

## Protokol o zkoušce vzorku . 2020/0901

Strana: 1 / 2

**Zákazník:** Technické služby Popovi ky, s.r.o., K Rybníku 12, 25101 Chomutovice  
**Místo odb ru:** Obec Popovi ky, .p. 94, venkovní kohout  
**Matrice:** pitná voda  
**Typ vzorku:** prostý  
**Datum odb ru:** 01.07.2020 13:00  
**Datum p íjmu:** 01.07.2020 15:00  
**Datum ukon ení:** 21.07.2020

**Odebral:** EKO-VAK s.r.o., Ing. Ond ej Vacek  
**P íjem provedl:** Procházková Simona

Název rozboru	Zjišt ná hodnota	Jednotky	Metoda		Nejistota	Limit (L)
teplota	<b>16,0</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>&lt; 2</b>	mg/l Pt	SOP 23 ( SN EN ISO 7887)	A		20 (MH)
zákal	<b>0,17</b>	ZF(n)	SOP 22 ( SN EN ISO 7027-1)	A	± 10,0 %	5 (MH)
pH p í 25 °C	<b>7,3</b>		SOP 12 ( SN ISO 10523)	A	± 0,1	6,5-9,5 (MH)
el. konduktivita p í 25 °C	<b>62,5</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)
amonné ionty	<b>&lt; 0,06</b>	mg/l	SOP 21 ( SN ISO 7150-1)	A		0,5 (MH)
dusi nany	<b>&lt; 2,00</b>	mg/l	SOP 19 ( SN ISO 7890-3)	A		50 (NMH)
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.

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)

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, 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 podmínkou akreditace.

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

### Poznámky ke vzorku . 2020/ 0901:

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

Hodnota el. konduktivity je automaticky korigována za úpravením 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, 21.07.2020

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: náměstí Komenského 412, 263 01 Dobruška

IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756

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

ČÚ: 43-760 284 0287/0100 KB Dobruška

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

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

Laboratorní informace a manažerský systém ANALAB pro Windows