

Protokol o zkouškách č. 1790/2019

Zadavatel: Služby Obce Huslenky, s.r.o., Huslenky čp. 699, 756 02

Objednávka: 202/LAB/2004

Místo odběru: Huslenky, RD čp. 445, hospodářská místnost - umyvadlo

Poznámka: Krácený rozbor dle přílohy č.5 Vyhlášky č. 252/2004 Sb.

Matrice: voda pitná

Vzorek odebral: Roman Kyjovský

Postup vzorkování: SPP 02 (ČSN ISO 5667-1,3,5,14; ČSN EN ISO 19458)

Datum odběru: 16.9.2019 11:30 Datum příjmu: 16.9.2019 14:00

Číslo vzorku: 3479

Analýzováno: 16.9.2019 - 24.10.2019

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotka	Metoda	Nejistota *	Limit**
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	SOP 26 (ČSN EN ISO 9308-1) KA		max. 0 NMH
koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	SOP 26 (ČSN EN ISO 9308-1) KA		max. 0 MH
enterokoky	0	KTJ/100 ml	SOP 27 (ČSN EN ISO 7899-2) KA		max. 0 NMH
počty kolonií při 36 °C	8	KTJ/ml	SOP 39 (ČSN EN ISO 6222) KA		max. 40 MH
počty kolonií při 22 °C	51	KTJ/ml	SOP 39 (ČSN EN ISO 6222) KA		max. 200 MH
chuť	přijatelná		SOP 15 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340) VS		přijatelná
pach	přijatelný		SOP 15 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340) VS		přijatelný
teplota	14,4	°C	SOP 10 (ČSN 75 7342) VS	± 0,5	
pH	7,91		SOP 11 (ČSN ISO 10 523) VS	± 0,15	6,5 - 9,5 MH
konduktivita	19,5	mS/m	SOP 12 (ČSN EN 27 888) VS	3 %	max. 125 MH
barva	1,6	mg/l Pt	SOP 42 (ČSN EN ISO 7887) VS	20 %	max. 20 MH
chlor volný	0,04	mg/l	SOP 24 (ČSN ISO 7393-2) VS	15 %	max. 0,30 MH
amonné ionty	<0,13	mg/l	SOP 01 (ČSN ISO 7150-1) VS		max. 0,50 MH
dušičnany	2,7	mg/l	SOP 03 (ČSN ISO 7890-3) VS	8 %	max. 50 NMH
dušitany	<0,005	mg/l	SOP 02 (ČSN EN 26 777) VS		max. 0,10 NMH
CHSK-Mn	0,90	mg/l	SOP 16 (ČSN EN ISO 8467) VS	8 %	max. 3,0 MH
vápník a hořčík (tvrdost)	0,89	mmol/l	SOP 08 A (ČSN ISO 6059) VS	5 %	2,0 - 3,5 DH
železo	0,05	mg/l	SOP 05 (ČSN ISO 6332) VS	10 %	max. 0,20 MH
mangan	0,007	mg/l	SOP 06 (ČSN ISO 6333) VS	10 %	max. 0,050 MH
bromičnany	<3	µg/l	subdodávka 3		max. 25 NMH
zákal	N 1,02	ZFn	SOP 13 (ČSN EN ISO 7027) VS	15 %	max. 5,00 MH

Legenda: NMH - nejvyšší mezná hodnota, MH - mezná hodnota, DH - doporučená hodnota

Stanovení označená písmenem "N" nejsou akreditována.

VS - zkouška byla provedena na pracovišti 1, Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín

KA - zkouška byla provedena na pracovišti 3, Vodárenská 640, 756 05 Karolinka

subdodávka 3: výsledek analýzy stanovila zkušební laboratoř č.1271, akreditovaná Českým institutem pro akreditaci

* nejistota byla získána jako kombinovaná rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2, (pravděpodobnost pokrytí 95 %)

a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

** limitní hodnoty jsou převzaty z Vyhlášky MZ č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Protokol nemůže být reprodukován bez písemného souhlasu laboratoře jinak než celý. Protokol o odběru je k dispozici v laboratoři.

Protokol byl vytištěn na pracovišti Vsetín, Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín

Ve Vsetíně, 24.10.2019

RNDr. Václav Janík
vedoucí laboratoře

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.
Centrální laboratoř
Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín



VODOVODY A KANALIZACE VSETÍN, a.s.

Vodovody a kanalizace Vsetín a.s., Centrální laboratoř

Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín

Tel.: 571 414 363, 731 822 311, e-mail: vaclav.janik@vakvs.cz

Komentář k protokolu o zkouškách č. 1790/19

List č. 1/1

Číslo vzorku: 3479

Zadavatel: Služby Obce Huslenky, s.r.o., Huslenky čp. 699, 756 02

Objednávka: 202/LAB/2004

Místo odběru: Huslenky, RD čp. 445, hospodářská místnost - umyvadlo

Poznámka: Kráčený rozbor dle přílohy č.5 Vyhlášky č. 252/2004 Sb.

Matrice: voda pitná

Vzorek odebral: Roman Kyjovský

Postup vzorkování: SPP 02 (ČSN ISO 5667-1,3,5,14; ČSN EN ISO 19458)

Datum odběru: 16.9.2019 11:30 **Datum příjmu:** 16.9.2019 14:00

Analyzováno: 16.9.2019 - 24.10.2019

Výsledky byly porovnány s vyhláškou MZ ČR č. 252/2004 Sb. (v platném znění), kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou vodu.

Z porovnání vyplývá, že **vzorek vody vyhovuje ve všech analyzovaných parametrech výše citované vyhlášce.**

Komentář byl vytištěn na pracovišti Vsetín, Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín

Ve Vsetíně, 24.10.2019

RNDr. Václav Janík
vedoucí laboratoře


Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.
Centrální laboratoř
Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín

Protokol o zkouškách č. 1797/2019

Zadavatel: Služby Obce Huslenky, s.r.o., Huslenky čp. 699, 756 02

Objednávka: 202/LAB/2004

Místo odběru: Huslenky, Obecní úřad čp. 494, WC 1.NP - umyvadlo

Matrice: voda pitná

Vzorek odebral: Roman Kyjovský

Postup vzorkování: SPP 02 (ČSN ISO 5667-1,3,5,14; ČSN EN ISO 19458)

Datum odběru: 21.10.2019 12:20 **Datum příjmu:** 21.10.2019 14:15

Číslo vzorku: 4102

Analyzováno: 21.10.2019 - 21.10.2019

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotka	Metoda	Nejistota *	Limit**
chlór volný	0,07	mg/l	SOP 24 (ČSN ISO 7393-2) VS	15 %	max. 0,30 MH

Legenda: NMH - nejvyšší mezná hodnota, MH - mezná hodnota, DH - doporučená hodnota

VS - zkouška byla provedena na pracovišti 1, Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín

* nejistota byla získána jako kombinovaná rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření $k=2$, (pravděpodobnost pokrytí 95 %)

a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

** limitní hodnoty jsou převzaty z Vyhlášky MZ č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Protokol nemůže být reprodukován bez písemného souhlasu laboratoře jinak než celý. Protokol o odběru je k dispozici v laboratoři.

Protokol byl vytištěn na pracovišti Vsetín, Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín

Ve Vsetíně, 24.10.2019

RNDr. Václav Janík
vedoucí laboratoře

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.
Centrální laboratoř ②
Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín

Komentář k protokolu o zkouškách č. 1797/19

List č. 1/1

Zadavatel: Služby Obce Huslenky, s.r.o., Huslenky čp. 699, 756 02

Objednávka: 202/LAB/2004

Místo odběru: Huslenky, Obecní úřad čp. 494, WC 1.NP - umyvadlo

Matrice: voda pitná

Vzorek odebral: Roman Kyjovský

Postup vzorkování: SPP 02 (ČSN ISO 5667-1,3,5,14; ČSN EN ISO 19458)

Datum odběru: 21.10.2019 12:20

Datum příjmu: 21.10.2019 14:15

Analyzováno: 21.10.2019 - 21.10.2019

Číslo vzorku: 4102

Výsledky byly porovnány s vyhláškou MZ ČR č. 252/2004 Sb. (v platném znění), kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou vodu.

Z porovnání vyplynulo, že **vzorek vody vyhovuje ve všech analyzovaných parametrech výše citované vyhlášce.**

Komentář byl vytištěn na pracovišti Vsetín, Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín

Ve Vsetíně, 24.10.2019

RNDr. Václav Janík
vedoucí laboratoře

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.
Centrální laboratoř ②
Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín