

## Protokol o zkoušce vzorku . 2022/0034

Strana: 1 / 3

**Zákazník:** Obec Zlatá, Zlatá 7, 25083 Škvorec  
**Místo odb ru:** Obec Zlatá, ÚV, surová voda, kohout na p ívodním potrubí z vrt v ÚV  
**Matrice:** pitná voda  
**Typ vzorku:** prostý  
**Datum odb ru:** 10.01.2022 12:20  
**Datum p íjmu:** 10.01.2022 14:00  
**Datum ukon ení:** 24.01.2022  
**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>11,0</b>	°C	interní postup	N	
pach	<b>žádný</b>		EPS	A	
barva	<b>12</b>	mg/l Pt	SOP 23 ( SN EN ISO 7887)	A ± 10,0 %	
zákal	<b>4,4</b>	ZF(n)	SOP 22 ( SN EN ISO 7027-1)	A ± 10,0 %	
pH p i 25 °C	<b>6,8</b>		SOP 12 ( SN ISO 10523)	A ± 0,2	
el. konduktivita p i 25°C	<b>107,0</b>	mS/m	SOP 16 ( SN EN 27888)	A ± 5,0 %	
CHSK-Mn	<b>&lt; 0,50</b>	mg/l	SOP 18 ( SN EN ISO 8467)	A	
tvrdost celková	<b>4,8</b>	mmol/l	EPS	A ± 17,0 %	
KNK 4,5	<b>5,7</b>	mmol/l	EPS	A ± 10,0 %	
ZNK 8,3	<b>0,55</b>	mmol/l	EPS	A ± 10,0 %	
amonné ionty	<b>&lt; 0,06</b>	mg/l	SOP 21 ( SN ISO 7150-1)	A	
dusitany	<b>&lt; 0,100</b>	mg/l	SOP 20 ( SN EN 26777)	A	
dusi nany	<b>2,30</b>	mg/l	SOP 19 ( SN ISO 7890-3)	A ± 10,0 %	
chloridy	<b>70,4</b>	mg/l	EPS	A ± 10,0 %	
sírany	<b>182</b>	mg/l	EPS	A ± 10,0 %	
hydrogenuhlí itany	<b>348</b>	mg/l	EPS	A	
vápník	<b>153</b>	mg/l	EPS	A ± 10,0 %	
ho ík	<b>24,8</b>	mg/l	EPS	A ± 10,0 %	
železo	<b>0,57</b>	mg/l	EPS	A ± 10,0 %	
mangan	<b>0,14</b>	mg/l	EPS	A ± 10,0 %	
absorbance p i 254 nm	<b>0,012</b>		EPS	A ± 15,0 %	
nerozpušt né látky (105°C)	<b>&lt; 4</b>	mg/l	EPS	A	
fosfore nany	<b>&lt; 0,3</b>	mg/l	EPS	A	
huminové látky	<b>&lt; 0,30</b>	mg/l	EPS	A	
hliník	<b>&lt; 0,1</b>	mg/l	EPS	A	
Escherichia coli	<b>0</b>	KTJ/100 ml	EPS	A	

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.

SÍDL0: náměstí Komenského 412, 263 01 Dobříš

IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756

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

ČÚ: 43-760 284 0287/0100 KB Dobříš

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

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

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda	Nejistota	Limit (L)
intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	EPS	A	
mikroskopický obraz - abioseston	3	%	EPS	A	
mikroskopický obraz - po et organism	0	jedinci/ml	EPS	A	
mikroskopický obraz - živé organismy	0	jedinci/ml	EPS	A	

**Legenda zkratk:**

A - akreditovaná metoda, N - neakreditovaná metoda

EPS - Externí poskytovatel služeb

**Vysv tlivky:**

Symbol '<' vyjad uje výsledek menší než mez stanovitelnosti.

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

Porovnání výsledk s limitními hodnotami není p edm tem akreditace.

Uvád ná nejistota m ení je rozší ená nejistota s koeficientem rozší ení k=2, který zaru uje interval spolehlivosti p iblížn 95% .

**Poznámky ke vzorku . 2022/ 0034:**

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

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

Sou et pom r výsledku stanovení dusí nan d lený 50 a výsledku stanovení dusitan d lený 3 musí být menší nebo rovný 1 (významem odpovídá NMH).

Zkouška byla provedena v požadavém rozsahu. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzork uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol m že být reprodukován pouze jako celek, jeho ást lze reprodukovat jen s písemným souhlasem laborato e.

Seznam externích poskytovatel služeb je k nahlédnutí v laborato i.

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.**

SÍDL0: náměstí Komenského 412, 263 01 Dobříš

IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756

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

ČÚ: 43-760 284 0287/0100 KB Dobříš

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

V Dobříši, 24.01.2022



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.**

SÍDLLO: náměstí Komenského 412, 263 01 Dobříš

IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756

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

ČÚ: 43-760 284 0287/0100 KB Dobříš

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

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