

## Protokol o zkoušce vzorku . 2024/0437

Strana: 1 / 2

**Zákazník:** Obec Zlatá, Zlatá 7, 25083 Škvorec  
**Místo odb ru:** OV Zlatá, toaleta, umyvadlo - vodovodní baterie  
**Matrice:** pitná voda  
**Typ vzorku:** prostý  
**Datum odb ru:** 02.04.2024 13:18  
**Datum p íjmu:** 02.04.2024 17:30  
**Datum ukon ení:** 10.04.2024

**Odebral:** EKO-VAK s. r. o., Ing. David Kunický  
**P íjem provedl:** Filipková Tereza

Název rozboru	Zjišt ná hodnota	Jednotky	Metoda		Nejistota	Limit (L)
teplota	<b>11,0</b>	°C	interní postup	A		
chlor volný	<b>0,13</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>2,3</b>	mg/l Pt	EPS	A		20 (MH)
zákal	<b>1</b>	ZF(n)	SOP 22 ( SN EN ISO 7027-1)	A	± 10,0 %	5 (MH)
pH p i 25 °C	<b>7,2</b>		SOP 12 ( SN ISO 10523)	A	± 10	6,5-9,5 (MH)
el. konduktivita p i 25°C	<b>52,2</b>	mS/m	SOP 16 ( SN EN 27888)	A	± 5,0 %	125 (MH)
CHSK-Mn	<b>&lt; 0,50</b>	mg/l	SOP 18 ( SN EN ISO 8467)	A		3 (MH)
tvrdost celková	<b>2,4</b>	mmol/l	EPS	A	± 17,0 %	2-3,5 (DH)
dusi nany	<b>2,98</b>	mg/l	SOP 19 ( SN ISO 7890-3)	A	± 10,0 %	50 (NMH)
vápník	<b>73,3</b>	mg/l	EPS	A	± 10,0 %	40-80 (DH)
ho ík	<b>14,10</b>	mg/l	EPS	A	± 10,0 %	20-30 (DH)
železo	<b>0,35 *</b>	mg/l	EPS	A	± 10,0 %	0,2 (MH)
mangan	<b>0,026</b>	mg/l	EPS	A	± 10,0 %	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)
intestinální enterokoky	<b>0</b>	KTJ/100 ml	EPS	A		0 (NMH)
po et kolonií p i 36°C	<b>0</b>	KTJ/ml	EPS	A		40 (MH)
po et kolonií p i 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 Píbram

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 . 2024/ 0437:

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

Hodnota el. konduktivity je automaticky korigována za úroveň 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 nevyhovuje kvalitě vody pitné dle vyhl. 252/ 2004 Sb., v platném znění v ukazatelích označených symbolem '\*\*'.**

V Dobrušce, 10.04.2024



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)