



Obecní úřad Vlastějovice

Došlo dne 20.11.2018

Č.j.: 61/P-124

ÚNS - Laboratorní služby, s.r.o., Zkušební analytická laboratoř č. 1066, Kutná Hora

zkušební laboratoř č. 1066 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2125/18

ADRESA LABORATOŘE:	ÚNS - Laboratorní služby, s.r.o. Vítězná 425 284 03 Kutná Hora
ADRESA ZÁKAZNÍKA:	Obec Vlastějovice Vlastějovice 75 285 23 Vlastějovice
SMLOUVA Č.:	10/2018
ZE DNE:	17.10.2018
ZAKÁZKA Č.:	1254/18
POČET VZORKŮ:	1
POVAHA VZORKŮ:	Pitná voda
DATUM PŘIJETÍ:	23.10.2018
POŽADAVEK NA ZKOUŠKY:	Krácený rozbor pitné vody podle vyhl. č. 252/2004 Sb.
ZAHÁJENÍ ZKOUŠEK:	23.10.2018
UKONČENÍ ZKOUŠEK:	20.11.2018
PRACOVNÍCI:	Ing. Martina Blohbergerová pan Jaroslav Havlíček pí. Eliška Bubancová pí. Ivana Skálová pí. Ludmila Barochová
ROZDĚLOVNÍK:	1x Obec Vlastějovice, Vlastějovice 75, 285 23 Vlastějovice 1x ÚNS - Laboratorní služby, Vítězná 425, 28403 Kutná Hora
PROHLÁŠENÍ LABORATOŘE:	VÝSLEDKY PROVEDENÝCH ZKOUŠEK SE TÝKAJÍ JEN ZKOUŠENÝCH VZORKŮ, UVEDENÝCH V TOMTO PROTOKOLE. TENTO PROTOKOL NENAHRADUJE ŽÁDNÝ JINÝ DOKUMENT SPRÁVNÍHO CHARAKTERU A NEOBSAHUJE ŽÁDNÉ ROZHODNUTÍ TÝKAJÍCÍ SE ZPUSOBU DALŠÍHO ZACHÁZENÍ SE ZKOUŠENÝMI MATERIÁLY. VÝHRADNĚM VLASTNÍKEM VÝSLEDKŮ ZKOUŠEK JE ZÁKAZNÍK. PROTOKOL SMÍ BÝT VLASTNÍKEM REPRODUKOVÁN BEZ SOUHLASU LABORATOŘE JEDINĚ CELÝ. PŘI ODKAZU NA SLUŽBY LABORATOŘE MUSÍ ZÁKAZNÍK POUŽÍT NÁSLEDUJÍCÍ VĚTU: "ZKOUŠKY BYLY PROVEDENY VE ZKUŠEBNÍ ANALYTICKÉ LABORATOŘI Č. 1066 SPOLEČNOSTI ÚNS-LABORATORNÍ SLUŽBY S.R.O., KUTNÁ HORA, KTERÁ JE AKREDITOVÁNA ČESKÝM INSTITUTEM PRO AKREDITACI, s.p.s."
PROTOKOL VYSTAVEN DNE:	20.11.2018
ZA PROTOKOL ODPOVÍDÁ:	Ing. Pavel Šimůnek, vedoucí laboratoře
RAZÍTKO:	PODPIS:



zkušební analytická laboratoř č. 1066 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

PROTOKOL O ODBĚRU VZORKU PITNÉ VODY

Označení vzorku: VLA-ST		Zakázka č.: 1254/18	Číslo vzorku: 52061
Metoda odběru	SOP1V (ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 19458)		
Důvod odběru	Vyhláška č. 252/04 Sb. hygienické požadavky na pitnou vodu		
Místo odběru, adresa: Vlastějovice	Místo odběru, popis: veřejná studánka u silnice		
Bod odběru: roura			
Datum odběru: 23.10.2018	Čas odběru: od 6:50 do		
Odběr provedl: Ing. Zdeněk Svoboda	Odběru přítomen, jméno:		
Úprava	bez úpravy		
Měření na místě provedl a zapsal:	Ing. Zdeněk Svoboda		
Teplota vody	9,2 °C	(WTW - EK063, SOP2-ČSN 75 7342)	
pH	7,4	(WTW - EK063, SOP21-ČSN ISO 10523)	
Konduktivita	61,1 mS/m	(WTW - EK065, SOP22-ČSN EN 27888)	
Chlor volný	mg/l	(WTW - EK069, SOP9-Návod firmy Merck)	
Barva vizuálně	bezbarvá		
Zákal vizuálně	žádný		
Pach	žádný		
Předání výsledků v elektronické podobě do PiVo:	ANO		
Předávací protokol			
Doprava	ÚNS - vzorkovací vůz		
Uchování vzorku	chladicí box		
Předal: Ing. Zdeněk Svoboda	Datum: 23.10.2018	Čas: 14:00	
Převzal: Ing. Petr Aubrecht	Datum: 23.10.2018	Čas: 14:00	



zkoušební analytická laboratoř č. 1066 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

VÝSLEDKY ANALÝZ

Vyhláška č. 252/2004 Sb.

OZNAČENÍ VZORKU				VLA-ST		ČÍSLO VZORKU		52061
UKAZATEL	VÝSLEDEK	NEJISTOTA MĚŘENÍ	JEDNOTKA	LIMITNÍ HODNOTA	VYHOVUJE LIM. HODNOTĚ	POUŽITÁ METODA	AKR	
escherichia coli	0		KTJ/100ml	max.0 NMH	ANO	SOP69(ČSN 75 7835)	A	
koliformní b.	0		KTJ/100ml	max.0 MH	ANO	SOP67(ČSN EN ISO 9308-1)	A	
kult.organismy 22°C	590	±91	KTJ/1ml	max.200 MH	NE	SOP74(ČSN EN ISO 6222)	A	
kult.organismy 36°C	240	±48	KTJ/1ml	max.100 MH	NE	SOP74(ČSN EN ISO 6222)	A	
amonné ionty	<0,050		mg/l	max.0,50 MH	ANO	SOP23(ČSN ISO 7150-1)	A	
barva	<1		mg Pt/l	max.20 MH	ANO	SOP1(ČSN EN ISO 7887)	A	
dusičnany	9,2	±0,6	mg/l	max.50,0 NMH	ANO	SOP94(ČSN EN ISO 10304-1)	A	
dusitany	<0,050		mg/l	max.0,50 NMH	ANO	SOP94(ČSN EN ISO 10304-1)	A	
CHSK-Mn	0,533	±0,044	mg/l	max.3,00 MH	ANO	SOP7(ČSN EN ISO 8467)	A	
chuť	příjemná		bezrozm.	příjemná	ANO	SOP4(TNV 75 7340)	A	
konduktivita	60,2	±1,9	mS/m	max.125,0 MH	ANO	SOP22(ČSN EN 27888)	A	
pach	příjemný		bezrozm.	příjemný	ANO	SOP4(TNV 75 7340)	A	
pH	7,3	±0,1	bezrozm.	6,50 - 9,50 MH	ANO	SOP21(ČSN ISO 10523)	A	
zákal	0,36	±0,03	ZF(n)	max.5,0 MH	ANO	SOP3(ČSN EN ISO 7027)	A	
železo	<0,050		mg/l	max.0,20 MH	ANO	SOP57(ČSN EN ISO 11885)	A	

Vysvětlivky k výsledkům analýz:

NEJISTOTA MĚŘENÍ: je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru.

LIMITNÍ HODNOTA: NMH - nejvyšší mezná hodnota, MH - mezná hodnota, DH - doporučená hodnota

AKR: A - akreditovaná zkouška, NA - neakreditovaná zkouška, SA - akreditovaná subdodávka