝ ROZBOR		č. vzorku: 13946			
Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota	
Escherichia Coli	0	KTJ/100 ml	SOP 101 (ČSN EN ISO 9308-1)	A	0 NMH
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	SOP 101 (ČSN EN ISO 9308-1)	A	0 MH
Počty kolonií při 22 °C	35	KTJ/ml	SOP 105 (ČSN EN ISO 6222)	A	200 DH
Počty kolonií při 36 °C	20	KTJ/ml	SOP 105 (ČSN EN ISO 6222)	A	40 DH

CHEMICKÝ ROZBOR		č. vzorku: 13946			
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	přijatelný	---	SOP 59 (ČSN EN 1622. TNV 757340:2005)	A	přijatelný
Chuť	přijatelná	---	SOP 59 (ČSN EN 1622. TNV 757340:2005)	A	přijatelná
pH	7.1		SOP 43 (ČSN ISO 10523)	A	6.5 - 9.5 MH
CHSK Mn	1.14	mg/l	SOP 27 (ČSN EN ISO 8467)	A	3.0 MH
Amonné ionty	<0.02	mg/l	SOP 09 (ČSN ISO 7150-1)	A	0.5 MH
Dusičnany	<2.0	mg/l	SOP 07 (ČSN ISO 7890-3)	A	50 NMH
Zezezo	<0.05	mg/l	SOP 23 (ČSN 757385)	A	0.2 MH
Konduktivita	51.8	mS/m	SOP 52 (ČSN EN 27888)	A	125 MH
Teplota**	15.1	°C	SOP 39 (ČSN 757342)	A	8.0 - 12.0 DH
Chlór volný**	<0.05	mg/l	SOP 31 (Vysv. 9)	A	0.30 MH

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.  
Vysv. 9 - firemní literatura MERCK / HACH.

Protokol vyhotovil: Rozbrojová Jana  
Schválil a za analýzy zodpovídá:

Dne: 10.8.2020  
Mgr. Kera Resová Janoř  
Vedoucí zkušební laboratoře  
s.r.o.  
se sídlem  
ve Studénce  
1266



Laboratoř M O R A V A s.r.o.  
Oderská 456, Butovice  
742 13 Studénka  
Zkušební laboratoř č. 1266, akreditovaná ČIA  
dle CSN EN ISO/IEC 17025:2018  
E-mail: info@laborator-morava.cz  
Tel. 556 400 333, fax. 556 413 092  
IČ: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:  
OBEC HODSLAVICE  
Hodslavice 211  
742 71 Hodslavice

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 9163/20**  
**Výsledky rozboru vzorku pitné vody - krácený rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.**

Místo odběru: Hodslavice, č.p. 505 - Mateřská škola  
Vzorek odebral: Kusá Ivona  
Identifikace: voda pitná  
Způsob odběru: IP 01 (CSN ISO 5667-5) A  
Dezinfekce: ano  
Označení zákazníka: Mateřská škola  
Další údaje o odběru: Zdroj: podzemní  
Protokol o odběru vzorku č.: 3124/20

Datum odběru: 2.6.2020  
Hodina odběru: 10:00  
Datum příjmu: 2.6.2020  
Datum analýz: 2.6. - 5.6.2020

MIKROBIOLOGICKÝ A BIOLOGICKÝ ROZBOR		č. vzorku: 9163		
Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota
Escherichia Coli	0	KTJ/100 ml	SOP 101 (CSN EN ISO 9308-1) A	0 NMH
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	SOP 101 (CSN EN ISO 9308-1) A	0 MH
Počty kolonií při 22 °C	0	KTJ/ml	SOP 105 (CSN EN ISO 6222) A	200 DH
Počty kolonií při 36 °C	0	KTJ/ml	SOP 105 (CSN EN ISO 6222) A	40 DH

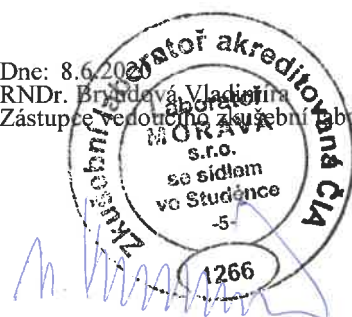
CHEMICKÝ ROZBOR		č. vzorku: 9163		
Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota
Barva	<5	mg/l Pt	SOP 17 (CSN EN ISO 7887) A	20 MH
Zákal	<0,10	ZF(n)	SOP 41 (CSN EN ISO 7027-1) A	5,00 MH
Pach	příjemný	---	SOP 59 (CSN EN 1622, TNV 757340:2005) A	příjemný
Chuť	příjemná	---	SOP 59 (CSN EN 1622, TNV 757340:2005) A	příjemná
pH	7,2		SOP 43 (CSN ISO 10523) A	6,5 - 9,5 MH
CHSK Mn	2,06	mg/l	SOP 27 (CSN EN ISO 8467) A	3,0 MH
Amonné ionty	<0,02	mg/l	SOP 09 (CSN ISO 7150-1) A	0,5 MH
Dusičnany	<2,0	mg/l	SOP 07 (CSN ISO 7890-3) A	50 NMH
Železo	<0,05	mg/l	SOP 23 (CSN 757385) A	0,2 MH
Konduktivita	47,4	mS/m	SOP 52 (CSN EN 27888) A	125 MH
Teplota**	14,9	°C	SOP 39 (CSN 757342) A	8,0 - 12,0 DH
Chlór volný**	<0,05	mg/l	SOP 31 (Vysv. 9) A	0,30 MH

*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.  
Vysv. 9 - firemní literatura MERCK / HACH.*

Protokol vyhotovil: Rozbrojová Jana  
Schválil a za analýzy zodpovídá:

Dne: 8.6.2020  
RNDr. Brynda Vladimíra  
Zástupce vedoucího zkušební laboratoře





Laboratoř MORAVA s.r.o.  
Oderská 456, Butovice  
742 13 Studénka  
Zkušební laboratoř č. 1266, akreditovaná ČIA  
dle CSN EN ISO/IEC 17025:2018  
E-mail: info@laborator-morava.cz  
Tel. 556 400 333, fax. 556 413 092  
IČ: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:  
OBEC HODSLAVICE  
Hodslavice 211  
742 71 Hodslavice

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 6851/20**  
**Výsledky rozboru vzorku pitné vody - krácený rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.**

Místo odběru: Hodslavice, č.p. 1 - Hospoda "Na Fojtství"  
Vzorek odebral: Kusá Ivona  
Identifikace: voda pitná  
Způsob odběru: IP 01 (CSN ISO 5667-5) A  
Dezinfekce: ano  
Označení zákazníka: Hospoda "Na Fojtství"  
Další údaje o odběru: Zdroj: podzemní  
Protokol o odběru vzorku č.: 2480/20

Datum odběru: 27.4.2020  
Hodina odběru: 9:15  
Datum příjmu: 27.4.2020  
Datum analýz: 27.4. - 7.5.2020

**MIKROBIOLOGICKÝ A BIOLOGICKÝ ROZBOR**

č. vzorku: 6851

Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota
Escherichia Coli	0	KTJ/100 ml	SOP 101 (CSN EN ISO 9308-1) A	0 NMH
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	SOP 101 (CSN EN ISO 9308-1) A	0 MH
Počty kolonií při 22 °C	10	KTJ/ml	SOP 105 (CSN EN ISO 6222) A	200 DH
Počty kolonií při 36 °C	0	KTJ/ml	SOP 105 (CSN EN ISO 6222) A	40 DH

**CHEMICKÝ ROZBOR**

č. vzorku: 6851

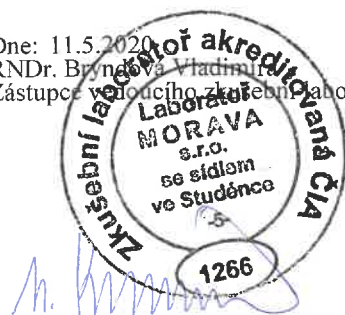
Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota
Barva	<5	mg/l Pt	SOP 17 (CSN EN ISO 7887) A	20 MH
Zákal	<0.10	ZF(n)	SOP 41 (CSN EN ISO 7027-1) A	5.00 MH
Pach	příjemný	---	SOP 59 (CSN EN 1622. TNV 757340:2005) A	příjemný
Chuť	příjemná	---	SOP 59 (CSN EN 1622. TNV 757340:2005) A	příjemná
pH	7.4		SOP 43 (CSN ISO 10523) A	6.5 - 9.5 MH
CHSK Mn	1.62	mg/l	SOP 27 (CSN EN ISO 8467) A	3.0 MH
Amonné ionty	<0.02	mg/l	SOP 09 (CSN ISO 7150-1) A	0.5 MH
Dusičnany	<2.0	mg/l	SOP 07 (CSN ISO 7890-3) A	50 NMH
Železo	<0.05	mg/l	SOP 23 (CSN 757385) A	0.2 MH
Konduktivita	45.5	mS/m	SOP 52 (CSN EN 27888) A	125 MH
Teplota**	9.4	°C	SOP 39 (CSN 757342) A	8.0 - 12.0 DH
Chlór volný**	<0.05	mg/l	SOP 31 (Vysv. 9) A	0.30 MH

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.  
Vysv. 9 - firemní literatura MERCK / HACH.

Protokol vyhotovil: Rozbrojová Jana  
Schválil a za analýzy zodpovídá:

Dne: 11.5.2020  
RNDr. Brynda Vladimír  
Zástupce ředitele zkušební laboratoře





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, fax. 556 413 092  
IČ: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:  
OBEC HODSLAVICE  
Hodslavice 211  
742 71 Hodslavice

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5222/20 Výsledky rozboru vzorku pitné vody

Místo odběru: Hodslavice, výtok z **úpravny vody**  
Vzorek odebral: Kusá Ivona  
Identifikace: voda pitná upravená  
Způsob odběru: IP 01 (CSN ISO 5667-5) A  
Dezinfekce: neuvedeno  
Označení zákazníka: úpravná vody  
Další údaje o odběru: Zdroj: podzemní  
Protokol o odběru vzorku č.: 2053/20

Datum odběru: **25.3.2020**  
Hodina odběru: 9:30  
Datum příjmu: 25.3.2020  
Datum analýz: 25.3. - 28.3.2020

MIKROBIOLOGICKÝ A BIOLOGICKÝ ROZBOR		č. vzorku: 5222			
Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota	
Escherichia Coli	0	KTJ/100 ml	SOP 101 (CSN EN ISO 9308-1)	A	0 NMH
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	SOP 103 (CSN EN ISO 7899-2)	A	0 NMH
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	SOP 101 (CSN EN ISO 9308-1)	A	0 MH
Počty kolonií při 22 °C	0	KTJ/ml	SOP 105 (CSN EN ISO 6222)	A	200 DH
Počty kolonií při 36 °C	0	KTJ/ml	SOP 105 (CSN EN ISO 6222)	A	40 DH
Clostridium perfringens	0	KTJ/100 ml	SOP 111 (CSN EN ISO 7937)	A	0 MH
Zivé organismy	0	jedinci/ml	SOP 112 (CSN 757712)	A	0 MH
Počet organismů	0	jedinci/ml	SOP 112 (CSN 757712)	A	50 MH
Abioseston	2	%	SOP 112 A (CSN 757713)	A	5 MH

CHEMICKÝ ROZBOR		č. vzorku: 5222			
Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota	
Barva	<5	mg/l Pt	SOP 17 (CSN EN ISO 7887)	A	20 MH
Zákal	<0.10	ZF(n)	SOP 41 (CSN EN ISO 7027-1)	A	5.00 MH
Pach	přijatelný	---	SOP 59 (CSN EN 1622, TNV 757340:2005)	A	přijatelný
Chuť	přijatelná	---	SOP 59 (CSN EN 1622, TNV 757340:2005)	A	přijatelná
pH	7,3		SOP 43 (CSN ISO 10523)	A	6,5 - 9,5 MH
CHSK Mn	1,23	mg/l	SOP 27 (CSN EN ISO 8467)	A	3,0 MH
Dusitany	<0.02	mg/l	SOP 11 (CSN EN 26777)	A	0,5 NMH
Berylium	<0.0003	mg/l	SOP 02 (CSN EN ISO 15586)	A	0,002 NMH
Zezezo	<0,05	mg/l	SOP 23 (CSN 757385)	A	0,2 MH
Teplota**	8,4	°C	SOP 39 (CSN 757342)	A	8,0 - 12,0 DH

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.

Protokol vyhotovil: Svačinová Eva  
Schválil a za analýzy zodpovídá:

Dne: 30.3.2020  
Mgr. Kerekešová Jana  
Vedoucí zkušební laboratoře





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, fax. 556 413 092  
IČ: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:  
OBEC HODSLAVICE  
Hodslavice 211  
742 71 Hodslavice

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5221/20**  
**Výsledky rozboru vzorku pitné vody - úplný rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.**

Místo odběru: Hodslavice č. 300, ZŠ  
Vzorek odebral: Kusá Ivona  
Identifikace: voda pitná  
Způsob odběru: IP 01 (ČSN ISO 5667-5) A  
Dezinfekce: ano  
Označení zákazníka: Hodslavice, ZŠ  
Další údaje o odběru: Zdroj: podzemní  
Protokol o odběru vzorku č.: 2052/20

Datum odběru: 25.3.2020  
Hodina odběru: 9:15  
Datum příjmu: 25.3.2020  
Datum analýzy: 25.3. - 17.4.2020

MIKROBIOLOGICKÝ A BIOLOGICKÝ ROZBOR		č. vzorku: 5221			
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
Zivé organismy	0	jedinci/ml	SOP 112 (ČSN 757712)	A	0 MH
Počet organismů	0	jedinci/ml	SOP 112 (ČSN 757712)	A	50 MH
Abioseston	1	%	SOP 112 A (ČSN 757713)	A	5 MH

CHEMICKÝ ROZBOR		č. vzorku: 5221			
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	přijatelný	---	SOP 59 (ČSN EN 1622, TNV 757340:2005)	A	přijatelný
Chut'	přijatelná	---	SOP 59 (ČSN EN 1622, TNV 757340:2005)	A	přijatelná
pH	7.2		SOP 43 (ČSN ISO 10523)	A	6.5 - 9.5 MH
Celková tvrdost (vápník a hořčík)	2.09	mmol/l	SOP 29 (ČSN ISO 6059)	A	2.0 - 3.5 DH
CHSK Mn	1.20	mg/l	SOP 27 (ČSN EN ISO 8467)	A	3.0 MH
Amonné ionty	<0.02	mg/l	SOP 09 (ČSN ISO 7150-1)	A	0.5 MH
Dusitany	<0.02	mg/l	SOP 11 (ČSN EN 26777)	A	0.5 NMH
Dusičnany	<2.0	mg/l	SOP 07 (ČSN ISO 7890-3)	A	50 NMH
Chloridy	10.5	mg/l	SOP 54 (ČSN ISO 9297)	A	100 MH
Síraný	47.3	mg/l	SOP 01 (ČSN 757477)	A	250 MH
Fluoridy	<0.15	mg/l	SOP 21 (ČSN ISO 10359-1)	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	1.0 NMH
Vápník	56.4	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	0.05 NMH
Měď	<0.01	mg/l	SOP 23 (ČSN ISO 8288)	A	1.0 NMH
Zezezo	<0.05	mg/l	SOP 23 (ČSN 757385)	A	0.2 MH
Rtuť	<0.0003	mg/l	SOP 03 (ČSN 757440)	A	0.001 NMH
Hořčík	13.6	mg/l	SOP 23 (ČSN ISO 7980)	A	20 - 30 DH
Mangan	<0.01	mg/l	SOP 23 (ČSN 757385)	A	0.05 MH
Sodík	76.2	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	0.005 NMH
Selen	<0.0025	mg/l	SOP 02 (ČSN EN ISO 15586)	A	0.01 NMH
Konduktivita	51.9	mS/m	SOP 52 (ČSN EN 27888)	A	125 MH
Kyanidy veškeré	<0.010	mg/l	SOP 19 (ČSN 757415)	A	0.05 NMH
Bromičnany	<3	µg/l	SOP CH-29 (ČSN EN ISO10304-1.4)	S	10 NMH
Chlorečnany	144	µg/l	SOP CH-29 (ČSN EN ISO10304-1.4)	S	200 NMH
Chloritany	<50	µg/l	SOP CH-29 (ČSN EN ISO10304-1.4)	S	200 NMH
Teplota**	10.9	°C	SOP 39 (ČSN 757342)	A	8.0 - 12.0 DH
Chlór volný**	<0.05	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
PAU	<0.020	µg/l	SOP 12 (ČSN EN ISO 17993)	A	0.1 NMH

Ve sloupci "Metoda" jsou akreditované subdodávky označeny písmeny S. Subdodavatel je uveden pod protokolem v poznámce. Vlastní akreditované, resp. neakreditované zkoušky jsou v kolonce "Metoda" označeny písmenem A, resp. N. 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, fax. 556 413 092  
IČ: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:  
OBEC HODSLAVICE  
Hodslavice 211  
742 71 Hodslavice

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 1586/20 Výsledky rozboru vzorku pitné vody

Místo odběru: Hodslavice, 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.: 805/20

Datum odběru: 29.1.2020  
Hodina odběru: 11:00  
Datum příjmu: 29.1.2020  
Datum analýz: 29.1. - 6.2.2020

MIKROBIOLOGICKÝ A BIOLOGICKÝ ROZBOR		č. vzorku: 1586			
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	10	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
Zivé organismy	0	jedinci/ml	SOP 112 (ČSN 757712)	A	0 MH
Počet organismů	0	jedinci/ml	SOP 112 (ČSN 757712)	A	50 MH
Abioseston	2	%	SOP 112 A (ČSN 757713)	A	5 MH

CHEMICKÝ ROZBOR		č. vzorku: 1586			
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	přijatelný	---	SOP 59 (ČSN EN 1622, TNV 757340)	A	přijatelný
Chuť	přijatelná	---	SOP 59 (ČSN EN 1622, TNV 757340)	A	přijatelná
pH	8,4		SOP 43 (ČSN ISO 10523)	A	6,5 - 9,5 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 757385)	A	0,2 MH
Teplota**	9,4	°C	SOP 39 (ČSN 757342)	A	8,0 - 12,0 DH

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.

Protokol vyhotovil: Rozbrojová Jana  
Schválil a za analýzy zodpovídá:

Dne: 6.2.2020  
RNDr. Brymova Vladimír  
Zástupce zodpovědný zkušební laboratoře

