

DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

pro nově dokončenou stavbu:

Hřívno, nový zdroj pitné vody

uskuteční se dne

12. 9. 2026

v době

9:00 hod. – 12.00 hod.



VaK Mladá Boleslav

Městys Chotětov a akciová společnost Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav vás zvou na prohlídku nově vybudovaného zdroje pitné vody pro místní část Hřívno.

Vybudován byl nový vrt HVH-1 hloubky 100m, úprava vody snižující mírně zvýšený obsah železa, dvoukomorový vodojem o objemu 2x30 m³ a automatická tlaková stanice, která udržuje ve vodovodní síti stabilní tlak pitné vody. Při úpravě vody – snižování obsahu železitých iontů nejsou používány žádné chemické látky, k oxidaci železa je používán vzdušný kyslík.

Celkové investiční náklady na realizaci činily **14,254 mil. Kč** (bez DPH), z toho příspěvek městyse Chotětov ve výši **3,29 mil. Kč**.



ROZBOR PITNÉ VODY



Vodohospodářské inženýrské služby, a.s.
Centrální laboratoře
ČOV II, 293 01 Mladá Boleslav - Podlázky
laboratoř č. 1453 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



L 1453

Strana 1/2

Protokol o zkoušce vody č. 458/2026

Číslo vzorku: 924

Zadavatel: VaK Mladá Boleslav, a.s.
3131 Hřívno

Datum příjmu: 15.6.2026
Datum odběru: 15.6.2026
Datum zahájení analýz: 15.6.2026
Datum ukončení analýz: 18.6.2026
Datum vydání protolu: 3.8.2026

Odebral: Pavlíková Blanka, Ing. Žďárská Petra
(odběr v rozsahu akreditace)
Typ vzorku: pitná voda - síť

Číslo vzorku: 924
Místo odběru: Hřívno-vod., Hřívno- č.p.7, kuchyně

Ukazatel	Jednotka	Výsledek	Metoda	Hygienické limity**
teplota	* °C	13,5	B1 ADA č. 39	8,0 - 12,0 (DH)
volný chlor	* mg/l	<0,03	B1 ADA č. 33	max. 0,3 (MH)
pach	*	příjemný	B1 ADA č. 34	příjemný (MH)
chuť	*	příjemná	B1 ADA č. 34	příjemná (MH)
barva	mg/l Pt	<2	B1 ADA č. 23	max. 20 (MH)
zákal	ZF(n)	<0,30	B1 ADA č. 22	max. 5 (MH)
konduktivita	mS/m	76,2	B1 ADA č. 2	max. 125 (MH)
pH	Neurčená jedn	7,4	B1 ADA č. 1	6,5 - 9,5 (MH)
dušičnany	mg/l	1,50	B1 ADA č. 6	max. 50 (NMH)
železo	mg/l	<0,02	B1 ADA č. 9	max. 0,2 (MH)
CHSK Mn	mg/l	0,68	B1 ADA č. 10	max. 3 (MH)
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	43	B1 ADA č. 29	max. 100 (ABZN)
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	40	B1 ADA č. 29	max. 40 (ABZN)
koliiformní bakterie	MPN/100 ml	0	B1 ADA č. 26	max. 0 (MH)
escherichia coli	MPN/100 ml	0	B1 ADA č. 26	max. 0 (NMH)
intestinální enterokoky	KTJ/100 ml	0	B1 ADA č. 28	max. 0 (MNH)

Definice metody

B1 ADA č. 1 dle ČSN ISO 10523	B1 ADA č. 29 dle ČSN EN ISO 6222
B1 ADA č. 10 dle ČSN EN ISO 8467	B1 ADA č. 33 dle návod firmy Merck
B1 ADA č. 2 dle ČSN EN 27888	B1 ADA č. 34 dle ČSN EN 1622
B1 ADA č. 22 dle ČSN EN ISO 7027	B1 ADA č. 39 dle ČSN 75 7342
B1 ADA č. 23 dle ČSN EN ISO 7887	B1 ADA č. 6 dle AHEM č.21/1976
B1 ADA č. 26 dle ČSN EN ISO 9308-2	B1 ADA č. 9 dle ČSN ISO 6332
B1 ADA č. 28 dle ČSN EN ISO 7899-2	

Vzorkování se provádí dle B1 OV č. 3 (ČSN EN ISO 19458, ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-11, ČSN EN ISO 5667-14, TNV 75 7055).

Tento protokol lze šířit pouze v plném nezměněném znění, jinak jen se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky provedených zkoušek se týkají jen zkoušeného vzorku uvedeného v tomto protokolu.

Výsledky zkoušek jsou uváděny bez nejistoty měření a vzorkování.

Bližší informace o metodě a nejistotách poskytneme zákazníkovi na požádání.

Zkoušky jsou provedeny na adrese laboratoře. Zkoušky označené * jsou provedeny na místě odběru.

+ metoda v rozsahu akreditace subdodavatele - S

ISE-Iontové selektivní elektrody, Jiří Koryta a Karel Stulík; Academia/Praha 1984

** Hygienické limity stanovené Vyhláškou Ministerstva zdravotnictví č.252/2004Sb v platném znění. MH = mezní hodnota - její překročení nepředstavuje akutní zdravotní riziko. NMH = nejvyšší mezní hodnota - její překročení vylučuje použití vody jako pitné. SH-směrná hodnota ABZN = abnormální změna v distribuční síti. U ukazatelů Ca a Mg vyjadřuje uvedený limit minimální hodnotu pro vodu, u kterých je při úpravě jejich obsah uměle snižován. U sumy CA + Mg je uvedena doporučená hodnota, která je stanovena z hlediska zdravotního, nikoli technického.