

## Protokol o zkoušce vzorku . 2023/0334

Strana: 1 / 2

**Zákazník:** Obec Zlatá, Zlatá 7, 25083 Škvorec  
**Místo odb ru:** Obec Zlatá, .p.37, kuchy , umyvadlo, vodovodní baterie  
**Matrice:** pitná voda  
**Typ vzorku:** prostý  
**Datum odb ru:** 14.03.2023 13:20  
**Datum p íjmu:** 14.03.2023 14:30  
**Datum ukon ení:** 27.03.2023  
**Odebral:** EKO-VAK s.r.o. Ladislav Pr ša  
**P íjem provedl:** Chudá Zuzana

Název rozboru	Zjišt ná hodnota	Jednotky	Metoda		Nejistota	Limit (L)
teplota	<b>9,9</b>	°C	interní postup	N		
chlor volný	<b>0,09</b>	mg/l	SOP 17 ( SN EN ISO 7393-2)	A	± 10,0 %	0,3 (MH)
pach	<b>žádný</b>		EPS	A		
chu	<b>p íjatelná</b>		EPS	A		
barva	<b>1,0</b>	mg/l Pt	EPS	A		20 (MH)
zákal	<b>&lt; 0,50</b>	ZF(n)	EPS	A		5 (MH)
pH p í 25 °C	<b>7,3</b>		EPS	A		6,5-9,5 (MH)
el. konduktivita p í 25 °C	<b>64,1</b>	mS/m	EPS	A		125 (MH)
CHSK-Mn	<b>&lt; 0,50</b>	mg/l	EPS	A		3 (MH)
tvrdost celková	<b>2,7</b>	mmol/l	EPS	A	± 17,0 %	2-3,5 (DH)
amonné ionty	<b>&lt; 0,03</b>	mg/l	EPS	A		0,5 (MH)
dusi nany	<b>2,00</b>	mg/l	EPS	A		50 (NMH)
vápník	<b>83,8</b>	mg/l	EPS	A	± 10,0 %	40-80 (DH)
ho ík	<b>14,40</b>	mg/l	EPS	A	± 10,0 %	20-30 (DH)
železo	<b>&lt; 0,040</b>	mg/l	EPS	A		0,2 (MH)
mangan	<b>&lt; 0,020</b>	mg/l	EPS	A		0,05 (MH)
Escherichia coli	<b>0</b>	KTJ/100 ml	EPS	A		0 (NMH)
koliformní bakterie	<b>0</b>	KTJ/100 ml	EPS	A		0 (MH)
po et kolonií p í 36 °C	<b>0</b>	KTJ/ml	EPS	A		40 (MH)
po et kolonií p í 22 °C	<b>0</b>	KTJ/ml	EPS	A		200 (MH)

Zkušební laborato akreditovaná ASLAB St ediskem pro posuzování zp sobilosti laborato í, odborn zp sobilá podle SN EN ISO/IEC 17025:2018 ke zkouškám a registrovaná pod íslem 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 Přeboram

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

[www.ekovak.cz](http://www.ekovak.cz)

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

**Legenda zkratk:**

MH-Mezní hodnota, DH-Doporučená hodnota, NMH-Nejvyšší mezní hodnota

A - akreditovaná metoda, N - neakreditovaná metoda

EPS - Externí poskytovatel služeb

**Výsledek:**

Symbol '<' vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti.

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

Porovnání výsledků s limitními hodnotami není podle podmínek akreditace.

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

**Poznámky ke vzorku . 2023/ 0334:**

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

Hodnota el. konduktivity je automaticky korigována za úpravou 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. . 252/ 2004 Sb., v platném znění ve stanovených ukazatelích.**

V Dobrušce, 27.03.2023



Ing. David Kunický  
vedoucí laboratoře

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



**EKO-VAK s. r. o.**

Sídlo: Mírové náměstí 1866, 263 01 Dobruška

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](http://www.ekovak.cz)