

## Protokol o zkoušce vzorku . 2015/1078

Strana: 1 / 2

**Zákazník:** Obec Popovi ky, K Rybníku 12, 25101 Chomutovice  
**Místo odb ru:** Obec Popovi ky, úpravna vody - surová voda  
**Matrice:** pitná voda  
**Typ vzorku:** prostý  
**Datum odb ru:** 14.10.2015 11:15 - 14.10.2015 11:25  
**Datum p íjmu:** 14.10.2015 16:00  
**Datum ukon ení:** 27.10.2015  
**Odebral:** EKO-VAK s. r. o., Švarc  
**P íjem provedl:** P íšková Kateřina Ing.

Název rozboru	Zjištná hodnota	Jednotky	Metoda		Nejistota	Limit (§)
pach	<b>p íjatelný</b>		subdodavatel	NS		
pH	<b>7,2</b>		SOP 12 ( SN ISO 10523)	A	± 0,1	
teplota p í stanovení pH	<b>24,6</b>	°C	SOP 12 ( SN ISO 10523)	A		
vodivost p í 25°C	<b>64,7</b>	mS/m	SOP 17 ( SN EN 27888)	A	± 5,0 %	
barva	<b>4,3</b>	mg/l Pt	subdodavatel	AS	± 10,0 %	
zákal	<b>1,5</b>	ZF (n)	subdodavatel	AS	± 10,0 %	
tvrdost celková	<b>2,40</b>	mmol/l	subdodavatel	AS	± 20,0 %	
KNK 4,5	<b>3,3</b>	mmol/l	subdodavatel	AS	± 10,0 %	
ZNK 8,3	<b>0,90</b>	mmol/l	subdodavatel	AS	± 10,0 %	
amonné ionty	<b>&lt; 0,030</b>	mg/l	subdodavatel	AS		
dusitany	<b>&lt; 0,10</b>	mg/l	subdodavatel	AS		
dusi nany	<b>0,19</b>	mg/l	subdodavatel	AS	± 10,0 %	
chloridy	<b>27,0</b>	mg/l	subdodavatel	AS	± 9,0 %	
sírany	<b>113</b>	mg/l	subdodavatel	AS	± 10,0 %	
Hydrogenuhlí itany	<b>201</b>	mg/l	subdodavatel	AS		
vápník	<b>76,6</b>	mg/l	subdodavatel	AS	± 15,0 %	
ho ík	<b>12,3</b>	mg/l	subdodavatel	AS	± 15,0 %	
železo	<b>1,10</b>	mg/l	subdodavatel	AS	± 15,0 %	
mangan	<b>0,44</b>	mg/l	subdodavatel	AS	± 15,0 %	
CHSK-Mn	<b>0,64</b>	mg/l	subdodavatel	AS	± 20,0 %	
Biochemická spot eba kyslíku po 5 dnech (BSK5)	<b>&lt; 3</b>	mg/l	subdodavatel	AS		
kyslík rozpuštný	<b>8,7</b>	mg/l	subdodavatel	AS	± 20,0 %	
absorbance p í 258 nm	<b>&lt; 0,010</b>		subdodavatel	NS		
Nerozpuštné látky	<b>&lt; 4,0</b>	mg/l	subdodavatel	AS		
humínové látky	<b>0,64</b>	mg/l	subdodavatel	NS	± 20,0 %	
hliník	<b>&lt; 0,10</b>	mg/l	subdodavatel	AS		
Escherichia coli	<b>0</b>	KTJ/100 ml	subdodavatel	AS		

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, v ořn 185375

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

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	4	%	subdodavatel	NS	
mikroskopický obraz - počet organismů	0	jedinci/ml	subdodavatel	NS	
mikroskopický obraz - živé organismy	0	jedinci/ml	subdodavatel	NS	

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, 02.11.2015

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 185375

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

Laboratorní informační a manažerský systém ANALAB pro Windows