

## Protokol o zkoušce vzorku . 2017/0054

Strana: 1 / 2

**Zákazník:** Technické služby Popovi ky, s.r.o., K Rybníku 12, 25101 Chomutovice  
**Místo odb ru:** Obec Popovi ky, úpravná vody - p ítok na BUBLA, vzorkovací kohout  
**Matrice:** pitná voda  
**Typ vzorku:** prostý  
**Datum odb ru:** 11.01.2017 10:30 - 11.01.2017 10:40 **Odebral:** EKO-VAK s.r.o., Ing. Vacek  
**Datum p íjmu:** 11.01.2017 16:30 **P íjem provedl:** Filipková Tereza  
**Datum ukon ení:** 30.01.2017

Název rozboru	Zjišt ná hodnota	Jednotky	Metoda		Nejistota	Limit (§)
pach	žádný		subdodavatel	AS		
pH	6,9		SOP 12 ( SN ISO 10523)	A	± 0,1	
teplota p í stanovení pH	22,8	°C	SOP 12 ( SN ISO 10523)	A		
el. konduktivita p í 25°C	60,8	mS/m	SOP 16 ( SN EN 27888)	A	± 5,0 %	
barva	3,8	mg/l Pt	subdodavatel	AS	± 10,0 %	
zákal	< 0,5	ZF (n)	subdodavatel	AS		
tvrdost celková	2,60	mmol/l	subdodavatel	AS	± 20,0 %	
KNK 4,5	3,6	mmol/l	subdodavatel	AS	± 10,0 %	
ZNK 8,3	0,75	mmol/l	subdodavatel	AS	± 10,0 %	
amonné ionty	< 0,030	mg/l	subdodavatel	AS		
dusitany	< 0,10	mg/l	subdodavatel	AS		
dusi nany	0,53	mg/l	subdodavatel	AS	± 10,0 %	
chloridy	27,2	mg/l	subdodavatel	AS	± 9,0 %	
sírany	105	mg/l	subdodavatel	AS	± 10,0 %	
Hydrogenuhlí itany	220	mg/l	subdodavatel	AS		
vápník	81,6	mg/l	subdodavatel	AS	± 15,0 %	
ho ík	13,1	mg/l	subdodavatel	AS	± 15,0 %	
železo	1,20	mg/l	subdodavatel	AS	± 15,0 %	
mangan	0,47	mg/l	subdodavatel	AS	± 15,0 %	
CHSK-Mn	0,80	mg/l	subdodavatel	AS	± 20,0 %	
Biochemická spot eba kyslíku po 5 dnech (BSK5)	< 3	mg/l	subdodavatel	AS		
kyslík rozpušt ý	6,8	mg/l	subdodavatel	AS	± 20,0 %	
absorbance p í 258 nm	< 0,010		subdodavatel	NS		
Nerozpušt né látky	< 4,0	mg/l	subdodavatel	AS		
humínové látky	< 0,03	mg/l	subdodavatel	NS		
hliník	< 0,10	mg/l	subdodavatel	AS		
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	subdodavatel	AS		

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: 43-760 284 028/0100 KB Dobříš

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, v řadě 189375

**www.ekovak.cz**

## Protokol o zkoušce vzorku . 2017/0054

Strana: 2 / 2

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda		Nejistota	Limit (§)
koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	subdodavatel	AS		
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	subdodavatel	AS		
počet kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	subdodavatel	AS		
počet kolonií při 22°C	0	KTJ/ml	subdodavatel	AS		
mikroskopický obraz - abioseston	1	%	subdodavatel	AS		
mikroskopický obraz - počet organismů	0	jedinci/ml	subdodavatel	AS		
mikroskopický obraz - živé organismy	0	jedinci/ml	subdodavatel	AS		

A - akreditovaná metoda  
N - neakreditovaná metoda

AS - subdodávka akreditovaná  
NS - subdodávka neakreditovaná

Symbol '<' vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti.

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 Dobrušce, 30.01.2017

Ing. David Kunický  
vedoucí laboratoře

Zkušební laboratoř akreditovaná ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří 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: 43-760 284 028/0100 KB Dobruška

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 189375

**www.ekovak.cz**

Laboratorní informační a manažerský systém ANALAB pro Windows