AGRO CS a.s.
č.p. 265, 552 03 Říkov

IČ 64829413
DIČ CZ64829413
www.agrocs.cz

L 1468

EKOAKVA LABORATOŘ
č.p. 265, 552 03 Říkov
Zkušební laboratoř č.1468 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
e-mail: agrocs.lab@agrocs.cz
tel.: 491 457 148, 161

PROTOKOL O ZKOUŠCE č.1822/I/2026

Zákazník: Městské vodovody a kanalizace s.r.o. Jaroměř
5. května 148
Jaroměř
551 02

Vzorek rozboru č.: **1755**
Účel zkoušky: 252/2004 MB-vodovod-pravidelná kontrola
Popis (matrice): pitná voda
Legislativa: Pravidelná kontrola jakosti pitné vody ve vodovodu dle vyhl.č.252/2004 Sb. a zákona č.258/2000 Sb. Zjištění dodržení limitních hodnot mikrobiologických ukazatelů stanovených orgánem ochrany veřejného zdraví (OOVZ)
Rozsah stanovení: MB 252/2004+Cl2
Místo odběru: Jaroměř,Na Valech č.p. [redacted] prodejna [redacted] dřez
Odběr provedl: [redacted]
Datum odběru: 13.10.2026
Čas odběru: 12:20 - 12:25
Č.protokolu o odběru: 1484/2026
Do laboratoře dodáno: 13.10.2026
Data provedení lab. činností: 13.10.26 - 20.10.26
Místo provedení lab. činností: AGRO CS a.s., EKOAKVA LABORATOŘ, č.p. 265, 552 03 Říkov

Mikrobiologické a biologické ukazatele	Jednotka	**Hodnota**	Nej.st.	Zkušební metoda		Limit	Typ limitu	Hodnocení parametru
koliformní bakterie (ISO)	KTJ/100ml	**0**	-	SOP č.1.3.2 (ČSN EN ISO 9308-1: 2015)	A	max. 0	MH	vyhovuje
Escherichia coli (ISO)	KTJ/100ml	**0**	-	SOP č.1.3.2 (ČSN EN ISO 9308-1: 2015)	A	max. 0	NMH	vyhovuje
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	**0**	-	SOP č.1.3.4 (ČSN EN ISO 7899-2)	A	max. 0	NMH	vyhovuje
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	**1**	39%	SOP č.1.3.7 (ČSN EN ISO 6222)	A	max. 40	MH	vyhovuje
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	**19**	20%	SOP č.1.3.7 (ČSN EN ISO 6222)	A	max. 200	MH	vyhovuje

Fyzikální a chemické ukazatele	Jednotka	**Hodnota**	Nej.st.	Zkušební metoda		Limit	Typ limitu	Hodnocení parametru
chuť *		**přijatelná**		SOP č.1.4 (ČSN 75 7340)	A	přijatelná	MH	vyhovuje
pach *		**přijatelný**		SOP č.1.4 (ČSN 75 7340)	A	přijatelný	MH	vyhovuje
chlor volný *	mg/l	**0,07**	5%	SOP č.1.5.2 (firemní metoda HACH)	A	max. 0,3	MH	vyhovuje
teplota vody *	°C	**15,2**		SOP č.1.5.1 (ČSN 75 7342)	A	8,0 - 12,0	DH	-------
železo	mg/l	**0,16**	18%	SOP č.1.1.A (ČSN 75 7385)	A	max. 0,2	MH	vyhovuje
mangan	mg/l	**<0,02**		SOP č.1.1.A (ČSN ISO 8288,ČSN 757385)	A	max. 0,05	MH	vyhovuje

Poznámka:
Výsledky zkoušek uvedené na všech listech protokolu se týkají pouze zkoušeného vzorku.
Odběr vzorku provedený laboratoří je dokumentován v "Protokolu o odběru", který je nedílnou součástí tohoto "Protokolu o zkoušce".
Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.
Laboratoř neodpovídá za informace dodané zákazníkem, včetně těch, které mají vliv na platnost výsledků.
Data dodaná zákazníkem jsou označena ve sloupci "Zkušební metoda" slovem "zákazník"
Pokud je v části "Odběr provedl" uvedeno "zákazník", výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.
Zkoušky označené " * " byly provedeny v místě odběru. *
"**!**" označuje položky změněné oproti původní verzi protokolu o zkoušce

AGRO CS a.s.
č.p. 265
552 03 Říkov
EKOAKVA LABORATOŘ

Protokol o zkoušce č. 1822/I/2026
Datum vystavení protokolu: 20.10.2026
Vzorek č.: 1755

Vysvětlivky ke sloupcům "Nej.st." a "Zkušební metoda":
"A" označuje zkušební metody a odběry, které jsou v rozsahu akreditace.
"N" označuje zkušební metody a odběry, které nejsou v rozsahu akreditace.
"SOP..." označuje standardní operační postup zkušební metody.
"SA" označuje zkušební metodu subdodavatele, která je v rozsahu akreditace, provedenou na základě písemného souhlasu zákazníka.
"SN" označuje zkušební metodu subdodavatele, která není v rozsahu akreditace, provedenou na základě písemné žádosti zákazníka.
Zkoušky provedené subdodavatelskou laboratoří jsou dokumentovány v "Protokolu o zkoušce" od subdodavatele, který je nedílnou součástí tohoto "Protokolu o zkoušce".
"Nej.st." je rozšířená nejistota stanovení odpovídající 95% intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako odhad relativní směrodatné odchylky v procentech násobený koeficientem=2. Nejistota stanovení nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.
"CHFMAV" - Chemické a fyzikální metody analýzy vod, STNL 1986
"F" označuje zkušební metodu, u níž byl uplatněn přiznaný flexibilní rozsah akreditace.

Vysvětlivky ke sloupci "Limit":
Ve sloupci jsou uvedené limitní hodnoty dle vyhlášky č.252/04 Sb.

Vysvětlivky ke sloupci "Typ limitu" :
MH - mezní hodnota
NMH - nejvyšší mezní hodnota
DH - doporučená hodnota, DH jsou nezávazné hodnoty ukazatelů jakosti pitné vody, které stanoví minimální žádoucí nebo přijatelnou koncentraci dané látky nebo optimální rozmezí koncentrace dané látky
- mezní hodnota představuje minimum a platí pro vody, u kterých je při úpravě uměle snižován obsah vápníku nebo hořčíku

Vysvětlivky ke sloupci hodnocení parametru:
Při hodnocení výsledků rozboru se porovnává naměřená hodnota se stanoveným limitem. Nejistota měření není při hodnocení žádným způsobem zohledněna.
vyhovuje - na základě výsledků zkoušek hodnocený parametr limitní hodnotě vyhovuje
nevyhovuje - na základě výsledků zkoušek hodnocený parametr limitní hodnotě nevyhovuje

nestan. - parametr (chuť) nebyl stanoven z důvodu nevyhovujícího výsledku mikrobiologického rozboru

Protokol zpracoval: [redacted]

V Říkově dne: 20.10.2026

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ AKREDITOVANÁ ČIA
AGRO CS a.s.
EKOAKVA LABORATOŘ
č. 1468

Protokol schválil:

.. [redacted] ..

vedoucí zkušební laboratoře