



Zkušební laboratoř Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2201/2021

Strana: 1
Stran celkem: 2

Zákazník: Dobrovolný svazek obcí Jaroslavice, Slup
Náměstí 93
671 28 Jaroslavice

Objednávka číslo: ze dne 20.7.2020
Analyzovaný materiál: pitná voda
Datum a čas příjmu: 22.2.2021 12:09
Datum provedení analýzy: 22.2.2021 - 25.2.2021
Datum odběru: 22.2.2021
Odběr provedl: Labtech Brno Jiří Vičar
Typ odběru vzorku: odběr pitné vody
Číslo prot. o odběru: B417
SOP vzorkování: SAM 03: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZd č. 252/2004 Sb.
Seznam příloh: Protokol o odběru č. B417

Č. vzorku	Označení vzorku
3043	Jaroslavice, OÚ, sanitární zařízení

Limitní hodnoty převzaty z přílohy č. 1 k vyhlášce č. 252/2004 Sb.

Parametr	jednotka	č.vzorku 3043	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Teplota	°C	11,3		8 - 12 DH	-	ECH 15:ČSN 757342	A
Barva mg Pt	mg/l Pt	<5	V	max. 20 MH		SPE 07A:ČSN EN ISO 7887	(1) A
Zákal	ZF(n)	0,54	V	max. 5 MH	10%	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027	(1) A
Pach		příjemný	V	příjemný		SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622	(1) A
Chuť		příjemná	V	příjemná		SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622	(1) A
pH		7,5	V	6,5 - 9,5 MH	1%	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(1) A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	77,5	V	max. 125 MH	2%	ECH 02:ČSN EN 27888	(1) A
CHSK Mn	mg/l	<0,3	V	max. 3 MH		VOL 04:ČSN EN ISO 8467	(1) A
Amonné ionty	mg/l	<0,1	V	max. 0,5 MH		SPE 32:ČSN EN ISO 11732	(1) A
Dusitany	mg/l	0,01	V	max. 0,5 NMH	10%	SPE 32: ČSN EN ISO 13395	(1) A
Dusičnany	mg/l	10,6	V	max. 50 NMH	10%	SPE 32: ČSN EN ISO 13395	(1) A
Volný chlor	mg/l	0,14	V	max. 0,3 MH	20%	SPE 22:ČSN ISO 7393-2,návod firmy Mettler/Hach/Eutech	A
Železo	mg/l	<0,05	V	max. 0,2 MH		ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	20	V	max. 200 MH	40%	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(1) A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	1	V	max. 40 MH	40%	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(1) A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	V	max. 0 MH		MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1	(1) A
E-coli	KTJ/100ml	0	V	max. 0 NMH		MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1	(1) A

Výrok o shodě (hodnocení):

Limitní hodnoty převzaty z vyhlášky č. 252/2004Sb.

Způsob hodnocení shody: V - vyhovuje limitu, NE - nevyhovuje limitu

Použité rozhodovací pravidlo: Při hodnocení nebyla zohledněna nejistota měření (NM).

Vyhláška č. 252/2004 Sb.: DH - doporučená hodnota, MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota

Poznámka:

Místo odběru je definováno v protokolu o odběru vzorku.

Na místě při odběru vzorku byly stanoveny parametry: Volný chlor, Teplota



LABTECH®

Zkušební laboratoř Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2201/2021

Strana: 2

Stran celkem: 2

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemoenicí 683, 339 01 Klatovy.

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezi stanovitelnosti se nejistota nevztahuje

Nejistota odběru (vzorkování) je uvedena v protokolu o odběru.

Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N). Zkoušky s uplatněným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystaven:
25.2.2021



Ing. Pavel Hradil
vedoucí Zkušební laboratoře Brno

Kontrola protokolu



LABTECH®

dle ČSN EN ISO/IEC 17025

Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno

Protokol o akreditovaném odběru vzorku pitné vody č. B 000417

Provozovatel	Dobrovolný svazek obcí Jaroslavice, Slup, , Náměstí 93, 671 28 Jaroslavice IČ : 75011476			
Kontakt	Karel Benesch tel.602 758 499			
Zakázka číslo	0			
Druh vzorku	pitná voda			
Místo odběru	Jaroslavice, OÚ, sanitární zařízení			
Bod odběru				
Rozsah stanovení	Krácený rozbor (t) teplota, barva (Pt), Zákaly ZF, Pach, Chuť, pH, Vodivost(25), CHSK Mn, NH4+, NO2-, NO3-, Cl2 volný, Fe, kol 22°C, kol 36°C, koliformn. b., E-coli			
Export PiVo	ano / ne			
Laboratorní číslo vzorku	3043			
Vzorkovací zařízení	kolimátor			
Vzorkovací postup	SAM 03: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZd č.252/2004 Sb.			
Nejistota vzorkování	5 %			
Použité vzorkovnice	0,5l sklo; 100ml plast; 0,25l sklo steril			
Údaje o odběru	Datum odběru	Čas odběru	Osoba přítomná odběru (jméno, podpis)	
	22.2.21	8:40		
Terénní měření	Parametr	Výsledek	Označení měřidla	Měření provedl (jméno, podpis)
	teplota vody	17,3	VL 103	7 Vičny
	volný chlor	0,14	VL 12	
Poznámky (popis vzorku, teplota okolí apod.)				
Převoz/konzervace	automobil/termobox			
Vzorkoval	Jméno	Podpis		
	Vičny			
Přijetí do laboratoře	HOLZMANNOVA	he		Datum 22-02-2021

LABTECH