

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 26-01992, D-211909
Zákazník

 Obec Vrdy
 Smetanovo nám. 28
 285 71 Vrdy

Dodavatel

 LABTECH s.r.o.
 Laboratoř ÚNS Kutná Hora
 Vítězná 422
 284 03 Kutná Hora

Číslo objednávky

 Č. obj. zákazníka
 Analyzovaný materiál

26-01992

 1101224
 Pitná voda

Vzorkoval(a)
Datum vzorkování
Místo odběru
Typ odběru
SOP vzorkování

Labtech, Tomáš Novák

17. 2. 2026

Horní Bučice č.p. 44, restaurace, koupelna, umyvadlo

Odběr pitné vody, prostý

SAM 03

Datum přijetí a provedení analýz

17. 2. 2026 – 27. 2. 2026

Číslo vzorku
26-01992-001
HB44

Limitní hodnoty převzaty z vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb., v aktuálním znění, přílohy č. 1

Parametr	Výsledek	Jednotka	Limit	Vyhodnocení	Nejistota měření	Metoda SOP:
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	Max. 0 NMH	vyhovuje		MIB 02A ^A
E. Coli	0	KTJ/100 ml	Max. 0 NMH	vyhovuje		MIB 01A ^A
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	Max. 0 MH	vyhovuje		MIB 01A ^A
Kolonie 22 °C	96	KTJ/ml	Max. 200 MH	vyhovuje		MIB 17 ^A
Kolonie 36 °C	2	KTJ/ml	Max. 40 MH	vyhovuje		MIB 17 ^A
Chlor volný	0,280	mg/l	Max. 0,3 MH	vyhovuje	20 %	SPE 22B ^A
Teplota	8,60	°C	8 DH – 12 DH			ECH 15 ^A
Barva	<5,00	mg/l Pt	Max. 20 MH	vyhovuje		SPE 07A ^A
Zákal	0,34	ZF(n)	Max. 5 MH	vyhovuje	10 %	SPE 07B ^A
Chuť	Přijatelná		Přijatelná	vyhovuje		SEN 01 ^A
Pach	Přijatelný		Přijatelný	vyhovuje		SEN 01 ^A
pH	7,51		6,5 MH – 9,5 MH	vyhovuje	0,05	ECH 01A ^A
El. konduktivita (25 °C)	88,3	mS/m	Max. 125 MH	vyhovuje	5 %	ECH 02 ^A
CHSK Mn	0,80	mg/l	Max. 3,0 MH	vyhovuje	20 %	VOL 04 ^A
Amonné ionty	0,053	mg/l	Max. 0,50 MH	vyhovuje	16 %	SPE 12 ^A
Dusitany	<0,100	mg/l	Max. 0,50 NMH	vyhovuje		IC 01A ^A
Dusičnany	13,8	mg/l	Max. 50 NMH	vyhovuje	10 %	IC 01A ^A
Železo	<0,050	mg/l	Max. 0,20 MH	vyhovuje		ICP 02 ^A

Výrok o shodě

Způsob hodnocení shody: hodnoceno dle ILAC-G8:09/2019, kap. 4.2.1: Vyhovuje – vyhovuje limitu, Nevhovuje – nevyhovuje limitu.

Použité rozhodovací pravidlo: Při hodnocení nebyla zohledněna nejistota měření.

Vyhláška č. 252/2004 Sb.: DH - doporučená hodnota, MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota, SH - směrná hodnota

Použité metody

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. č. 252/2004 Sb.	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
MIB 02A	ČSN EN ISO 7899-2	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
MIB 01A	ČSN EN ISO 9308-1	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
MIB 17	ČSN EN ISO 6222	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora



SPE 07A	ČSN EN ISO 7887
SPE 07B	ČSN EN ISO 7027-1
SEN 01	ČSN 75 7340, ČSN EN 1622
ECH 02	ČSN EN 27888
VOL 04	ČSN EN ISO 8467
SPE 12	ČSN ISO 7150-1
IC 01A	ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-2:1998, ČSN EN ISO 10304-3, ČSN 75 7358
ICP 02	ČSN EN ISO 11885
SPE 22B	Návod firmy Merck/Hach/Eutech/Hanna
ECH 15	ČSN 75 7342
ECH 01A	ČSN ISO 10523

Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora

Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno

Stanoveno na místě odběru

Stanoveno na místě odběru

Stanoveno na místě odběru

A Zkouška v rozsahu akreditace

Poznámky

Číslo objednávky
26-01992

Č. obj. zákazníka

1101224

Analyzovaný materiál

Pitná voda

Vzorkoval(a)

Labtech, Tomáš Novák

Datum vzorkování

17. 2. 2026

Místo odběru

vodojem Vinice, technická místnost - odtok upravené vody

Typ odběru

Odběr pitné vody, prostý

SOP vzorkování

SAM 03

Datum přijetí a provedení analýz

17. 2. 2026 – 27. 2. 2026

Číslo vzorku
26-01992-002
VVD-O

Limitní hodnoty převzaty z vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb., v aktuálním znění, přílohy č. 1

Parametr	Výsledek	Jednotka	Limit	Vyhodnocení	Nejistota měření	Metoda SOP:
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	Max. 0 NMH	vyhovuje		MIB 02A ^A
E. Coli	0	KTJ/100 ml	Max. 0 NMH	vyhovuje		MIB 01A ^A
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	Max. 0 MH	vyhovuje		MIB 01A ^A
Kolonie 22 °C	72	KTJ/ml	Max. 200 MH	vyhovuje		MIB 17 ^A
Kolonie 36 °C	2	KTJ/ml	Max. 40 MH	vyhovuje		MIB 17 ^A
Chlor volný	0,140	mg/l	Max. 0,3 MH	vyhovuje	20 %	SPE 22B ^A
Teplota	10,3	°C	8 DH – 12 DH			ECH 15 ^A
Barva	<5,00	mg/l Pt	Max. 20 MH	vyhovuje		SPE 07A ^A
Zákal	0,22	ZF(n)	Max. 5 MH	vyhovuje	10 %	SPE 07B ^A
Chuť	Přijatelná		Přijatelná	vyhovuje		SEN 01 ^A
Pach	Přijatelný		Přijatelný	vyhovuje		SEN 01 ^A
pH	7,54		6,5 MH – 9,5 MH	vyhovuje	0,05	ECH 01A ^A
El. konduktivita (25 °C)	88,2	mS/m	Max. 125 MH	vyhovuje	5 %	ECH 02 ^A
CHSK Mn	<0,50	mg/l	Max. 3,0 MH	vyhovuje		VOL 04 ^A
Amonné ionty	0,063	mg/l	Max. 0,50 MH	vyhovuje	16 %	SPE 12 ^A
Dusitany	<0,100	mg/l	Max. 0,50 NMH	vyhovuje		IC 01A ^A
Dusičnany	13,8	mg/l	Max. 50 NMH	vyhovuje	10 %	IC 01A ^A
Železo	<0,050	mg/l	Max. 0,20 MH	vyhovuje		ICP 02 ^A

Výrok o shodě

Způsob hodnocení shody: hodnoceno dle ILAC-G8:09/2019, kap. 4.2.1: Vyhovuje – vyhovuje limitu, Nevhovuje – nevyhovuje limitu.

Použité rozhodovací pravidlo: Při hodnocení nebyla zohledněna nejistota měření.

Vyhláška č. 252/2004 Sb.: DH - doporučená hodnota, MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota, SH - směrná hodnota

Použité metody

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. č. 252/2004 Sb.	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
MIB 02A	ČSN EN ISO 7899-2	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
MIB 01A	ČSN EN ISO 9308-1	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
MIB 17	ČSN EN ISO 6222	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
SPE 07A	ČSN EN ISO 7887	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
SPE 07B	ČSN EN ISO 7027-1	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
SEN 01	ČSN 75 7340, ČSN EN 1622	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
ECH 02	ČSN EN 27888	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
VOL 04	ČSN EN ISO 8467	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
SPE 12	ČSN ISO 7150-1	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
IC 01A	ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-2:1998, ČSN EN ISO 10304-3, ČSN 75 7358	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
ICP 02	ČSN EN ISO 11885	Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
SPE 22B	Návod firmy Merck/Hach/Eutech/Hanna	Stanoveno na místě odběru
ECH 15	ČSN 75 7342	Stanoveno na místě odběru

ECH 01A ČSN ISO 10523

Stanoveno na místě odběru

A Zkouška v rozsahu akreditace

Poznámky