



LABTECH®

Zkušební laboratoř Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 15366/2022



Strana: 1
Stran celkem: 2

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

DOBROVOLNÝ SVAZEK OBCÍ JAROSLAVICE		
Datum: 29. 08. 2022		
Č.j.: 89/2022	Pril.: 0	Vyřizeno: ✓

Analyzovaný materiál: pitná voda

Datum a čas příjmu: 23.8.2022 11:30

Datum analýzy: 23.8.2022 - 26.8.2022

Datum odběru: 23.8.2022

Odběr provedl: Labtech Brno Vladimír Třiska

Typ odběru vzorku: odběr pitné vody

Číslo prot. o odběru: B2658

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. B2658

Č. vzorku	Označení vzorku
23146	Slup č.p. 55 MŠ, jídelna

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

Parametr	jednotka	č.vzorku 23146	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Teplota	°C	11,8		8 - 12 DH	-	ECH 15:ČSN 75 7342	A
Barva mg Pt	mg/l Pt	<5	V	max. 20 MH		SPE 07A:ČSN EN ISO 7887	(1) A
Zákal	ZF(n)	0,28	V	max. 5 MH	10%	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027-1	(1) A
Pach		přijatelný	V	přijatelný		SEN 01:ČSN 75 7340,ČSN EN 1622	(1) A
Chuť		přijatelná	V	přijatelná		SEN 01:ČSN 75 7340,ČSN EN 1622	(1) A
pH		7,5	V	6,5 - 9,5 MH	0,05	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(1) A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	139	NE	max. 125 MH	2%	ECH 02:ČSN EN 27888	(1) A
CHSK Mn	mg/l	0,73	V	max. 3 MH	20%	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		SPE 32: ČSN EN ISO 13395	(1) A
Dusičnany	mg/l	20,2	V	max. 50 NMH	10%	SPE 32: ČSN EN ISO 13395	(1) A
Volný chlor	mg/l	0,08	V	max. 0,3 MH	20%	SPE 22:ČSN ISO 7393-2,návod firmy Merck/Hach/Eutech	A
Železo	mg/l	<0,05	V	max. 0,2 MH		ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Selen	µg/l	23,6	NE	max. 10 NMH	20%	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2	(1) A
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	70	V	max. 200 MH	40%	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(1) A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	95	NE	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



Zkušební laboratoř Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 15366/2022



L 1147

Strana: 2
Stran celkem: 2

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 mezí 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:
26.8.2022


Ing. Pavel Hradil
vedoucí Zkušební laboratoře Brno

konec protokolu

Protokol o akreditovaném odběru vzorku pitné vody č. B 2658

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	Slup č.p. 55 MŠ, jídelna		
Bod odběru			
Rozsah stanovení	Krácený rozbor (t) teplota, barva (Pt), Zálak ZF, Pach, Chut', pH, Vodivost(25), CHSK Mn, NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , Cl ₂ volný, Fe, Se, kol 22°C, kol 36°C, koliformn. b., E-coli		
Export PiVo	ano / ne		
Laboratorní číslo vzorku	23146		
Vzorkovací zařízení	výtokový kohout		
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. 8. 2022	17:00	
Terénní měření	Parametr	Výsledek	Označení měřidla
	teplota vody	14,8 °C	VZ 114
	volný chlor	0,08 mg/l	VZ 114
Měření provedl (jméno, podpis)			
Měření provedl			
Poznámky (popis vzorku, teplota okolí apod.)			
Převoz/konzervace	automobil/termobox		
Vzorkoval	Jméno	Podpis	
	Vladimír Trška		
Přijetí do laboratoře	KALIMIR		Datum: 23-08-2022