

## Protokol o zkoušce vzorku . 2017/0136

Strana: 1 / 2

**Zákazník:** St edo eská vodovodní a kanaliza ní s.r.o., Krátká 187, 25203 itka  
**Místo odb ru:** Obec itka, Na Návsi 54, kohoutek  
**Matrice:** pitná voda  
**Typ vzorku:** prostý  
**Datum odb ru:** 08.02.2017 10:45 - 08.02.2017 10:55 **Odebral:** EKO-VAK s.r.o., Ing. Ond ej Vacek  
**Datum p íjmu:** 08.02.2017 16:00 **P íjem provedl:** Filípková Tereza  
**Datum ukon ení:** 17.02.2017

Název rozboru	Zjišt ná hodnota	Jednotky	Metoda		Nejistota	Limit (§)
pach	<b>žádný</b>		subdodavatel	AS		
chu	<b>mdlá</b>		subdodavatel	AS		
pH	<b>7,9</b>		SOP 12 ( SN ISO 10523)	A	± 0,1	6,5-9,5 (MH)
teplota p í stanovení pH	<b>25,0</b>	°C	SOP 12 ( SN ISO 10523)	A		
el. konduktivita p í 25° C	<b>32,0</b>	mS/m	SOP 16 ( SN EN 27888)	A	± 5,0 %	125 (MH)
barva	<b>&lt; 0,5</b>	mg/l Pt	subdodavatel	AS		20 (MH)
zákal	<b>&lt; 0,5</b>	ZF (n)	subdodavatel	AS		5 (MH)
amonné ionty	<b>&lt; 0,030</b>	mg/l	subdodavatel	AS		0,5 (MH)
dusitany	<b>&lt; 0,10</b>	mg/l	subdodavatel	AS		0,5 (NMH)
dusi nany	<b>17,30</b>	mg/l	subdodavatel	AS	± 10,0 %	50 (NMH)
železo	<b>0,094</b>	mg/l	subdodavatel	AS	± 15,0 %	0,2 (MH)
mangan	<b>0,03</b>	mg/l	subdodavatel	AS	± 15,0 %	0,05 (MH)
CHSK-Mn	<b>2,70</b>	mg/l	subdodavatel	AS	± 20,0 %	3 (MH)
Chlor volný	<b>0,050</b>	mg/l	SOP 17 ( SN ISO 7393-2)	A	± 10,0 %	0,3 (MH)
Escherichia coli	<b>0</b>	KTJ/100 ml	subdodavatel	AS		0 (NMH)
koliformní bakterie	<b>0</b>	KTJ/100 ml	subdodavatel	AS		0 (MH)
Clostridium perfringens	<b>0</b>	KTJ/100 ml	subdodavatel	AS		0 (MH)
po et kolonií p í 36° C	<b>0</b>	KTJ/ml	subdodavatel	AS		40 (DH)
po et kolonií p í 22° C	<b>0</b>	KTJ/ml	subdodavatel	AS		200 (DH)
mikroskopický obraz - abioseston	<b>1</b>	%	subdodavatel	AS		10 (MH)
mikroskopický obraz - po et organism	<b>0</b>	jedinci/ml	subdodavatel	AS		50 (MH)
mikroskopický obraz - živé organismy	<b>0</b>	jedinci/ml	subdodavatel	AS		0 (MH)

Legenda: MH-Mezní hodnota, NMH-Nejvyšší mezní hodnota, DH-Doporu ená hodnota

Zkušební laborato akreditovaná ASLAB St ediskem pro posuzování zp sobilosti laborato í pod íslem 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-/60 284 028//0100 KB Dobříš

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 185375

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

## Protokol o zkoušce vzorku . 2017/0136

Strana: 2 / 2

A - akreditovaná metoda  
N - neakreditovaná metoda

AS - subdodávka akreditovaná  
NS - subdodávka neakreditovaná

Symbol '<' vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti.

Limitní hodnoty převzaty z vyhlášky MZdr. R. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.

Porovnání výsledků s limitními hodnotami není podmínkou akreditace.

\* - Výsledná hodnota není v souladu s limitní hodnotou.

Uváděná nejistota je rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření  $k=2$ , který zaručuje interval spolehlivosti přibližně 95%.  
Nejistota vzorkování není zahrnuta v nejistotě měření.

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 subdodavatelů je k nahlédnutí v laboratoři.

V Dobříši, 17.02.2017

Ing. David Kunický  
vedoucí laboratoře

Zkušební laboratoř akreditovaná ASLAB St ediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří 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: 43-760 284 028/0100 KB Dobříš

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 185375

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