SEKOLAB s.r.o.
Provoz zkušební laboratoře Daimlerova 1172 / 5, 301 00 Plzeň
Zkušební laboratoř evidovaná pod číslem 4120
tel. 377823323, tel/fax. 377822029, E-mail: sekolab@volny.cz

Protokol o zkoušce

č. 610/21

Objednal(a): Obec Myslív, 341 01 Horažďovice
IČO: 255840
Místo odběru: Vodovod Milčice - odebráno v koupelně č.p. 38
Typ rozboru: Pitná voda - krácený rozbor dle Vyhl. č. 252/2004 Sb.
Pořadové č. vzorku: 610
Způsob odběru: Prostý vzorek
Odběr provedla: Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o. **Datum odběru:** 25.3.2021
Dle SOP V 2 (ČSN ISO 5667-5) **Datum přijmu:** 25.3.2021
Příjem provedl(a): Johannová **Datum dokončení:** 6.4.2021

Název zkoušek	Jednotka	Mezní hodnota	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
Mikrobiologické ukazatele:					
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0		SOP 23-ČSN EN ISO 9308-1
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0		SOP 23-ČSN EN ISO 9308-1
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	200	3		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml	40	11		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Fyzikálně - chemické ukazatele:					
Teplota *	^{0}C		6,7	± 0,1	ČSN 757342
Barva	mg/l Pt	20	5,1	± 20%	SOP 15-ČSN EN ISO 7887
Zákal	ZF(n)	5	< 0,5		SOP13-ČSN EN ISO 7027-1
Hodnota pH		6,5 - 9,5	7,6	± 0,1	SOP3-ČSN ISO 10523
Železo	mg/l	0,2	< 0,05		SOP17-ČSN ISO6332
Mangan	mg/l	0,05	< 0,05		SOP18-ČSN ISO 6333
$CHSK_{Mn}$	mg/l	3	2,2	± 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	< 1		SOP4-ČSN ISO 7890-3
Konduktivita	mS/m	125	32	± 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	0,11	± 15%	SOP 26-ČSN EN ISO 7393-2

Zkoušená voda vyhovuje Vyhl. č. 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.
Zkouška pod označením + není posouzena
Zkouška pod označením EPS je provedena externím poskytovatelem služeb.
Zkouška pod označením * 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 zkušební laboratoře.

Zpracoval(a): Kopačková
Dne: 6.4.2021

Jiří Poupa
vedoucí zkušební laboratoře

Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o. osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 501 udělené ASLAB Praha Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří

SEKOLAB s.r.o.
Provoz zkušební laboratoře Daimlerova 1172 / 5, 301 00 Plzeň
Zkušební laboratoř evidovaná pod číslem 4120
tel. 377823323, tel/fax. 377822029, E-mail: sekolab@volny.cz

Protokol o zkoušce

č. 609/21

Objednal(a): Obec Myslív, 341 01 Horažďovice
IČO: 255840
Místo odběru: ÚV Milčice - surová voda
Typ rozboru: Surová voda krácený rozbor dle Vyhl. č. 428/2001 Sb. (podzemní)
Pořadové č. vzorku: 609
Způsob odběru: Prostý vzorek
Odběr provedla: Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o. dle SOP V2 - ČSN ISO 5667-5
Datum odběru: 25.3.2021
Datum přijmu: 25.3.2021
Příjem provedl(a): Johannová
Datum dokončení: 12.4.2021

Název zkoušek	Jednotka	Mezní hodnota	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
Mikrobiologické ukazatele:					
Escherichia coli	KTJ/100ml		0		SOP 21-ČSN 757835
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml		1		SOP24-ČSN EN ISO 7899-2
Mikroskop.obraz abioseston +	%		5		ČSN 75 7712
Mikroskop.obraz - počet org. +	jedinci/ml		0		ČSN 75 7712
Fyzikálně - chemické ukazatele:					
Teplota *	^{0}C		6,4	± 0,1	ČSN 757342
Barva	mg/l Pt		11	± 20%	SOP 15-ČSN EN ISO 7887
Zákal	ZF(n)		0,53	± 15%	SOP13-ČSN EN ISO 7027-1
Hodnota pH			6,9	± 0,1	SOP3-ČSN ISO 10523
Železo	mg/l		0,18	± 15%	SOP17-ČSN ISO6332
Mangan	mg/l		1,2	± 10%	SOP18-ČSN ISO 6333
$CHSK_{Mn}$	mg/l		2,6	± 20%	SOP10-ČSN EN ISO 8467
Amonné ionty	mg/l		0,08	± 10%	SOP16-ČSN ISO 7150-1
Dusitany	mg/l		< 0,01		SOP5-ČSN EN 26777
Dusičnany	mg/l		< 1		SOP4-ČSN ISO 7890-3
Konduktivita	mS/m		31	± 5%	SOP11-ČSN EN 27888
Tvrdost (vápník a hořčík)	mmol/l		1,3	± 15%	SOP 20-ČSN ISO 6059
Vápník	mg/l		36	± 15%	SOP 19-ČSN ISO 6058
Hořčík	mg/l		9,7		SOP 20-ČSN ISO 6059
Chloridy	mg/l		12	± 15%	SOP14-ČSN ISO 9297
Sírany	mg/l		58	± 15%	SOP29- ČSN 757477
Pach při 20 °C +	stup.		0		ČSN EN 1622
KNK do pH 4,5	mmol/l		1,6	± 10%	SOP 12-ČSN EN ISO 9963-1
ZNK do pH 8,3 +	mmol/l		0,24	± 10%	ČSN EN ISO 9963-1
Absorbance			0,09	± 15%	SOP 27-ČSN 75 7360
Fosforečnany	mg/l		< 0,05		SOP 32-ČSN EN ISO 6878

Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota, která byla vypočtena s použitím koeficientu 2.
Zkouška pod označením + není posouzena
Zkouška pod označením EPS je provedena externím poskytovatelem služeb.
Zkouška pod označením * 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 zkušební laboratoře.

Zpracoval(a): Kopačková
Dne: 12.4.2021

Jiří Poupa
vedoucí zkušební laboratoře

Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o. osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 501 udělené ASLAB Praha střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří

SEKOLAB s.r.o. Zkušební laboratoř Daimlerova 1172/5, Plzeň tel. 377 823 323	**Průvodka odběru vzorku** **Pitná voda**	**Pořadové číslo vzorku:** 609, 610

Objednatel – jméno: Obec ~~Milčí~~ Myslív

Adresa: Myslív IČO: .....

Označení a místo odběru vzorku: ÚV a vodovod Milčice

1. Surová voda

2. Pitº – Milčice č.p. 38 – Koupelna

Způsob odběru (postup vzorkování): a) prostý

Datum a čas odběru: 25. 3. 2021/15.00

Odběr vzorku provedl(a): Poupa

Měření na místě:	označení vzorku	1	2
	t [°C]	6,4	6,7
	volný chlor [mg/l]		0,11
	hodnota pH		
	O_2 [mg/l]		

Způsob přepravy: autem počet km ..... čas .....

Uchování, úprava a konzervace vzorku: termobox

Datum předání do zkušební laboratoře: 25. 3. 2021

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

Teplota vzorku při příjmu: 1,2) 5°C

Požadované zkoušky – typ rozboru: 1. KR dle vyhl. 8. 428/01 Sb.
2. KR – " – 252/04 Sb.

Externí poskytovatel služeb: ~~ano~~ - ne

Požadované zkoušky: .....

Podpis (razítko) objednatele: OBEC MYSLÍV 341 01 Horažďovice IČ: 002 55 840 DIČ: CZ00255840

Podpis svědka odběru vzorku:

SEKOLAB s.r.o.
Provoz zkušební laboratoře Daimlerova 1172 / 5, 301 00 Plzeň
Zkušební laboratoř evidovaná pod číslem 4120
tel. 377823323, tel/fax. 377822029, E-mail: sekolab@volny.cz

Protokol o zkoušce

č. 614/21

Objednal(a): Obec Myslív, 341 01 Horažďovice
IČO: 255840
Místo odběru: Kanalizace obce Myslív - VKV Dolní Myslív
Pořadové č. vzorku: 614
Způsob odběru: Směsný vzorek typ A
Druh vzorku: Odpadní voda
Odběr provedla: Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o. dle SOP V 1(ČSN ISO 5667-10)
Příjem provedl(a): Johannová

Datum odběru: 25.3.2021
Datum přijmu: 25.3.2021
Datum dokončení: 12.4.2021

Název zkoušek	Jednotka	Výsledek zkoušky	Limitní hodnoty	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
BSK_5	mg/l	18	60	± 20%	SOP 1 - ČSN EN ISO 5815-1
$CHSK_{Cr}$	mg/l	87	150	± 15%	SOP 2- ČSN ISO 15705
Nerozpuštěné látky 105 °C	mg/l	< 2	80		SOP 8-ČSN EN 872

Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota, která byla vypočtena s použitím koeficientu 2.
Zvýrazněné hodnoty ukazatelů nevyhovují limitním hodnotám.
Zkouška pod označením + není posouzena
Zkouška pod označením * byla měřena na místě odběru.
Zkouška pod označením EPS je provedena externím poskytovatelem služeb.
Limitní hodnoty jsou dle platného vodoprávního rozhodnutí objednavatele (znečišťovatele).

Poznámka:
Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu.
Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen se souhlasem zkušební laboratoře.

Zpracoval(a): Kopačková
Dne: 12.4.2021

Jiří Poupa
vedoucí zkušební laboratoře

Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o. osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 501 udělené ASLAS Praha střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří

SEKOLAB s.r.o.
Provoz zkušební laboratoře Daimlerova 1172 / 5, 301 00 Plzeň
Zkušební laboratoř evidovaná pod číslem 4120
tel. 377823323, tel/fax. 377822029, E-mail: sekolab@volny.cz

Protokol o zkoušce

č. 615/21

Objednal(a): Obec Myslív, 341 01 Horažďovice
IČO: 255840
Místo odběru: Kanalizace obce Myslív - VKV - pod bytovkami
Pořadové č. vzorku: 615
Způsob odběru: Směsný vzorek typ A
Druh vzorku: Odpadní voda
Odběr provedla: Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o. dle SOP V 1(ČSN ISO 5667-10)
Příjem provedl(a): Johannová

Datum odběru: 25.3.2021
Datum přijmu: 25.3.2021
Datum dokončení: 12.4.2021

Název zkoušek	Jednotka	Výsledek zkoušky	Limitní hodnoty	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
BSK_5	mg/l	28	60	± 20%	SOP 1 - ČSN EN ISO 5815-1
$CHSK_{Cr}$	mg/l	93	150	± 15%	SOP 2- ČSN ISO 15705
Nerozpuštěné látky 105 °C	mg/l	37	80	± 15%	SOP 8-ČSN EN 872

Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota, která byla vypočtena s použitím koeficientu 2.
Zvýrazněné hodnoty ukazatelů nevyhovují limitním hodnotám.
Zkouška pod označením + není posouzena
Zkouška pod označením * byla měřena na místě odběru.
Zkouška pod označením EPS je provedena externím poskytovatelem služeb.
Limitní hodnoty jsou dle platného vodoprávního rozhodnutí objednavatele (znečišťovatele).

Poznámka:
Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu.
Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen se souhlasem zkušební laboratoře.

Zpracoval(a): Kopačková
Dne: 12.4.2021

Jiří Poupa
vedoucí zkušební laboratoře

Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o.
osvědčení o správné činnosti laboratoře
č. 501
udělené
ASLAB Praha
střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří

SEKOLAB s.r.o.
Provoz zkušební laboratoře Daimlerova 1172 / 5, 301 00 Plzeň
Zkušební laboratoř evidovaná pod číslem 4120
tel. 377823323, tel/fax. 377822029, E-mail: sekolab@volny.cz

Protokol o zkoušce

č. 616/21

Objednal(a): Obec Myslív, 341 01 Horažďovice
IČO: 255840
Místo odběru: Kanalizace obce Mylív - VKV - na lávkách
Pořadové č. vzorku: 616
Způsob odběru: Směsný vzorek typ A
Druh vzorku: Odpadní voda
Odběr provedla: Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o. dle SOP V 1(ČSN ISO 5667-10)
Příjem provedl(a): Johannová

Datum odběru: 25.3.2021
Datum přijmu: 25.3.2021
Datum dokončení: 12.4.2021

Název zkoušek	Jednotka	Výsledek zkoušky	Limitní hodnoty	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
BSK_5	mg/l	17	60	± 20%	SOP 1 - ČSN EN ISO 5815-1
$CHSK_{Cr}$	mg/l	54	150	± 15%	SOP 2- ČSN ISO 15705
Nerozpuštěné látky 105 °C	mg/l	8,5	80	± 15%	SOP 8-ČSN EN 872

Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota, která byla vypočtena s použitím koeficientu 2.
Zvýrazněné hodnoty ukazatelů nevyhovují limitním hodnotám.
Zkouška pod označením + není posouzena
Zkouška pod označením * byla měřena na místě odběru.
Zkouška pod označením EPS je provedena externím poskytovatelem služeb.
Limitní hodnoty jsou dle platného vodoprávního rozhodnutí objednavatele (znečišťovatele).

Poznámka:
Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu.
Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen se souhlasem zkušební laboratoře.

Zpracoval(a): Kopačková
Dne: 12.4.2021

Jiří Poupa
vedoucí zkušební laboratoře

Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o. osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 501 udělené ASLAB Praha střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří

SEKOLAB s.r.o.
Provoz zkušební laboratoře Daimlerova 1172 / 5, 301 00 Plzeň
Zkušební laboratoř evidovaná pod číslem 4120
tel. 377823323, tel/fax. 377822029, E-mail: sekolab@volny.cz

Protokol o zkoušce
č. 617/21

Objednal(a): Obec Myslív, 341 01 Horažďovice
IČO: 255840
Místo odběru: Kanalizace obce Milčice - VKV
Pořadové č. vzorku: 617
Způsob odběru: Směsný vzorek typ A
Druh vzorku: Odpadní voda
Odběr provedla: Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o. dle SOP V 1(ČSN ISO 5667-10)
Příjem provedl(a): Johannová

Datum odběru: 25.3.2021
Datum přijmu: 25.3.2021
Datum dokončení: 12.4.2021

Název zkoušek	Jednotka	Výsledek zkoušky	Limitní hodnoty	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
BSK_5	mg/l	15	40	± 20%	SOP 1 - ČSN EN ISO 5815-1
$CHSK_{Cr}$	mg/l	49	130	± 15%	SOP 2- ČSN ISO 15705
Nerozpuštěné látky 105 °C	mg/l	2,0	50	± 15%	SOP 8-ČSN EN 872

Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota, která byla vypočtena s použitím koeficientu 2.
Zvýrazněné hodnoty ukazatelů nevyhovují limitním hodnotám.
Zkouška pod označením + není posouzena
Zkouška pod označením * byla měřena na místě odběru.
Zkouška pod označením EPS je provedena externím poskytovatelem služeb.
Limitní hodnoty jsou dle platného vodoprávního rozhodnutí objednavatele (znečišťovatele).

Poznámka:
Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu.
Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen se souhlasem zkušební laboratoře.

Zpracoval(a) Kopačková
Dne: 12.4.2021

Jiří Poupa
vedoucí zkušební laboratoře

Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o. osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 501 udělené ASLAB Praha střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří

SEKOLAB s.r.o. Zkušební laboratoř Daimlerova 1172/5, Plzeň tel. 377 823 323	**Průvodka odběru vzorku** **Odpadní voda – Povrchová voda**	**Pořadové číslo vzorku:** 614 – 617

Objednatel – jméno: Obec Myslív

Adresa: Myslív IČO: .....

Označení a místo odběru vzorku: Kanalizace obec Myslív a Milčice

1. Volná kanalizační výust „Dolní Myslív"
2. – " – „pod bytovkami"
3. – " – „v lávkách"
4. – " – Milčice

Způsob odběru: a) prostý vzorek (b) směsný vzorek typ A c) směsný vzorek typ B

Použité zařízení: (a) ruční odběr b) automatické odběrové zařízení č.:

Datum odběru: 25. 3. 2021

Čas odběru: 13.30 – 15.15

Odběr vzorku provedl(a): Kovář [illegible]

Klimatické podmínky: oblačno, 11°C

Měření na místě:	měření č. 1	měření č. 2	měření č. 3	měření č. 4	měření č. 5
ČOV odtok teplota [°C]					
ostatní měření					

Způsob přepravy: autem počet km ..... čas .....

Uchování, úprava a konzervace vzorku:

Datum předání do zkušební laboratoře: 25. 3. 2021

Záznamy zkušební laboratoře: [illegible]

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

Teplota vzorku při příjmu: 1-4) 6°C

Požadované zkoušky – typ rozboru: dle VR

Pozn.: VR- vodoprávní rozhodnutí; NV – nařízení vlády
Vzorek typ A – 2 hod. á 15 min., Vzorek typ B – 24 hod. á 2 hod.

Externí poskytovatel služeb: ~~ano~~ - ne

Požadované zkoušky: .....

Podpis (razítko) objednatele: [signature]

OBEC MYSLÍV
341 01 Horažďovice
IČ: 002 55 840
DIČ: CZ00255840

Odběru vzorku přítomen (podpis):