

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3099/23

ADRESA LABORATOŘE:	Labtech s.r.o., Zkušební laboratoř Polní 340/23 639 00 Brno
MÍSTO PROVEDENÍ ZKOUŠEK:	Laboratoř ÚNS Kutná Hora Vítězná 422 284 03 Kutná Hora
ADRESA ZÁKAZNÍKA:	Obec Němčice Němčice 21 280 02 Němčice
SMLOUVA Č.:	nečíslováno
ZE DNE:	2.12.2020
ZAKÁZKA Č.:	1618/23
POČET VZORKŮ:	1
POVAHA VZORKŮ:	Pitná voda
DATUM A ČAS PŘÍJMU:	11.12.2023 13:00
POŽADAVEK NA ZKOUŠKY:	Krácený rozbor pitné vody podle vyhl. č. 252/2004 Sb.
ZAHÁJENÍ ZKOUŠEK:	11.12.2023
UKONČENÍ ZKOUŠEK:	20.12.2023
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 ZPŮSOBU 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 LABORATOŘI UNS KUTNÁ HORA Č. 1147 SPOLEČNOSTI LABTECH, S.R.O., BRNO, KTERÁ JE AKREDITOVÁNA ČESKÝM INSTITUTEM PRO AKREDITACI, o.p.s."
PROTOKOL VYSTAVEN DNE:	20.12.2023
ZA PROTOKOL ODPOVÍDÁ:	Ing. Pavel Šimůnek , zástupce vedoucího laboratoře
RAZÍTKO:	PODPIS:



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3099/23

ZÁZNAM O ODBĚRU VZORKU PITNÉ VODY

Označení vzorku: NEM-62		Zakázka č.: 1618/23	Číslo vzorku: 80505
Metoda odběru	SAM03(ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 19458)		
Důvod odběru	Vyhláška č. 252/04 Sb. hygienické požadavky na pitnou vodu		
Místo odběru, adresa: Obec Němčice č.p.62		Místo odběru, popis: kuchyně - dřez	
Bod odběru: vodovodní kohoutek			
Datum odběru: 11.12.2023		Čas odběru: od 11:30 do	
Odběr provedl: pan Radek Doubrava		Odběru přítomen, jméno:	
Úprava	chlorování		
Měření na místě provedl a zapsal:		pan Radek Doubrava	
Teplota vody	15,0 °C	(WTW-EK063, ECH 15:ČSN 75 7342)	
pH		(WTW-EK063, ECH 01A:ČSN ISO 10523)	
Konduktivita	mS/m	(WTW-EK065, ECH 02:ČSN EN 27888)	
Chlor volný	0,10 mg/l	(WTW-EK069, SPE 22:Návod firmy Merck)	
Barva vizuálně	bezbarvá		
Zákal vizuálně	žádný		
Pach	žádný		
Předání výsledků v elektronické podobě do PiVo: ANO			
Předávací protokol			
Doprava	pan Doubrava - TopolWater Čáslav		
Uchování vzorku	chladicí box s termovložkami		
Předal: Doubrava Radek	Datum: 11.12.2023	Čas: 13:00	
Převzal: pí. Dita Halíková	Datum: 11.12.2023	Čas: 13:00	

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3099/23

VÝSLEDKY ANALÝZ (Vyhláška č. 252/2004 Sb.)

OZNAČENÍ VZORKU					NEM-62	ČÍSLO VZORKU	80505	
UKAZATEL	VÝSLEDEK	NM	JEDNOTKA	LIMITNÍ HODNOTA	HODNOCENÍ	VYHOVUJE LIM. HODNOTĚ	POUŽITÁ METODA	AKR
escherichia coli	0		KTJ/100	max.0 NMH	ANO	MIB 01 A: (ČSN EN ISO 9308-1)	(5)	A
koliformní b.	0		KTJ/100	max.0 MH	ANO	MIB 01 A:ČSN EN ISO 9308-1	(5)	A
kult.organismy 22°	3		KTJ/1ml	max.200 MH	ANO	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(5)	A
kult.organismy 36°	1		KTJ/1ml	max.40 MH	ANO	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(5)	A
amonné ionty	0,106	16%	mg/l	max.0,50 MH	ANO	SPE 12:ČSN ISO 7150-1	(5)	A
barva	<5		mg Pt/l	max.20 MH	ANO	SPE 07A:ČSN EN ISO 7887	(5)	A
dusičnany	2,4	10%	mg/l	max.50,0 NMH	ANO	IC 01A:ČSN EN ISO 10304-1	(5)	A
dusitany	<0,10		mg/l	max.0,50 NMH	ANO	IC 01A:ČSN EN ISO 10304-1	(5)	A
CHSK-Mn	0,48	20%	mg/l	max.3,00 MH	ANO	VOL 04:ČSN EN ISO 8467	(5)	A
chuť	přijatelná		bezrozm.	přijatelná	ANO	SEN 01:ČSN 75 7340, ČSN EN 1622	(5)	A
konduktivita	63,6	2%	mS/m	max.125 MH	ANO	ECH 02:ČSN EN 27888	(5)	A
mangan	<0,010		mg/l	max.0,050 MH	ANO	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(5)	A
pach	přijatelný		bezrozm.	přijatelný	ANO	SEN 01:ČSN 75 7340, ČSN EN 1622	(5)	A
pH	7,5	1%	bezrozm.	6,5 - 9,5 MH	ANO	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(5)	A
zákal	0,21	10%	ZF(n)	max.5,0 MH	ANO	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027-1	(5)	A
železo	<0,050		mg/l	max.0,20 MH	ANO	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(5)	A

Poznámky k výsledkům analýz:

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

VÝROK O SHODĚ (HODNOCENÍ): ANO - vyhovuje limitu, NE - nevyhovuje limitu

POUŽITÉ ROZHODOVACÍ PRAVIDLO: při hodnocení nebyla zohledněna nejistota měření

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

AKR: A - zkouška v rozsahu akreditace, NA - zkouška mimo rozsahu akreditace, SA - akreditovaná subdodávka

FRA - zkouška s uplatněným flexibilním rozsahem akreditace

Číslice u zkušební metody označuje pracoviště Labtech s.r.o., na kterém byl parametr stanoven:

1 - Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 Brno; 2 - Zkušební Laboratoř Paskov, Rudé armády 637, 739 21 Paskov

4 - Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy; 5 - Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora

konec protokolu