

DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

pro nově dokončenou stavbu:

Sobětuchy, nový zdroj pitné vody

uskuteční se dne

12. 9. 2026

v době

9:00 hod. – 12.00 hod.

Akciová společnost Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav vás zvou na prohlídku nově vybudovaného zdroje pitné vody pro místní část Sobětuchy.

Vybudován byl nový vrt HVT-1 hloubky 180m, úpravna 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, upravená pitná voda je vhodná pro přípravu kojenecké stravy, nejsou používány žádné chemické a dezinfekční látky.

Celkové investiční náklady na realizaci činily **15,307 mil. Kč** (bez DPH).



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. 452/2025

Číslo vzorku: 949

Datum příjmu: 23.6.2025

Datum odběru: 23.6.2025

Datum zahájení analýz: 23.6.2025

Datum ukončení analýz: 21.7.2025

Datum vydání protolu: 22.7.2025

Zadavatel:

Odebral: Pavlíková Blanka, Cmunt Aleš
(odběr v rozsahu akreditace)

Typ vzorku: pitná voda - síť

Číslo vzorku

Místo odběru

949

Sobětuchy-vod., Sobětuchy - č.p.8, kuchyně

Ukazatel	Jednotka	Výsledek	Metoda	Hygienické limity**
teplota	* °C	13,2	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)	0,80	B1 ADA č. 22	max. 5 (MH)
konduktivita	mS/m	41,7	B1 ADA č. 2	max. 125 (MH)
pH	Neurčená jedn	8,3	B1 ADA č. 1	6,5 - 9,5 (MH)
amonné ionty	mg/l	0,17	B1 ADA č.4.(A)	max. 0,5 (MH)
dušitany	mg/l	0,057	B1 ADA č. 5	max. 0,5 (NMH)
dušičnany	mg/l	3,00	B1 ADA č. 6	max. 50 (NMH)
chloridy	mg/l	23,4	B1 ADA č. 8	max. 250 (MH)
železo	mg/l	0,05	B1 ADA č. 9	max. 0,2 (MH)
CHSK Mn	mg/l	<0,50	B1 ADA č. 10	max. 3 (MH)
sířany	mg/l	24	B1 ADA č. 14	max. 250 (MH)
suma Ca a Mg	mmol/l	0,8	B1 ADA č. 12	2,0 - 3,5 (DH)
vápník	mg/l	15,2	B1 ADA č. 15	40 - 80 (DH)
hořčík	mg/l	9,9	B1 ADA č. 12	20 - 30 (DH)
mangan	mg/l	<0,030	B1 ADA č. 16	max. 0,05 (MH)
hliník	mg/l	<0,02	B1 ADA č. 31	max. 0,2 (MH)
fluoridy	mg/l	0,29	B1 ADA č. 30	max. 1,5 (NMH)
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	186	B1 ADA č. 29	max. 200 (ABZN)
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	146	B1 ADA č. 29	max. 80 (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 (NMH)
benzen	+ µg/l	<0,1	S	max. 1 (NMH)
toluen	+ µg/l	<0,1	S	
orto-xylen	+ µg/l	<0,2	S	
para- + meta-xylen	+ µg/l	<0,1	S	
1,2 dichlorethan	+ µg/l	<0,3	S	max. 3 (NMH)
trichlorethen	+ µg/l	<0,5	S	max. 10 (NMH)
tetrachlorethen	+ µg/l	<0,5	S	max. 10 (NMH)
trichlormethan	+ µg/l	<0,50	S	max. 30
bromoform	+ µg/l	<0,50	S	
dibromchlormethan	+ µg/l	<0,5	S	
sodík	mg/l	57	B1 ADA č. 35	max. 200 (MH)
bor	mg/l	<0,10	B1 ADA č. 38	max. 1,5 (NMH)
kyanidy celkové	+ mg/l	<0,008	S	max. 0,05 (NMH)
antimon	+ µg/l	<1,0	S	max. 10 (NMH)
arsen	+ µg/l	<0,50	S	max. 10 (NMH)
beryllium	+ µg/l	<0,20	S	max. 2 (NMH)
chrom	+ µg/l	<5,0	S	max. 25 (NMH)
draslík	+ mg/l	9,3	S	1 - 10 (DH)
kadmium	+ µg/l	<0,20	S	max. 5 (NMH)
měď	+ µg/l	<5,0	S	max. 1000 (NMH)