Mydlářka
akciová společnost
Zemědělská oblastní laboratoř, 257 28 Chotýšany
www.mydlarka.cz, laborator@mydlarka.cz
tel./fax:317 796 218, mobil: 720 893 675
Činnost laboratoře je posouzena ASLAB dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod číslem 4128

Protokol o zkoušce: 2026/V/000737

Číslo vzorku	**2026/V/000949**		
Místo odběru	Javorník čp.3	*Zákazník*	**Obec Javorník**
Odebral	Klára Zvárová	*Ulice*	Javorník čp.15
Příjem provedl:	Klára Zvárová	*Město*	Trhový Štěpánov
		PSČ	257 63
Datum příjmu	30.09.2026		
Datum odběru	30.09.2026		
Datum dokončení	07.10.2026	*Telefon*	734 362 085
Klasifikace vzorku	**pitná voda**	*E mail*	obec.javornik@tiscali.cz

koupelna

Název	*Mj*	*Hodnota*	*Limitní hodnota*	*Nejistota měření*	*Metoda*
Chem.a fyz. zkoušky					
Teplota	°C	14,2 •	8 - 12 (DH)		SOP V14
Dusičnany	mg/l	5	50 max(NMH)	± 5,0 %	SOP V8
Dusitany	mg/l	0,01	0,5 max(NMH)	± 6,0 %	SOP V7
Amonné ionty	mg/l	< 0,05	0,5 max(MH)	%	SOP V6
Pach		přijatelný			SOP V22
Barva	mg Pt/l	5,00	20 max(MH)	± 8,0 %	SOP V2
Zákal	ZFn	1,31	5 max(MH)	± 4,0 %	SOP V3
CHSKMn	mg/l	1,10	3 max(MH)	± 16,0 %	SOP V5
Reakce vody (pH)		6,5	6,5 - 9,5 (MH)	± 0,1	SOP V4
Železo	mg/l	0,07	0,2 max(MH)	± 6,0 %	SOP V9
Elektrická konduktivita (Vodivost)	mS/m	21,30	125 max(MH)	± 4,0 %	SOP V10
Vápník a hořčík	mmol/l	1,10 •	2 - 3,5 (DH)	± 6,0 %	SOP V25
Vápník	mg/l	24,05 •	40 - 80 (DH)	± 6,0 %	SOP V23
Hořčík	mg/l	12,16 •	20 - 30 (DH)		SOP V24
Chlór volný	mg/l	< 0,05	0,3 max(MH)	%	výpočtem SOP V1
chuť		přijatelná			SOP V22
Mikrobiologické zk.					
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 max(MH)		SOP V11
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 max(NMH)		SOP V11
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 max(NMH)		SOP V12
Počet kolonií při 22°C	KTJ/1ml	29	200 max(MH)		SOP V13
Počet kolonií při 36°C	KTJ/1ml	14	40 max(MH)		SOP V13

Akreditovaný odběr vzorku

Odběr vzorku laboratoří dle SOPV14. Odběry dle plánu vzorkování.

Limitní hodnota:
Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Název	Mj	Hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	Metoda

Hodnota Vápník a Hořčík ve vodách = "tvrdost celková" - dříve používaný termín.

upřesnění metod:
SOP V8 ČSN ISO 7890-3
SOP V7 ČSN EN 26777
SOP V6 ČSN ISO 7150-1
SOP V22 TNV 75 7340
SOP V2 ČSN EN ISO 7887 metoda C
SOP V3 ČSN EN ISO 7027-1
SOP V5 ČSN EN ISO 8467
SOP V4 ČSN ISO 10532
SOP V9 fotometricky SPECTROQUANT Merck
SOP V10 ČSN EN 27888
SOP V25 ČSN ISO 6059
SOP V23 ČSN ISO 60
SOP V24 výpočtem
SOP V1 ČSN ISO 7393-2
SOP V11 ČSN EN ISO 9308-1
SOP V12 ČSN EN ISO 7899-2
SOP V13 ČSN EN ISO 6222

Hodnoty označené " ! " nesplňují kriteria dané vyhláškou nebo směrnicí, označené "•" se odchylují od doporučené hodnoty
Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření k=2, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%. Protokol může být reprodukován jedině celý, jeho části pouze se souhlasem zkušební laboratoře.
Výsledky analýz se vztahují pouze na zkoušený vzorek.
* Metody takto označené nejsou předmětem akreditace.

Manipulace se vzorkem dle SD08.

Vysvětlivky: DH - doporučená hodnota, MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota
< výsledek je pod mez detekce (stanovitelnosti), > výsledek je vyšší než uvedená hodnota, SOP standardní operační postup
"subdodávka" - laboratorní služba poskytovaná externím dodavatelem.

V případě, že odběr vzorku není předmětem akreditace (není prováděn laboratoří), informace o vzorku (vyjma číslo protokolu) jsou poskytnuty zákazníkem nebo vzorkující osobou a laboratoř nenese za tyto informace odpovědnost.

Datum příjmu vzorku je datem zahájení požadovaných zkoušek, není-li v protokolu o zkoušce uvedeno jinak.

Zpracoval v LIS: Klára Zvárová
Kontroloval: Klára Zvárová

Protokol ukončil: Klára Zvárová

Ing. Hana Brožová
Vedoucí laboratoře

V Chotýšanech dne: 07.10.2026

Zemědělská laboratoř Chotýšany Mydlářka AKREDITOVANÁ LABORATOŘ Č. 4128

Mydlářka
akciová společnost
Zemědělská oblastní laboratoř, 257 28 Chotýšany
www.mydlarka.cz, laborator@mydlarka.cz
tel./fax:317 796 218, mobil: 720 893 675
Činnost laboratoře je posouzena ASLAB dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod číslem 4128

Hodnocení k protokolu o zkoušce: 2026/V/000737

Zkoušený vzorek **splňuje** v rámci stanovených ukazatelů kritéria Vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění

V Chotýšanech dne: 07.10.2026

Ing. Hana Brožová
Vedoucí laboratoře

MYDLÁŘKA a.s. BENEŠOV
Zemědělská laboratoř
Chotýšany
DIČ: CZ46356142 IČ: 46356142
tel. 317 796 218