

FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD

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		Evidenční číslo: 2220261 Konstantní symbol: 308 IČO odběratele: 255840 Variabilní symbol: 2220261 DIČ odběratele: CZ00255840
Způsob dopravy:		Odběratel: Obec Myslív Myslív 341 01 Horažďovice
Konečný příjemce:		
Popis dodávky: Rozbory vody		Forma úhrady: Převodem Datum vystavení: 28.04.2022 Datum splatnosti: 12.05.2022 Datum uskutečnění zdanitelného plnění: 28.04.2022

Účtujeme Vám za provedení rozboru pitné vody včetně odběru vzorků a dopravy :

Název	Katalog. číslo	Mj	Množství	Cena/mj	Celkem bez DPH	DPH	Celkem
Odběry vzorků a doprava			1,000	1 000,00	1 000,00	21%	1 210,00
Myslív - úplný rozbor			1,000	9 650,00	9 650,00	21%	11 676,50
Zaslání do PiVo - úplný rozb			1,000	200,00	200,00	21%	242,00
Souvztažný rozbor			1,000	1 300,00	1 300,00	21%	1 573,00
Pesticidy dle OHS			1,000	2 820,00	2 820,00	21%	3 412,20

Sumarizace podle DPH		Základ	DPH	Celkem (vč.DPH)
Základní sazba:	21%	14 970,25	3 143,75	18 114,00
Celkem:		14 970,25	3 143,75	18 114,00

Cena k úhradě celkem (Kč) :

18 114,00

Vystavil: Kopačková Veronika
 Telefon: 377 823 323
 Mobil:

Fax: 377 822 029
 E-mail:
 www:

SEKOLAB s.r.o. - podnikatel
 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. 606/22

Objednal(a): Obec Myslív, 341 01 Horažďovice
IČO: 255840
Místo odběru: ÚV Myslív - vyrobená voda
Typ rozboru: Vyrobená voda (souvztažný) dle Vyhl. č. 252/2004 Sb.
Pořadové č. vzorku: 606
Způsob odběru: Prostý vzorek
Odběr provedla: Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o. **Datum odběru:** 11.3.2022
 dle SOP V2 - ČSN ISO 5667-5 **Datum příjmu:** 11.3.2022
Příjem provedl(a): Johannová **Datum dokončení:** 8.4.2022

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
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0		SOP 24-ČSN EN ISO 7899-2
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	200	0		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		7,2	± 0,1	ČSN 757342
Barva	mg/l Pt	20	< 5		SOP 15-ČSN EN ISO 7887
Zákal	ZF(n)	5	< 0,5		SOP 13-ČSN EN ISO 7027-1
Hodnota pH		6,5 - 9,5	6,9	± 0,1	SOP 3-ČSN ISO 10523
Železo	mg/l	0,2	< 0,05		SOP 17-ČSN ISO 6332
Mangan	mg/l	0,05	< 0,05		SOP 18-ČSN ISO 6333
CHSK _{Mn}	mg/l	3	0,80	± 20 %	SOP 10-ČSN EN ISO 8467
Amonné ionty	mg/l	0,5	< 0,05		SOP 16-ČSN ISO 7150-1
Dusitany	mg/l	0,5	< 0,01		SOP 5-ČSN EN 26777
Dusičnany	mg/l	50	61	± 10 %	SOP 4-ČSN ISO 7890-3
Konduktivita	mS/m	125	37	± 5 %	SOP 11-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 nevyhovuje Vyhl. č.252/2004 Sb. ve vyznačených 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.

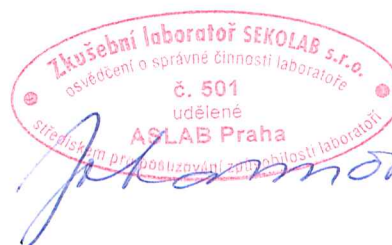
Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen se souhlasem zkušební laboratoře.

Zpracoval(a): Kopačková

Dne: 8.4.2022

Jiří Poupa

vedoucí zkušební laboratoře



SEKOLAB s.r.o.

Provoz zkušební laboratoře Daimlerova 1172 / 5, 301 00 Plzeň

Zkušební laboratoř evidovaná pod číslem 4120

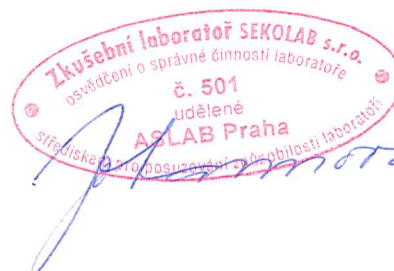
tel. 377823323, tel/fax. 377822029, E-mail: sekolab@volny.cz

Protokol o zkoušce

č. 607/22

Objednal(a) Obec Myslív, 341 01 Horažďovice
 IČO: 255840
 Místo odběru: Vodovod Myslív - odebráno v kuchyňce OÚ
 Typ rozboru: Úplný rozbor dle Vyhl. č. 252/2004 Sb. - pitná voda
 Pořadové č. vzorku: 607
 Způsob odběru: Prostý vzorek
 Odběr provedla: Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o. Datum odběru: 11.3.2022
 dle SOP V2 - ČSN ISO 5667-5 Datum příjmu: 11.3.2022
 Příjem provedl(a): Johannová Datum dokončení: 8.4.2022

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
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0		SOP 24-ČSN EN ISO 7899-2
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	200	0		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml	40	0		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Mikroskop.obraz abioseston +	%	5	3		ČSN 75 7712
Mikroskop.obraz - počet org. +	jedinci/ml	50	0		ČSN 75 7712
Mikroskop.obraz - živé org. +	jedinci/ml	0	0		ČSN 75 7712
Fyzikálně - chemické ukazatele:					
Teplota *	°C		6,8	± 0,1	ČSN 757342
Barva	mg/l Pt	20	< 5		SOP 15-ČSN EN ISO 7887
Zákal	ZF(n)	5	< 0,5		SOP 13-ČSN EN ISO 7027-1
Hodnota pH		6,5 - 9,5	6,9	± 0,1	SOP 3-ČSN ISO 10523
Železo	mg/l	0,2	< 0,05		SOP 17-ČSN ISO 6332
Mangan	mg/l	0,05	< 0,05		SOP 18-ČSN ISO 6333
CHSK _{Mn}	mg/l	3,0	< 0,70		SOP 10-ČSN EN ISO 8467
Amonné ionty	mg/l	0,5	< 0,05		SOP 16-ČSN ISO 7150-1
Dusitany	mg/l	0,5	< 0,01		SOP 5-ČSN EN 26777
Dusičnany	mg/l	50	60	± 10 %	SOP 4-ČSN ISO 7890-3
Konduktivita	mS/m	125	38	± 5 %	SOP 11-ČSN EN 27888
Tvrdost (vápník a hořčík)	mmol/l	dop. 2 - 3,5	1,4	± 15 %	SOP 20-ČSN ISO 6059
Vápník	mg/l	dop. 40 - 80	34	± 15 %	SOP 19-ČSN ISO 6058
Hořčík	mg/l	dop. 20 - 30	13		SOP 20-ČSN ISO 6059
Chloridy	mg/l	100	29	± 15 %	SOP 14-ČSN ISO 9297
Sírany	mg/l	250	56	± 15 %	SOP 29-ČSN 757477
Pach při 20 °C +	stup.	2	0		ČSN EN 1622
Chuť +	stup.	2	0		ČSN EN 1622
Chlór volný *	mg/l	0,3	0,17	± 15 %	SOP 26-ČSN EN ISO 7393-2
Fluoridy +	mg/l	1,5	< 0,05		TNV 75 7431
Kyanidy celkové +	mg/l	0,05	< 0,05		ČSN 757415



Speciální část rozboru

Typ rozboru:

Úplný rozbor - vodovod dle Vyhl. č. 252/2004 Sb.

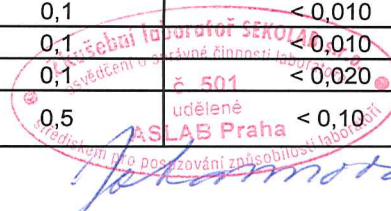
Místo odběru:

Vodovod Myslív - odebráno v kuchyňce OÚ

Pořadové č. vzorku:

607

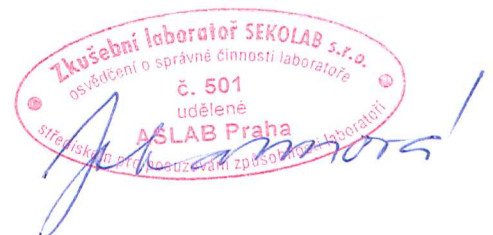
Název zkoušek	Jednotka	Stanoveno dle metody	Nejvyšší mezná hodnota	Naměřeno
Anorganické ukazatele - kovy:				
Bromičnany	µg/l	EPS	10	< 5,0
Chlorečnany	µg/l	EPS	200	< 10
Chloritany	µg/l	EPS	200	< 10
suma chloritanů a chlorečnanů	µg/l	EPS	200	< 20
Rtuť	µg/l	EPS	1	< 0,010
Stříbro	µg/l	EPS	25	< 1,0
Hliník	mg/l	EPS	0,2	< 0,0050
Arsen	µg/l	EPS	10	< 1,0
Bór	mg/l	EPS	1	0,011
Berylium	µg/l	EPS	2	< 0,20
Kadmium	µg/l	EPS	5	0,52
Chróom	µg/l	EPS	50	< 1,0
Měď	µg/l	EPS	1000	9,2
Sodík	mg/l	EPS	200	13,0
Nikl	µg/l	EPS	20	5,7
Olovo	µg/l	EPS	10	< 1,0
Antimon	µg/l	EPS	5	< 1,0
Selen	µg/l	EPS	10	< 1,0
Uran	µg/l	EPS	15	0,16
BTEX				
benzen	µg/l	EPS	1	< 0,20
ethylbenzen	µg/l	EPS		< 0,10
meta- & para-xylen	µg/l	EPS		< 0,20
orto-xylen	µg/l	EPS		< 0,10
suma BTEX	µg/l	EPS		< 1,60
suma xylenů	µg/l	EPS		< 0,30
toluen	µg/l	EPS		< 1,0
halogenované těkavé organické sloučeniny				
1,2 dichloreťan	µg/l	EPS	3	< 0,750
bromdichlormethan	µg/l	EPS		< 0,10
bromoform	µg/l	EPS		< 0,20
chloroform	µg/l	EPS	30	< 0,10
dibromchlormethan	µg/l	EPS		< 0,10
trihalometany	µg/l	EPS	100	< 0,50
tetrachlorethen	µg/l	EPS	10	< 0,20
trichlorethen	µg/l	EPS	10	< 0,10
vinylchlorid	µg/l	EPS	0,5	< 0,10
polycyklické aromatické uhlovodíky(PAU)				
benzo(a)pyren	µg/l	EPS	0,01	< 0,0050
benzo(b)fluoranthen	µg/l	EPS		< 0,020
benzo(g,h,i)perylene	µg/l	EPS		< 0,020
benzo(k)fluoranthen	µg/l	EPS		< 0,020
indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	EPS		< 0,020
Suma 4 PAU	µg/l	EPS	0,1	< 0,08
pesticidy				
2,4-D	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
aminopyralid	µg/l	EPS	0,1	< 0,050
bentazon	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
clopyralid	µg/l	EPS	0,1	< 0,030
dicamba	µg/l	EPS	0,1	< 0,030
fluroxypyr	µg/l	EPS	0,1	< 0,020
MCPA	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
MCPP (isomery)	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
metribuzin-desamino diketo	µg/l	EPS	0,1	< 0,020
součet stanovených pesticidů a relevantních metabolitů(M4)	µg/l	EPS	0,5	< 0,10



Speciální část rozboru

Typ rozboru: Pesticidy - první část
Místo odběru: Vodovod Myslív - odebráno v kuchyňce OÚ
Pořadové č. vzorku: 607

Název zkoušek	Jednotka	Stanoveno dle metody	Limit (max.)	Naměřeno
Pesticidy - amidové pesticidy a jejich metabolity				
BAM	µg/l	EPS	3	< 0,005
boskalid	µg/l	EPS	0,1	< 0,005
diflufenican	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
dimethenamid	µg/l	EPS	0,1	< 0,005
napropamid	µg/l	EPS	0,1	< 0,005
pethoxamid	µg/l	EPS	0,1	< 0,005
pethoxamid ESA	µg/l	EPS	0,1	< 0,020
prochloraz	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
Pesticidy - azolové pesticidy a jejich metabolity				
cyprokonazol	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
difenokonazol	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
epoxikonazol	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
metkonazol	µg/l	EPS	0,1	< 0,005
propikonazol	µg/l	EPS	0,1	< 0,005
prothiokonazol	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
tebukonazol	µg/l	EPS	0,1	< 0,005
Pesticidy - chloracetanilidové pesticidy a jejich metabolity				
acetochlor	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
acetochlor ESA	µg/l	EPS	0,1	< 0,020
acetochlor OA	µg/l	EPS	0,1	< 0,020
alachlor	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
alachlor ESA	µg/l	EPS	1	0,025
alachlor OA	µg/l	EPS	1	< 0,020
dimethachlor	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
dimethenamid ESA	µg/l	EPS	0,1	0,068
metazachlor	µg/l	EPS	0,1	< 0,005
metazachlor ESA	µg/l	EPS	5	5,60
metazachlor OA	µg/l	EPS	5	0,472
metolachlor ESA	µg/l	EPS	6	< 0,010
metolachlor OA	µg/l	EPS	6	< 0,020
S-metolachlor	µg/l	EPS	0,1	< 0,005
Pesticidy - chloridazon a jeho metabolity				
chloridazon	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
chloridazon-desfenyl	µg/l	EPS		0,055
chloridazon-methyl desfenyl	µg/l	EPS		0,024
suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-methyl	µg/l	EPS	6	0,079
Pesticidy - fenoxypyridonyl pesticidy a jejich metabolity				
propaquizafop	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
quizalofop-p-ethyl	µg/l	EPS	0,1	< 0,005



Speciální část rozboru

Typ rozboru: Pesticidy - druhá část
Místo odběru: Vodovod Myslív - odebráno v kuchyňce OÚ
Pořadové č. vzorku: 607

Název zkoušek	Jednotka	Stanoveno dle metody	Limit (max.)	Naměřeno
Pesticidy - karbamátové pesticidy a jejich metabolity				
desmedifam	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
fenmedifam	µg/l	EPS	0,1	< 0,005
Pesticidy - močovinnové pesticidy a jejich metabolity				
chlortoluron	µg/l	EPS	0,1	< 0,005
chlortoluron-desmethyl	µg/l	EPS	0,1	< 0,005
diuron	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
isoproturon	µg/l	EPS	0,1	< 0,005
isoproturon-desmethyl	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
isoproturon-monodesmethyl	µg/l	EPS	0,1	< 0,005
linuron	µg/l	EPS	0,1	< 0,005
Pesticidy - nikotinové pesticidy a jejich metabolity				
thiaklopid	µg/l	EPS	0,1	< 0,005
Pesticidy - organofosforové pesticidy a jejich metabolity				
chlorpyrifos	µg/l	EPS	0,1	< 0,005
dimethoát	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
Pesticidy - ostatní pesticidy a metabolity pesticidů				
azoxystrobin	µg/l	EPS	0,1	< 0,005
bentazon methyl	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
dimethachlor ESA	µg/l	EPS	6	< 0,020
dimethachlor OA	µg/l	EPS	0,1	< 0,020
ethofumesát	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
fenpropidin	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
fenpropimorf	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
flufenacet	µg/l	EPS	0,1	< 0,005
klomazon	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
lenacil	µg/l	EPS	0,1	< 0,005
methoxyfenozid	µg/l	EPS	0,1	< 0,005
pendimethalin	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
quinmerac	µg/l	EPS	0,1	< 0,005
spiroxamin	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
thiofanát-methyl	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
trinexapak-ethyl	µg/l	EPS	0,1	< 0,010



Speciální část rozboru

Typ rozboru:

Pesticidy - třetí část

Místo odběru:

Vodovod Myslív - odebráno v kuchyňce OÚ

Pořadové č. vzorku:

607

Název zkoušek	Jednotka	Stanoveno dle metody	Limit (max.)	Naměřeno
Pesticidy - triazinové pesticidy a jejich metabolity				
atrazin	µg/l	EPS	0,1	0,007
atrazin-2-hydroxy	µg/l	EPS	2	< 0,005
atrazin-desethyl	µg/l	EPS	0,1	0,014
atrazin-desethyl desisopropyl	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
atrazin-desisopropyl	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
hexazinon	µg/l	EPS	0,1	< 0,005
metamitron	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
metribuzin	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
metribuzin-desamino	µg/l	EPS	0,1	< 0,010
simazin	µg/l	EPS	0,1	< 0,005
simazin-2-hydroxy	µg/l	EPS	0,1	< 0,005
terbuthylazin	µg/l	EPS	0,1	< 0,005
terbuthylazin-desethyl	µg/l	EPS	0,1	< 0,005
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	µg/l	EPS	0,1	< 0,005
terbuthylazin-hydroxy	µg/l	EPS	0,1	< 0,005

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: 8.4.2022

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:

606,604

Objednatel – jméno: Obec Myslív

Adresa: Myslív IČO:

Označení a místo odběru vzorku: út a vodorad Myslív

..... 1. výrobní voda

..... 2. út - oděbná v. k. Myslív

Způsob odběru (postup vzorkování): a) prostý

Datum a čas odběru: M. 3. 2016 19.30 - 10.00

Odběr vzorku provedl(a): Poupal J. J.

Měření na místě:	označení vzorku	1	2
t [°C]		7,2	6,8
volný chlor [mg/l]		0,11	0,17
hodnota pH			
O ₂ [mg/l]			

Způsob přepravy: autem počet km čas

Uchování, úprava a konzervace vzorku: tot. m. b. x

Datum předání do zkušební laboratoře: M. 3. 2016

Záznamy zkušební laboratoře: SEKOLAB s.r.o.
Zkušební laboratoř
Daimlerova 1172/5
301 00 Plzeňská pole
tel./fax: 377 823 323, tel./fax: 377 822 029

Teplota vzorku při příjmu: 15,5 °C

Požadované zkoušky – typ rozboru: 1. souv. těžný dle vyhl. č. 32/04 Sb.
..... 2. úB " " "

Externí poskytovatel služeb: ano - ne

Požadované zkoušky:

Podpis (razítko) objednatele:

OBEC MYSLÍV
341 01 Horažďovice
IČ: 002 55 540
DIČ: CZ00255840

Podpis svědka odběru vzorku: