

FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD

Evidenční číslo: 2191023

Dodavatel:

IČO:25224646
DIČ:CZ25224646

SEKOLAB s.r.o.
Heyrovského 30

320 06 Plzeň

Peněžní ústav: Komerční banka, a.s.
Účet: **2476740257 / 0100**

Registrační údaje: Zapsáno v OR vedeném Krajským soudem
v Plzni odd.C, vl. 10310

Způsob dopravy:

Konečný příjemce:

Konstantní symbol: 308

IČO odběratele: 255840

Variabilní symbol: 2191023

DIČ odběratele: CZ00255840

Odběratel:

Obec Myslív
Myslív

341 01 Horažďovice

Forma úhrady: **Převodem**

Datum vystavení: 10.01.2020

Datum splatnosti: **24.01.2020**

Datum uskutečnění zdanitelného plnění: 31.12.2019

Popis dodávky:
Rozbory vody

Účtujeme Vám za provedení rozborů odpadních a pitných vod včetně odběru vzorků a dopravy :

Název	Katalog. číslo	Mj	Množství	Cena/mj	Celkem bez DPH	DPH	Celkem
Odběry vzorků a doprava			1,000	880,00	880,00	21%	1 064,80
Zaslání do PiVo			1,000	100,00	100,00	21%	121,00
Kanalizace Milčice - VKV			1,000	420,00	420,00	21%	508,20
Vodovod Myslív - krácený rozb			1,000	960,00	960,00	21%	1 161,60
Milčice - radiologický rozbor			1,000	1 600,00	1 600,00	21%	1 936,00

Sumarizace podle DPH		Základ	DPH	Celkem (vč.DPH)
Základní sazba:	21%	3 960,00	831,60	4 791,60
Celkem:		3 960,00	831,60	4 791,60

Cena k úhradě celkem (Kč) :

4 791,60

Vystavil: Kopačková Veronika
Telefon: 377 823 323
Mobil:

Fax: 377 822 029
E-mail:
www:

----- Razítko, podpis dodavatele -----
SEKOLAB s.r.o.
Heyrovského 30, 320 06 Plzeň
tel. 377 823 323, tel/fax: 377 822 029
IČO: 252 24 646, DIČ: CZ25224646

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. 3935/19

Objednal(a): Obec Myslív, 341 01 Horažďovice
IČO:
Místo odběru: Kanalizace obce Milčice - VKV
Pořadové č. vzorku: 3935
Způsob odběru: Směsný vzorek typ A
Druh vzorku: Odpadní voda
Odběr provedla: Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o. Datum odběru: 5.12.2019
dle SOP V 1 (ČSN ISO 5667-10) Datum příjmu: 5.12.2019
Příjem provedl(a): Johannová Datum dokončení: 27.12.2019

Název zkoušek	Jednotka	Výsledek zkoušky	Limitní hodnoty	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
BSK ₅	mg/l	25	40	± 20%	SOP 1 - ČSN EN 1899-1
CHSK _{Cr}	mg/l	80	130	± 15%	SOP 2- ČSN ISO 15705
Nerozpuštěné látky 105 °C	mg/l	13	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: 27.12.2019

Jiří Poupa
vedoucí zkušební laboratoře



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

**Průvodka odběru vzorku
Odpadní voda – Povrchová voda**

Pořadové číslo vzorku:

3935

Objednatel – jméno: *ov' Myplín*

Adresa: *Myplín* IČO:

Označení a místo odběru vzorku: *kanalizace etce Miletice*

..... *1. molna 'kanalizacni' vyust-*

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: *5.12.2019*

Čas odběru: *9:30 - 11:15*

Odběr vzorku provedl(a): *JOHANNAS' JEDAMOS*

Klimatické podmínky: *zalaheno, -2°C*

Měření na místě:

Způsob přepravy: *autem* počet km čas

Uchování, úprava a konzervace vzorku:

Datum předání do zkušební laboratoře: *5.12.2019*

Záznamy zkušební laboratoře: *JEDAMOS*

Teplota vzorku při příjmu: *5°C*

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

Požadované zkoušky – typ rozboru: *dlu VR*

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

Externí poskytovatel služeb: *ano - ne*

Požadované zkoušky:

Podpis (razítko) objednatele:

Odběru vzorku přítomen (podpis):

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. 3936/19

Objednal(a): Obec Myslív, 341 01 Horažďovice
 IČO:
 Místo odběru: Vodovod Myslív - síť - odebráno na soc. zařízení Myslív č.p. 4
 Typ rozboru: Pitná voda - krácený rozbor dle Vyhl. č. 252/2004 Sb.
 Pořadové č. vzorku: 3936
 Způsob odběru: Prostý vzorek
 Odběr provedla: Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o. Datum odběru: 5.12.2019
 Dle SOP V 2 (ČSN ISO 5667-5) Datum příjmu: 5.12.2019
 Příjem provedl(a): Johannová Datum dokončení: 16.12.2019

Název zkoušek	Jednotka	Mezní hodnota	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
Mikrobiologické ukazatele:					
<i>Escherichia coli</i>	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	6		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/l Pt	20	< 5		SOP 15-ČSN EN ISO 7887
Zákal	ZF(n)	5	< 0,5		SOP13-ČSN EN ISO 7027-1
Hodnota pH		6,5 - 9,5	6,9	± 0,1	SOP3-ČSN ISO 10523
Železo	mg/l	0,2	0,06	± 15%	SOP17-ČSN ISO6332
Mangan	mg/l	0,05	< 0,05		SOP18-ČSN ISO 6333
CHSK _{Mn}	mg/l	3	< 0,70		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	32	± 10%	SOP4-ČSN ISO 7890-3
Konduktivita	mS/m	125	42	± 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 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 rozšířena 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: 16.12.2019

Jiří Poupa
vedoucí zkušební laboratoře



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

Průvodka odběru vzorku
Pitná voda

Pořadové číslo vzorku:

3936

Objednatel – jméno: Obec Myslivá

Adresa: Myslivá IČO:

Označení a místo odběru vzorku: Město Myslivá

..... 1. oděbná v sociální zařízení Myslivá č.p. 4

Způsob odběru (postup vzorkování): a) prostý

Datum a čas odběru: 5.12.2019 / 11³⁰

Odběr vzorku provedl(a): JOHANNOVA / pharmos

Měření na místě:	označení vzorku	
t [°C]		7,0
volný chlor [mg/l]		20,05
hodnota pH		

Způsob přepravy: autem počet km čas

Uchování, úprava a konzervace vzorku: termokox

Datum předání do zkušební laboratoře: 5.12.2019

Záznamy zkušební laboratoře: pharmos

Teplota vzorku při příjmu: 5°C

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

Požadované zkoušky – typ rozboru: KR dle Vyhl. č. 212/04 St.

Externí poskytovatel služeb: ano - ne

Požadované zkoušky:

Podpis (razítko) objednatele:

Podpis svědka odběru vzorku:

NUKLID, sdružení podnikatelů
radonový průzkum, měření radioaktivity, výpočty veličin ionizujícího záření

Kralovická 59, 323 00 Plzeň, tel.: 777 666 380
e-mail: nuklid@nuklid.cz, www.nuklid.cz

Měření obsahu přírodních radionuklidů ve vodě - protokol č. 191015 V1

Zákazník: SEKOLAB s.r.o., Heyrovského 30, 320 06 Plzeň

Vzorek: Milčice č.p. 8 - vodovodní síť

Datum odběru: 23.7.2019, odebral pan Poupa, Sekolab, s.r.o..

Výsledky měření: Ve vzorku vody byla stanovena objemová aktivita radonu, celková objemová aktivita alfa a beta.

Vzorek	Rn222 [Bq/l]	celková alfa [Bq/l]	celková beta [Bq/l]
Milčice č.p. 8	< 9	0,25 (0,03)	0,20 (0,06)

< NDA - nejmenší detekovatelná aktivita na hladině spolehlivosti 95 %, v závorce je uvedena celková rozšířená nejistota.

Měření Rn222 bylo provedeno NaI(Tl) detektorem a mnohokanálovým analyzátozem MC2256. Aparatura byla ověřena Českým metrologickým institutem v Praze 18.12.2017, ověřovací list č. 1054-PS-40144-17 s platností do 31.12.2019. Celková objemová aktivita alfa byla změřena analyzátozem JKA1100, JKA 300 a sondou s fotonásobičem, celková objemová aktivita beta byla změřena mnohokanálovým analyzátozem MC2256 a sondou s plastickým scintilátorem. Zpracování a měření vzorku (č. 1481/S) provedla v laboratoři fy Sekolab s.r.o. v Plzni paní J. Burdová 24.7. - 25.8.2019, výpočty a vyhodnocení provedl Ing. F.Vychytil, CSc. Měření a vyhodnocení bylo provedeno podle metodik schválených SÚJB, metodiky vychází z ČSN 75 7624, 757611-12.

Osobou se zvláštní odbornou způsobilostí je ve sdružení Nuklid Ing.F.Vychytil, CSc.. Pro uvedený typ měření získal dne 11.5.2006 povolení SÚJB s č.j. 40587/2006 s platností do 31.12.2026.

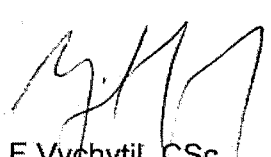
Závěr, doporučení:

- Ve vzorku vody objemová aktivita radonu nepřevyšuje referenční hodnotu 100 Bq/l, kterou stanoví vyhláška SÚJB č.422/2016 Sb..
- Ve vzorku vody celková objemová aktivita alfa převyšuje vyšetřovací úroveň 0,2 Bq/l, kterou stanoví vyhláška SÚJB č.422/2016 Sb.. Je nutno provést doplňující rozbor (nejlépe i opakované měření celkové objemové aktivity alfa), aby bylo možno posoudit, zda není překročena referenční úroveň pro indikativní dávku.
- Ve vzorku vody celková objemová aktivita beta nepřevyšuje vyšetřovací úroveň 0,5 Bq/l, kterou stanoví vyhláška SÚJB č.422/2016 Sb..

Příloha: Záznam o odběru

V Plzni 21.10.2019

Ing. F. VYCHYTIL, CSc.
Měření a výpočty veličin
ionizujícího záření
IČO: 663 79 326


Ing. F. Vychytil, CSc.
člen sdružení Nuklid

1481/1

Záznam o odběru vzorku vody určené k veřejnému zásobování pitnou vodou pro potřeby systematického měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů

identifikace dodavatele vody (název, adresa)	
identifikace vodovodu, (název, obec, okres)	VODOVOD MILČICE
původ a druh vody	<input type="checkbox"/> podzemní <input type="checkbox"/> povrchová <input type="checkbox"/> dodávaná voda <input type="checkbox"/> surová voda
úprava vody	<input type="checkbox"/> odradonování <input type="checkbox"/> odstraňování jiných radionuklidů
místo, datum a čas odběru vzorku	13.7. 2019 MILČICE EP-S 11 ⁰⁰
úprava vzorku	<input type="checkbox"/> nebyla provedena <input type="checkbox"/> okyselení ml/l <input type="checkbox"/> jiná úprava – uveďte:
kdo vzorek odebral (jméno, firma)	DEKOCAB, TOUITA
svědek odběru (jméno, firma)	

účel a požadovaný rozsah měření	<input type="checkbox"/> úplný rozbor pro účely systematického měření a hodnocení <input checked="" type="checkbox"/> základní rozbor pro účely systematického měření a hodnocení <input type="checkbox"/> doplňující rozbor pro účely systematického měření a hodnocení – radionuklidy emitující záření alfa <input type="checkbox"/> doplňující rozbor pro účely systematického měření a hodnocení – radionuklidy emitující záření beta <input type="checkbox"/> stanovení objemových aktivit vybraných radionuklidů, uveďte: <input type="checkbox"/> posouzení účinnosti zařízení na odstraňování přírodních radionuklidů <input type="checkbox"/> měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů v dosud nezprovozněném zdroji <input type="checkbox"/> jiný – uveďte:
identifikace měřící laboratoře	NUKlid
datum předání nebo odeslání vzorku do lab.	13.7. 2019
další údaje vztahující se k odběru a měření vzorku	
podpis odebírající osoby	
podpis další osoby přítomné u odběru	