

Faktura - daňový doklad 2142100297

Odběratel
Obec Světlá

Zasílací adresa
Obec Světlá

Světlá 55
679 63 Světlá
Česká republika

Světlá 55
679 63 Světlá
Česká republika

IČ Odběratel 00841846
DIČ Odběratel
Vaše obj. číslo

Datum vystavení 29. 6. 2021
DUZP 28. 6. 2021
Datum splatnosti **13. 7. 2021**
Variabilní symbol **2142100297**
Forma úhrady Bankovním převodem
Číslo bank. účtu **15304621/0100**
IBAN CZ8701000000000015304621
Kód SWIFT KOMBCZPPXXX

Kontaktní místo **VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s. Soběšická 820/156 Brno, 638 00 Brno**
Telefon: 545 532 111 e-mail: sekretariat@vasgr.cz www.vodarenska.cz

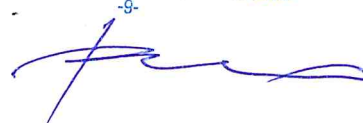
Vystavil *Dita Farská, tel.: 545 532 185, e-mail: farska@vasgr.cz*

Číslo	Popis	Množství MJ	Jednotková cena bez DPH	Sleva %	Jednotková cena po slevě	DPH %	Částka na řádku bez DPH
	Fakturuje Vám za rozборы č.dod.listu: 1014/4P1/21, č.obj.	1 KS	3 309,00		3 309,00	21	3 309,00
	Zaokrouhlení	1	0,11		0,11	0	0,11
	Částka celkem CZK						3 309,11
	DPH celkem CZK						694,89
	Částka včetně DPH celkem CZK						4 004,00

Rekapitulace DPH	DPH %	Základ DPH CZK	Částka DPH CZK
21%	21	3 309,00	694,89
BEZ DPH	0	0,11	0,00
Celkem		3 309,11	694,89



VODÁRENSKÁ
AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.
Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno

-9-


Dodavatel IČO: 49455842 DIČ: CZ49455842 VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s. Vodohospodářské laboratoře, Pracoviště Boskovice Soběšická 820/156, Lesná Brno Telefon: 603 198 783	Dodací list č. 1014/2021 Objednávka: 23/21 ze dne 14.1.2021 Odběratel IČO: 00841846 DIČ: CZ00841846 Obec Světlá Světlá 55 Velké Opatovice 679 63 Datum vystavení: 28.6.2021 Vystavil : Švestková Jana Mgr.						
Fakturované vzorky	Cena Kč						
12682 24.6.2021 Světlá - vrt SV-1-06	1654,50						
12683 24.6.2021 Světlá - SB ST	1654,50						
Počet vzorků : 2	<table> <tr> <td>Základní cena (Kč)</td> <td>3660,00</td> </tr> <tr> <td>Poskytnutá sleva (Kč)</td> <td>351,00</td> </tr> <tr> <td>Celkem za dodací list (Kč) bez DPH</td> <td>3309,00</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">  Švestková Jana Mgr. Vedoucí pracoviště </p>	Základní cena (Kč)	3660,00	Poskytnutá sleva (Kč)	351,00	Celkem za dodací list (Kč) bez DPH	3309,00
Základní cena (Kč)	3660,00						
Poskytnutá sleva (Kč)	351,00						
Celkem za dodací list (Kč) bez DPH	3309,00						


VODÁRENSKÁ
 AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.
 Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno
 Vodohospodářské laboratoře
 -1-

Protokol o zkouškách č. 8486 / 4P1 / 21

Číslo vzorku: 12683/4P1/21

Místo a bod odběru : Světlá - SB ST

Datum a čas odběru : 21.6.2021 8:20

Datum a čas příjmu : 21.6.2021 12:54

Zákazník: Obec Světlá, Světlá 55, Velké Opatovice, 679 63

Vzorkoval : Tesař Stanislav, vzorkař

Předmět zkoušky : Surová voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP č. 1 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : KRSV

Plán odběru : 1609/4P1/21

Datum provedení analýz: 21.6.2021 - 24.6.2021

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ/100ml	3	SOP č. 13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	SOP č. 15/2013/III (ČSN EN ISO 7899-2)
Mikroskopický obraz - celkový počet organismů	jedinci/ml	0	SOP č. 20/2014/III (ČSN 75 7712)
Mikroskopický obraz - abioseston	%	<1	SOP č. 19/2014/III (ČSN 75 7713)

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	44,2	±2%	SOP č.8/2013/III (ČSN EN 27888)
Teplota vody	°C	10,4	±1%	SOP č.7/2013/II (ČSN 75 7342)
Pach		Přijatelný - stupeň 0		SOP č. 5/2013/III (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622)
Absorbance (254 nm, 1cm)		0,028	±6%	SOP č.39/2015/III (ČSN 757360)
Barva	mg/l Pt	5	±11%	SOP č.10/2013/III (ČSN EN ISO 7887, Metoda C)
Zákal	ZFn	0,82	±10%	SOP č. 44/2015/III/B (ČSN EN ISO 7027-1)
Dusitany	mg/l	<0,014		SOP č.24/2014/III (ČSN EN 26777)
Amonné ionty	mg/l	<0,060		SOP č.23/2014/III (ČSN ISO 7150-1)
Fosforečnany	mg/l	0,04	±10%	SOP č.26/2014/III (ČSN EN ISO 6878, návod firmy MERCK, HACH LANGE)
Dusičnany	mg/l	<3,0		SOP č.25/2014/III (ČSN ISO 7890-3)
CHSK manganistanem	mg/l	1,1	±25%	SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)
Železo	mg/l	<0,04		SOP č.7 (ČSN ISO 6332)
Mangan	mg/l	<0,03		SOP č.6 (M.Horáková a kol. - Chemické a fyzikální metody analýzy vod)
KNK 4.5	mmol/l	4,01	±5%	SOP č.41/2015/III (ČSN EN ISO 9963-1)
Vápník a hořčík	mmol/l	2,41	±3%	SOP č.5 (ČSN ISO 6059)

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Identifikace zkoušky	
Vápník	mg/l	64	±5%	SOP č.8 (ČSN ISO 6058)	
Hořčík	mg/l	19,2	±6%	SOP č.5 (ČSN ISO 6059)	
Chloridy	mg/l	10,8	±5%	SOP č.13 (ČSN ISO 9297)	
ZNK 8.3	mmol/l	0,10	±15%	interní metodika	+
Sírany	mg/l	59,6	±7%	SOP č.12 (ČSN 75 7477)	
pH (25 °C)		7,8		SOP č.3/2013/III (ČSN ISO 10523)	

* Zkoušky prováděné v místě odběru

+ Zkoušky neakreditované

IPZ Interně provedená zkouška interním dodavatelem

Interní dodavatel : IPZ1 Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Brno

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvořící jednotka

Nejistota měření: Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2, je v souladu s EA-4/16 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Nejistota odběru vzorku je 5% a není zahrnuta do nejistoty měření a do hodnocení.

Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laboratoře za ně odmítají odpovědnost.

Informace a data dodaná zákazníkem: Místo odběru, typ odběru, datum a čas odběru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním znění pro zkoušku: pach, pach*, chuť, chuť*: stupeň 0, 1 - přijatelný, stupeň 3, 4, 5 - nepřijatelný, stupeň 2 - přijatelný (typický pro danou oblast) / nepřijatelný (neobvyklý, cizorodý, netypický pro danou oblast)

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 24.6.2021

Protokol vystaven dne : 24.6.2021



Mgr. Jana Švestková
Vedoucí pracoviště

-----KONEC PROTOKOLU-----

Protokol o zkouškách č. 8487 / 4P1 / 21

Číslo vzorku: 12682/4P1/21

Místo a bod odběru : Světlá - vrt SV-1-06

Datum a čas odběru : 21.6.2021 8:25

Datum a čas příjmu : 21.6.2021 12:54

Zákazník: Obec Světlá, Světlá 55, Velké Opatovice, 679 63

Vzorkoval : Tesař Stanislav, vzorkař

Předmět zkoušky : Surová voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP č. 1 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : KRSV

Plán odběru : 1609/4P1/21

Datum provedení analýz: 21.6.2021 - 24.6.2021

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP č. 13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)	
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	SOP č. 15/2013/III (ČSN EN ISO 7899-2)	
Mikroskopický obraz - celkový počet organismů	jedinci/ml	0	SOP č. 20/2014/III (ČSN 75 7712)	
Mikroskopický obraz - abioseston	%	<1	SOP č. 19/2014/III (ČSN 75 7713)	

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Identifikace zkoušky	
Konduktivita	mS/m	165,5	±2%	SOP č. 8/2013/III (ČSN EN 27888)	
Teplota vody	°C	9,1	±1%	SOP č. 7/2013/III (ČSN 75 7342)	*
Pach		Přijatelný - stupeň 0		SOP č. 5/2013/III (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622)	*
Absorbance (254 nm, 1cm)		<0,010		SOP č. 39/2015/III (ČSN 757360)	IPZ1
Barva	mg/l Pt	<2		SOP č. 10/2013/III (ČSN EN ISO 7887, Metoda C)	
Zákal	ZFn	0,79	±10%	SOP č. 44/2015/III/B (ČSN EN ISO 7027-1)	
Dusitany	mg/l	<0,014		SOP č. 24/2014/III (ČSN EN 26777)	
Amonné ionty	mg/l	<0,060		SOP č. 23/2014/III (ČSN ISO 7150-1)	
Fosforečnany	mg/l	0,03	±10%	SOP č. 26/2014/III (ČSN EN ISO 6878, návod firmy MERCK, HACH LANGE)	
Dusičnany	mg/l	3,0	±12%	SOP č. 25/2014/III (ČSN ISO 7890-3)	
CHSK manganistanem	mg/l	0,7	±25%	SOP č. 40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	<0,04		SOP č. 7 (ČSN ISO 6332)	
Mangan	mg/l	<0,03		SOP č. 6 (M. Horáková a kol. - Chemické a fyzikální metody analýzy vod)	
KNK 4.5	mmol/l	3,00	±5%	SOP č. 41/2015/III (ČSN EN ISO 9963-1)	
Vápník a hořčík	mmol/l	8,74	±3%	SOP č. 5 (ČSN ISO 6059)	

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Identifikace zkoušky	
Vápník	mg/l	343	±5%	SOP č.8 (ČSN ISO 6058)	
Hořčík	mg/l	<5,0		SOP č.5 (ČSN ISO 6059)	
Chloridy	mg/l	5,66	±5%	SOP č.13 (ČSN ISO 9297)	
ZNK 8.3	mmol/l	0,15	±15%	interní metodika	+
Sírany	mg/l	849,5	±7%	SOP č.12 (ČSN 75 7477)	
pH (25 °C)		7,1		SOP č.3/2013/III (ČSN ISO 10523)	

* Zkoušky prováděné v místě odběru

+ Zkoušky neakreditované

IPZ Interně provedená zkouška interním dodavatelem

Interní dodavatel : IPZ1 Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Brno

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvořící jednotka

Nejistota měření: Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2, je v souladu s EA-4/16 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Nejistota odběru vzorku je 5% a není zahrnuta do nejistoty měření a do hodnocení.

Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laboratoře za ně odmítají odpovědnost.

Informace a data dodaná zákazníkem: Místo odběru, typ odběru, datum a čas odběru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním znění pro zkoušku: pach, pach*, chuť, chuť*: stupeň 0, 1 - přijatelný, stupeň 3, 4, 5 - nepřijatelný,

stupeň 2 - přijatelný (typický pro danou oblast) / nepřijatelný (neobvyklý, cizorody, netypický pro danou oblast)

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 24.6.2021

Protokol vystaven dne : 24.6.2021



Mgr. Jana Švestková
Vedoucí pracoviště

-----KONEC PROTOKOLU-----