

Došlo dne: 17. 08. 2021

Čís. jed.: 11ac-MRA

Čís. dopor.: L 1266

Zpracovatel: L 1266

Ukládací znak: L 1266

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, DIC: CZ25399951

Zákazník:  
OBEČ HODSLAVICE  
Hodslavice 211  
742 71 Hodslavice

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 14376/21**  
**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: DPS  
Další údaje o odběru: Zdroj: podzemní  
Protokol o odběru vzorku č.: 4117/21

Datum odběru: 5.8.2021  
Hodina odběru: 10:30  
Datum příjmu: 5.8.2021  
Datum analýz: 5.8. - 11.8.2021

**MIKROBIOLOGICKÝ A BIOLOGICKÝ ROZBOR**

č. vzorku: 14376

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	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

**CHEMICKÝ ROZBOR**

č. vzorku: 14376

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
CHSK Mn	2.70	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
Železo	0.08	mg/l	SOP 23 (ČSN 75 7385)	A 0.2 MH
Konduktivita	42.1	mS/m	SOP 52 (ČSN EN 27888)	A 125 MH
Teplota**	15.1	°C	SOP 39 (ČSN 75 7342)	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

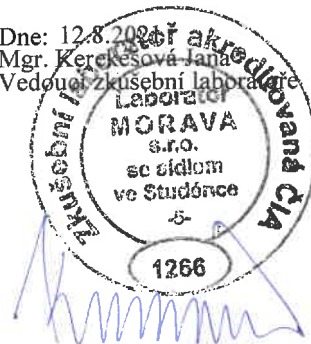
KTJ - kolonie tvořící jednotky.

CHSK Mn - chemická spotřeba kyslíku manganistanem.

Vysv. 9 - firemní literatura MERCK/HACH.

Protokol vyhotovil: Rozbrojová Jana  
Schválil a za analýzy zodpovídá:

Dne: 12.8.2021  
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:  
OBEC HODSLAVICE  
Hodslavice 211  
742 71 Hodslavice

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 10695/21**  
**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 (ČSN ISO 5667-5) A  
Dezinfekce: ano  
Označení zákazníka: Mateřská škola  
Další údaje o odběru: Zdroj: podzemní  
Protokol o odběru vzorku č.: 3036/21

Datum odběru: 17.6.2021  
Hodina odběru: 10:05  
Datum příjmu: 17.6.2021  
Datum analýz: 17.6. - 24.6.2021

MIKROBIOLOGICKÝ A BIOLOGICKÝ ROZBOR		č. vzorku: 10695			
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	18	KTJ/ml	SOP 105 (ČSN EN ISO 6222)	A	200 DH
Počty kolonií při 36 °C	12	KTJ/ml	SOP 105 (ČSN EN ISO 6222)	A	40 DH

CHEMICKÝ ROZBOR		č. vzorku: 10695			
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	7,7		SOP 43 (ČSN ISO 10523)	A	6,5 - 9,5 MH
CHSK Mn	2,77	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
Železo	<0,05	mg/l	SOP 23 (ČSN 75 7385)	A	0,2 MH
Konduktivita	58,2	mS/m	SOP 52 (ČSN EN 27888)	A	125 MH
Teplota**	13,1	°C	SOP 39 (ČSN 75 7342)	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: 28.6.2021  
Mgr. Kerešová 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, DIC: CZ25399951

O B E C N Í Ú R A D H O D S L A V I C E  
Zákazník: OBEC HODSLAVICE  
Místo odběru: Hodslavice 211  
742 71 Hodslavice  
Čís. jed.: ..... Příl.: .....  
Čís. dopor.: .....  
Zpracovatel: .....  
Uváděcí znak: .....

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 6604/21**  
**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 (ČSN ISO 5667-5) A  
Dezinfekce: ano  
Označení zákazníka: Hospoda "Na Fojtství"  
Další údaje o odběru: Zdroj: podzemní  
Protokol o odběru vzorku č.: 1950/21

Datum odběru: 22.4.2021  
Hodina odběru: 9:50  
Datum příjmu: 22.4.2021  
Datum analýzy: 22.4. - 4.5.2021

MIKROBIOLOGICKÝ A BIOLOGICKÝ ROZBOR		č. vzorku: 6604			
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	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

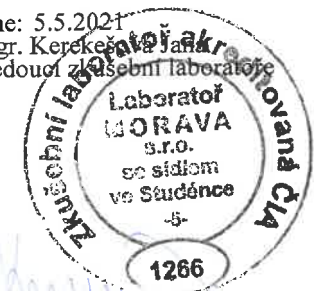
CHEMICKÝ ROZBOR		č. vzorku: 6604			
Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota	
Barva	<5	mg/l Pt	SOP 17 (ČSN EN ISO 7887)	A	20 MH
Zákal	<0.10	ZF(n)	SOP 41 (ČSN EN ISO 7027-1)	A	5.00 MH
Pach	přijatelný	---	SOP 59 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)	A	přijatelný
Chuť	přijatelná	---	SOP 59 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)	A	přijatelná
pH	7.9		SOP 43 (ČSN ISO 10523)	A	6.5 - 9.5 MH
CHSK Mn	1.22	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
Železo	<0.05	mg/l	SOP 23 (ČSN 75 7385)	A	0.2 MH
Konduktivita	50.6	mS/m	SOP 52 (ČSN EN 27888)	A	125 MH
Teplota**	8.4	°C	SOP 39 (ČSN 75 7342)	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: 5.5.2021  
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  
 IC: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:  
 OBEC HODSLAVICE  
 Hodslavice 211  
 742 71 Hodslavice

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 4870/21 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.: 1469/21

Datum odběru: 24.3.2021  
 Hodina odběru: 10:50  
 Datum příjmu: 24.3.2021  
 Datum analýzy: 24.3. - 6.4.2021

MIKROBIOLOGICKÝ A BIOLOGICKÝ ROZBOR				č. vzorku: 4870	
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
Zivé 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: 4870	
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	7,8		SOP 43 (ČSN ISO 10523)	A	6,5 - 9,5 MH
CHSK Mn	1,37	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**	7,2	°C	SOP 39 (ČSN 75 7342)	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: Rozbrojová Jana  
 Schválil a za analýzy zodpovídá:

Dne: 13.4.2021  
 Mgr. Kateřina Janáková  
 Vedoucí zkušební laboratoře  
 Laboratoř MORAVA s.r.o.  
 se sídlem ve Studénce  
 1266



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  
IC: 253 99 951, DIC: CZ25399951

Zákazník:  
OBEC HODSLAVICE  
Hodslavice 211  
742 71 Hodslavice

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 4869/21**  
**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.: 1468/21

Datum odběru: 24.3.2021  
Hodina odběru: 10:40  
Datum příjmu: 24.3.2021  
Datum analýz: 24.3. - 12.4.2021

MIKROBIOLOGICKÝ A BIOLOGICKÝ ROZBOR						č. vzorku: 4869	
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	jedinici/ml	SOP 112 (ČSN 75 7712)	A	0	MH	
Počet organismů	0	jedinici/ml	SOP 112 (ČSN 75 7712)	A	50	MH	
Abioseston	2	%	SOP 112 A (ČSN 75 7713)	A	5	MH	

CHEMICKÝ ROZBOR						č. vzorku: 4869	
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, ČSN 75 7340)	A	přijatelný		
Chuť	přijatelná	---	SOP 59 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)	A	přijatelná		
pH	7.8		SOP 43 (ČSN ISO 10523)	A	6.5 - 9.5	MH	
Celková tvrdost (vápník a hořčík)	1.57	mmol/l	SOP 29 (ČSN ISO 6059)	A	2.0 - 3.5	DH	
CHSK Mn	1.42	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	<2.0	mg/l	SOP 07 (ČSN ISO 7890-3)	A	50	NMH	
Chloridy	12.1	mg/l	SOP 54 (ČSN ISO 9297)	A	100	MH	
Sířany	59.8	mg/l	SOP 01 (ČSN 75 7477)	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	44.1	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	
Železo	<0.05	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	
Hořčík	12.9	mg/l	SOP 23 (ČSN ISO 7980)	A	20 - 30	DH	
Mangan	<0.01	mg/l	SOP 23 (ČSN 75 7385)	A	0.05	MH	
Sodík	76.7	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	42.0	mS/m	SOP 52 (ČSN EN 27888)	A	125	MH	
Kvanidy veškeré	<0.010	mg/l	SOP 19 (ČSN 75 7415)	A	0.05	NMH	
Bromičnany	<3	µg/l	SOP CH-29 (ČSN EN ISO10304-1.4)	S	10	NMH	
Chlorečnany	182	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**	9.3	°C	SOP 39 (ČSN 75 7342)	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 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, fax. 556 413 092  
 IC: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:  
 OBEC HODSLAVICE  
 Hodslavice 211  
 742 71 Hodslavice

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 1373/21 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.: 162/21

Datum odběru: 21.1.2021  
 Hodina odběru: 10:10  
 Datum příjmu: 21.1.2021  
 Datum analýzy: 21.1. - 2.2.2021

### MIKROBIOLOGICKÝ A BIOLOGICKÝ ROZBOR

č. vzorku: 1373

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	70	KTJ/ml	SOP 105 (ČSN EN ISO 6222) A	200 DH
Počty kolonií při 36 °C	36	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: 1373

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, TNV 757340:2005)A	příjemný
Chuť	příjemná	---	SOP 59 (ČSN EN 1622, TNV 757340:2005)A	příjemná
pH	8.4		SOP 43 (ČSN ISO 10523) A	6.5 - 9.5 MH
CHSK Mn	2.39	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 757385) A	0.2 MH
Teplota**	17.1	°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.  
 CHSK Mn - chemická spotřeba kyslíku manganistanem.

Protokol vyhotovil: Rozbrojová Jana  
 Schválil a za analýzy zodpovídá:

Dne: 2.2.2021  
 Mgr. Kolečková Jana  
 Vedoucí zkušební laboratoře

