

SEKOLAB s.r.o.

Provoz laboratoře Daimlerova 1172 / 5, 301 00 Plzeň

Zkušební laboratoř

Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 448

tel. 377823323, tel/fax. 377822029, E-mail: sekolab@volny.cz

Protokol o zkoušce č. 760/18

Objednal: Obec Myslív, 341 01 Horažďovice
 IČO:
 Místo odběru: ÚV Myslív - vyrobená voda
 Typ rozboru: Monitorovací rozbor dle Vyhl. 428/2001 Sb. - vyrobená (pitná)
 Pořadové č. vzorku: 760
 Způsob odběru: Prostý vzorek
 Odběr provedl: Laboratoř Sekolab Datum odběru: 27.3.2018
 dle SOP V2 - ČSN ISO 5667-5 Datum příjmu: 27.3.2018
 Příjem provedl: Faměrová Datum dokončení: 19.4.2018

Ukazatel	Jednotka	Mezní hodnota	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
Mikrobiologické ukazatele:					
Escherichia coli	KTJ/100ml		0		SOP 21-ČSN 757835
Koliformní bakterie	KTJ/100ml		0		SOP 23-ČSN EN ISO 9308-1
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml		0		SOP24-ČSN EN ISO 7899-2
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml		6		SOP25-ČSN EN ISO 6222
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml		0		SOP25-ČSN EN ISO 6222
Fyzikálně - chemické ukazatele:					
Barva	mg/lPt		< 5		SOP 15-ČSN EN ISO 7887
Zákal	ZF(t)		< 0,5		SOP13-ČSN EN ISO 7027
pH			7,0	± 0,1	SOP3-ČSN ISO 10523
Železo Fe	mg/l		< 0,05		SOP17-ČSN ISO 6332
Mangan Mn	mg/l		< 0,05		SOP18-ČSN ISO 6333
CHSK (Mn)	mg/l		1,3	± 20%	SOP10-ČSN EN ISO 8467
Amonné ionty	mg/l		< 0,05		SOP16-ČSN ISO 7150-1
Dusitany	mg/l		< 0,01		SOP5-ČSN EN 26777
Dusičnany	mg/l		49	± 10%	SOP4-ČSN ISO 7890-3
Konduktivita	mS/m		36	± 5%	SOP11-ČSN EN 27888
Vápník a hořčík	mmol/l		1,4	± 15%	SOP 20-ČSN ISO 6059
Vápník	mg/l		32	± 15%	SOP 19-ČSN ISO 6058
Hořčík	mg/l		15	± 15%	SOP 20-ČSN ISO 6059
Chloridy	mg/l		24	± 15%	SOP14-ČSN ISO 9297
Sírany	mg/l		60	± 15%	SOP29-ČSN 757477
Pach při 20 °C +	stup.		0		ČSN EN 1622
Chlór volný *	mg/l		< 0,05		SOP 26-ČSN ISO 7393-2
KNK do pH 4,5	mmol/l		0,50	± 10%	SOP 12-ČSN EN ISO 9963-1
ZNK do pH 8,3 +	mmol/l		0,24	± 10%	ČSN EN ISO 9963-1
Hliník +	mg/l		< 0,05		ČSN ISO 10566
Absorbance			0,04	± 15%	SOP 27-ČSN 75 7360

Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota, která byla vypočtena s použitím koeficientu 2.

Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Stanovení označená + nejsou posouzena

Stanovení označená "sub." jsou provedena subdodavatelem.

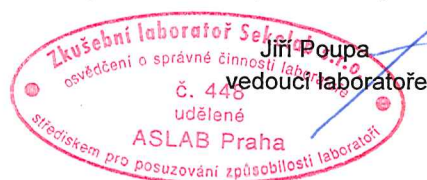
Stanovení označená * byla měřena na místě odběru.

Pozn.: Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu.

Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen se souhlasem laboratoře.

Zpracoval: Faměrová

Dne: 19.4.2018



SEKOLAB s.r.o.

Provoz laboratoře Daimlerova 1172 / 5, 301 00 Plzeň

Zkušební laboratoř

Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 448

tel. 377823323, tel/fax. 377822029, E-mail: sekolab@volny.cz

Protokol o zkoušce č. 761/18

Objednal: Obec Myslív, 341 01 Horažďovice
IČO:
Místo odběru: Vodovod Myslív - síť - odebráno Myslív č.p. 70 - kuchyně
Typ rozboru: Pitná voda - krácený rozbor + Mn dle Vyhl. 252/2004 Sb.
Pořadové č. vzorku: 761
Způsob odběru: Prostý vzorek
Odběr provedl: Laboratoř Sekolab Datum odběru: 27.3.2018
Dle SOP V 2 (ČSN ISO 5667-5) Datum příjmu: 27.3.2018
Příjem provedl: Faměrová Datum dokončení: 19.4.2018

Ukazatel	Jednotka	Mezní hodnota	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
Mikrobiologické ukazatele:					
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0		SOP 21-ČSN 757835
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0		SOP 23-ČSN EN ISO 9308-1
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	200	15		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml	40	1		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Fyzikálně - chemické ukazatele:					
Teplota *	°C		7,0	± 0,1	ČSN 757342
Barva	mg/lPt	20	< 5		SOP 15-ČSN EN ISO 7887
Zákal	ZF(t)	5	< 0,5		SOP13-ČSN EN ISO 7027
pH		6,5 - 9,5	7,1	± 0,1	SOP3-ČSN ISO 10523
Železo Fe	mg/l	0,2	< 0,05		SOP17-ČSN ISO6332
Mangan Mn	mg/l	0,05	< 0,05		SOP18-ČSN ISO 6333
CHSK (Mn)	mg/l	3	1,1	± 20%	SOP10-ČSN EN ISO 8467
Amonné ionty	mg/l	0,5	< 0,05		SOP16-ČSN ISO 7150-1
Dusitany	mg/l	0,5	< 0,01		SOP5-ČSN EN 26777
Dusičnany	mg/l	50	43	± 10%	SOP4-ČSN ISO 7890-3
Konduktivita	mS/m	125	37	± 5%	SOP11-ČSN EN 27888
Pach při 20 °C +	stup.	2	0		ČSN EN 1622
Chuť +	stup.	2	0		ČSN EN 1622
Chlór volný *	mg/l	0,3	< 0,05		SOP 26-ČSN ISO 7393-2

Zkoušená voda vyhovuje Vyhl.252/2004 Sb. ve stanovených ukazatelích.

Mezní hodnota = dle Vyhl.MZ č. 252/2004 Sb.

Zvýrazněné hodnoty ukazatelů nevyhovují mezním hodnotám.

Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota, která byla vypočtena s použitím koeficientu 2.

Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Stanovení označená + nejsou posouzena

Stanovení označená "sub." jsou provedena subdodavatelem.

Stanovení označená * byla měřena na místě odběru.

Pozn.: Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu.

Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen se souhlasem laboratoře.

Zpracoval: Faměrová

Dne: 19.4.2018

Jiří Poupa
vedoucí laboratoře



SEKOLAB s.r.o.
Zkušební laboratoř
Daimlerova 1172/5, Plzeň
tel. 377 823 323

Průvodka odběru vzorku
Pitná voda

Pořadové číslo vzorku:

760, 761

Objednatel - jméno obec Mýsliv

Adresa Mýsliv IČO

Označení a místo odběru vzorku : úv a vodovod Mýsliv

1. Vytěžená voda

2. 1,4" - odbočka Mýsliv č.p. 70 - budova

Způsob odběru (postup vzorkování) proutěný vodovod

Datum a čas odběru 27. 3. 2018 / 14:50

Odběr vzorku provedl Poupal

Měření na místě:	označení vzorku	
	t [°C]	7,0
	volný chlor (mg/l)	< 0,05
	pH	

Způsob přepravy autem počet km čas

Uchování, úprava a konzervace vzorku : termo box

Datum předání do laboratoře 27. 3. 2018

Záznaky laboratoře : 1-2 / 50C

Teplota vzorku při příjmu :

Požadovaný rozsah stanovení – typ rozboru : 1. - MR dle vyhl. č. 488/04 Sb.

Subdodavatel : ano - ne

Druh analýz

Podpis (razítko) objednatele : Podpis svědka odběru vzorku :



SEKOLAB s.r.o.
provoz laboratoře
Daimlerova 1172/5
301 00 Plzeň-Borská pole
tel. 377 823 323, tel./fax: 377 822 029

SEKOLAB s.r.o.
Provoz laboratoře Daimlerova 1172 / 5, 301 00 Plzeň
Zkušební laboratoř
Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 448
tel. 377823323, tel/fax. 377822029, E-mail: sekolab@volny.cz

Protokol o zkoušce č. 762/18

Objednal: Obec Myslív, 341 01 Horažďovice
IČO:
Místo odběru: Vodovod Myslív - Milčice č.p. 29 - kuchyně
Typ rozboru: Pitná voda - krácený rozbor + Mn dle Vyhl. 252/2004 Sb.
Pořadové č. vzorku: 762
Způsob odběru: Prostý vzorek
Odběr provedl: Laboratoř Sekolab **Datum odběru:** 27.3.2018
Dle SOP V 2 (ČSN ISO 5667-5) **Datum příjmu:** 27.3.2018
Příjem provedl: Faměrová **Datum dokončení:** 19.4.2018

Ukazatel	Jednotka	Mezní hodnota	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
Mikrobiologické ukazatele:					
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0		SOP 21-ČSN 757835
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0		SOP 23-ČSN EN ISO 9308-1
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	200	4		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml	40	0		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Fyzikálně - chemické ukazatele:					
Teplota *	°C		7,5	± 0,1	ČSN 757342
Barva	mg/IPt	20	8,2	± 20%	SOP 15-ČSN EN ISO 7887
Zákal	ZF(t)	5	< 0,5	± 15%	SOP13-ČSN EN ISO 7027
pH		6,5 - 9,5	7,8	± 0,1	SOP3-ČSN ISO 10523
Železo Fe	mg/l	0,2	< 0,05		SOP17-ČSN ISO 6332
Mangan Mn	mg/l	0,05	< 0,05		SOP18-ČSN ISO 6333
CHSK (Mn)	mg/l	3	3,0	± 20%	SOP10-ČSN EN ISO 8467
Amonné ionty	mg/l	0,5	< 0,05		SOP16-ČSN ISO 7150-1
Dusitany	mg/l	0,5	0,09	± 10%	SOP5-ČSN EN 26777
Dusičnany	mg/l	50	< 1		SOP4-ČSN ISO 7890-3
Konduktivita	mS/m	125	29	± 5%	SOP11-ČSN EN 27888
Pach při 20 °C +	stup.	2	0		ČSN EN 1622
Chuť +	stup.	2	0		ČSN EN 1622
Chlór volný *	mg/l	0,3	< 0,05		SOP 26-ČSN ISO 7393-2

Zkoušená voda vyhovuje Vyhl.252/2004 Sb. ve stanovených ukazatelích.

Mezní hodnota = dle Vyhl.MZ č. 252/2004 Sb.

Zvýrazněné hodnoty ukazatelů nevyhovují mezním hodnotám.

Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota, která byla vypočtena s použitím koeficientu 2.

Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Stanovení označená + nejsou posouzena

Stanovení označená "sub." jsou provedena subdodavatelem.

Stanovení označená * byla měřena na místě odběru.

Pozn.: Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu.

Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen se souhlasem laboratoře.

Zpracoval: Faměrová

Dne: 19.4.2018

Jiří Poupa
vedoucí laboratoře



SEKOLAB s.r.o.
Zkušební laboratoř
Daimlerova 1172/5, Plzeň
tel. 377 823 323

Průvodka odběru vzorku
Pitná voda

Pořadové číslo vzorku:

762

Objednatel - jméno Obec Mýkčín

Adresa Mýkčín IČO

Označení a místo odběru vzorku : Vrbvod Miličice

..... 1. út. - Miličice č.p. 19 - Kachylnice

Způsob odběru (postup vzorkování) proutij' vzorku

Datum a čas odběru 17. 3. 2018 / 15-16

Odběr vzorku provedl Poupal J.H.

Měření na místě:

označení vzorku	
t [°C]	25
volný chlor (mg/l)	< 0,05
pH	

Způsob přepravy autem počet km čas

Uchování, úprava a konzervace vzorku : 14 měsíců

Datum předání do laboratoře 17. 3. 2018

Záznaky laboratoře : 50C

Teplota vzorku při příjmu :

Požadovaný rozsah stanovení – typ rozboru : KR dle vyhl. č. 262/05 Sb.

Subdodavatel : ano - ne

Druh analýz

Podpis (razítko) objednatele : Podpis svědka odběru vzorku :

[Handwritten signature]

Podpis svědka odběru vzorku :