

## Protokol o zkoušce vzorku . 2016/0612

Strana: 1 / 2

**Zákazník:** Obec Popovi ky, K Rybníku 12, 25101 Chomutovice  
**Místo odb ru:** Obec Popovi ky, úpravna vody - vyrobená voda, vzorkovací kohout  
**Matrice:** pitná voda  
**Typ vzorku:** prostý  
**Datum odb ru:** 23.05.2016 15:05 - 23.05.2016 16:00  
**Datum p íjmu:** 23.05.2016 16:45  
**Datum ukon ení:** 06.06.2016  
**Odebral:** EKO-VAK s. r. o., Švarc  
**P íjem provedl:** P íšková Kateřina Ing.

Název rozboru	Zjištná hodnota	Jednotky	Metoda		Nejistota	Limit (S)
pach	žádný		subdodavatel	AS		
pH	7,4		SOP 12 ( SN ISO 10523)	A	± 0,1	6,5-9,5 (MH)
teplota p í stanovení pH	23,4	°C	SOP 12 ( SN ISO 10523)	A		
vodivost p í 25°C	61,6	mS/m	SOP 17 ( SN EN 27888)	AS	± 5,0 %	125 (MH)
barva	< 0,5	mg/l Pt	subdodavatel	AS		20 (MH)
zákal	< 0,5	ZF (n)	subdodavatel	AS		5 (MH)
tvrdost celková	2,70	mmol/l	subdodavatel	AS	± 20,0 %	2-3,5 (DH)
KNK 4,5	3,6	mmol/l	subdodavatel	AS	± 10,0 %	
ZNK 8,3	0,45	mmol/l	subdodavatel	AS	± 10,0 %	
amonné ionty	0,033	mg/l	subdodavatel	AS	± 20,0 %	0,5 (MH)
dusitany	< 0,10	mg/l	subdodavatel	AS		0,5 (NMH)
dusi nany	0,16	mg/l	subdodavatel	AS	± 10,0 %	50 (NMH)
chloridy	27,8	mg/l	subdodavatel	AS	± 9,0 %	100 (MH)
sírany	100	mg/l	subdodavatel	AS	± 10,0 %	250 (MH)
Hydrogenuhlí itany	220	mg/l	subdodavatel	AS		
vápník	87,7	mg/l	subdodavatel	AS	± 15,0 %	40-80 (DH)
ho ík	13,3	mg/l	subdodavatel	AS	± 15,0 %	20 (DH)
železo	< 0,040	mg/l	subdodavatel	AS		0,2 (MH)
mangan	< 0,02	mg/l	subdodavatel	AS		0,05 (MH)
CHSK-Mn	0,42	mg/l	subdodavatel	AS	± 20,0 %	3 (MH)
absorbance p í 258 nm	< 0,010		subdodavatel	NS		
Chlor volný	< 0,050	mg/l	SOP 16 ( SN ISO 7393-2)	A		0,3 (MH)
hliník	< 0,10	mg/l	subdodavatel	AS		0,2 (MH)
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	subdodavatel	AS		0 (NMH)
koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	subdodavatel	AS		0 (MH)
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	subdodavatel	AS		0 (NMH)

Zkušební laboratoř akreditovaná ASLAB St ediskem pro posuzování zp sobilosti laboratoř í 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: 43-760 284 028//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 . 2016/0612

Strana: 2 / 2

Název rozboru	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda		Nejistota	Limit (§)
počet kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	subdodavatel	AS		40 (DH)
počet kolonií při 22°C	0	KTJ/ml	subdodavatel	AS		200 (DH)

Legenda: MH-Mezní hodnota, DH-Doporučená hodnota, NMH-Nejvyšší mezní hodnota

A - akreditovaná metoda

AS - subdodávka akreditovaná

N - neakreditovaná metoda

NS - subdodávka neakreditovaná

Symbol '<' vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti.

Limitní hodnoty převzaty z vyhlášky MZdr. R. 252/2004 Sb.

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, 06.06.2016

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 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)