

Protokol o zkoušce vzorku č. 2026 / 1155

Strana: 1 / 2

Zákazník: Obec Újezd, Újezd 34, 26761 Újezd
Místo odběru: Obec Újezd, Újezd, č.p. 265, kuchyně, dřez - vodovodní baterie
Matrice: pitná voda
Typ vzorku: prostý
Datum odběru: 13.07.2026 13:15
Datum příjmu: 13.07.2026 13:30
Datum ukončení: 29.07.2026

Odebral: EKO-VAK s.r.o., Tereza Kunická
Příjem provedl: Kleindienst Tereza

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda		Nejistota	Limit (L)
teplota	18,1	°C	SOP 2 (ČSN EN ISO 5667-14)	A		
chlor volný	< 0,05	mg/l	SOP 17 (ČSN EN ISO 7393-2)	A		0,3 (MH)
pach	příjemný		EPS	A		
chuť	příjemná		EPS	A		
barva	9,0	mg/l Pt	SOP 23 (ČSN EN ISO 7887)	A	± 10,0 %	20 (MH)
zákal	< 1	ZF(n)	SOP 22 (ČSN EN ISO 7027-1)	A		5 (MH)
pH při 25 °C	7,4		SOP 12 (ČSN ISO 10523)	A	± 0,2	6,5-9,5 (MH)
el. konduktivita při 25°C	38,6	mS/m	SOP 16 (ČSN EN 27888)	A	± 5,0 %	125 (MH)
CHSK-Mn	0,79	mg/l	SOP 18 (ČSN EN ISO 8467)	A	± 10,0 %	3 (MH)
dusičnany	< 2,00	mg/l	SOP 19 (ČSN ISO 7890-3)	A		50 (NMH)
železo	0,058	mg/l	EPS	A	± 10,0 %	0,2 (MH)
mangan	0,027	mg/l	EPS	A	± 10,0 %	0,05 (MH)
hliník	< 0,1	mg/l	EPS	A		0,2 (MH)
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	EPS	A		0 (NMH)
koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	EPS	A		0 (MH)
intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	EPS	A		0 (NMH)
počet kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	EPS	A		40 (MH)
počet kolonií při 22°C	0	KTJ/ml	EPS	A		200 (MH)

Zkušební laboratoř akreditovaná ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří, odborně způsobilá podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 ke zkouškám a registrovaná pod číslem 4132.



EKO-VAK s. r. o.

SÍDLLO: Mírové náměstí 1866, 263 01 Dobříš

IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756

E: ekovak@ekovak.cz, T: +420 314 003 066, ISDS: 8p9t66t

ČÚ: 43-7602840287/0100 KB Příbram

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 169376

www.ekovak.cz

Protokol o zkoušce vzorku č. 2026 / 1155

Strana: 2 / 2

L – Použité zkratky a hygienické limity odpovídají zkratkám a hygienickým limitům uvedeným ve vyhlášce MZd. č. 252/2004 Sb., v platném znění (Příloha č. 1).

Legenda zkratk:

MH-Mezní hodnota, NMH-Nejvyšší mezní hodnota

A - akreditovaná metoda, N - neakreditovaná metoda

EPS - Externí poskytovatel služeb

Vysvětlivky:

Symbol '<' vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti.

Symbol '*' vyjadřuje, že výsledná hodnota není v souladu s limitní hodnotou.

Porovnání výsledků s limitními hodnotami není předmětem akreditace.

Uváděná nejistota měření je rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření $k=2$, který zaručuje interval spolehlivosti přibližně 95%.

Poznámky ke vzorku č. 2026 / 1155:

Hodnota pH je automaticky korigována zařízením teplotní kompenzace na 25 °C.

Hodnota el. konduktivity je automaticky korigována zařízením teplotní kompenzace na 25 °C.

Hygienický limit (mezní hodnota) pro stanovení Počet kolonií při 22 °C je „Bez abnormálních změn“. Limit uvedený v tabulce výsledků (200 KTJ/ml) odpovídá doporučené hodnotě. Pokud nelze pro malý počet vzorků v zásobované oblasti určit, zda se jedná o abnormální změnu, platí jako mezní hodnota 200 KTJ/ml.

Hygienický limit (mezní hodnota) pro stanovení Počet kolonií při 36 °C je „Bez abnormálních změn“. Limit uvedený v tabulce výsledků (40 KTJ/ml) odpovídá doporučené hodnotě. Pokud nelze pro malý počet vzorků v zásobované oblasti určit, zda se jedná o abnormální změnu, platí jako mezní hodnota 40 KTJ/ml.

Zkouška byla provedena v požadovaném rozsahu. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen s písemným souhlasem laboratoře.

Seznam externích poskytovatelů služeb je k nahlédnutí v laboratoři.

Zkoušená voda vyhovuje kvalitě vody pitné dle vyhl. č. 252 / 2004 Sb., v platném znění ve stanovených ukazatelích.

V Dobříši, 29.07.2026



Ing. David Kunický
vedoucí laboratoře

Zkušební laboratoř akreditovaná ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří, odborně způsobilá podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 ke zkouškám a registrovaná pod číslem 4132.



EKO-VAK s. r. o.

SÍDLLO: Mírové náměstí 1866, 263 01 Dobříš

IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756

E: ekovak@ekovak.cz, T: +420 314 003 066, ISDS: 8p9t66t

ČÚ: 43-7602840287/0100 KB Příbram

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 169376

www.ekovak.cz