

2

SEKOLAB s.r.o.
 Provoz laboratoře Daimlerova 1172 / 5, 301 00 Plzeň
 Zkušební laboratoř
 Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 448
 tel. 377823323, tel/fax. 377822029, E-mail: sekolab@volny.cz

Protokol o zkoušce č. 462/16

Objednal: BRAVOS, Václav Vonásek, Plzeňská 53, 338 28 Radnice
IČO: 18734987
Místo odběru: Vodovod Vejvanov - síť - č.p. 65 kohoutek v dílně
Typ rozboru: Pitná voda - krácený rozbor + Ni dle Vyhl. 252/2004 Sb.
Pořadové č. vzorku: 462
Způsob odběru: Prostý vzorek
Odběr provedl: Laboratoř Sekolab **Datum odběru:** 24.2.2016
 Dle SOP V 2 (ČSN ISO 5667-5) **Datum příjmu:** 25.2.2016
Příjem provedl: Faměrová **Datum dokončení:** 3.3.2016

Ukazatel	Jednotka	Mezní hodnota	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
Mikrobiologické ukazatele:					
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0		SOP 21-ČSN 757835
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0		SOP 23-ČSN EN ISO 9308-1
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	200	0		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml	40	0		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Fyzikálně - chemické ukazatele:					
Teplota *	°C		10	± 0,1	ČSN 757342
Barva	mg/IpT	20	< 5		SOP 15-ČSN EN ISO 7887
Zákal	ZF(t)	5	0,84	± 15%	SOP13-ČSN EN ISO 7027
pH		6,5 - 9,5	6,8	± 0,1	SOP3-ČSN ISO 10523
Železo Fe	mg/l	0,2	< 0,05		SOP17-ČSN ISO6332
Mangan Mn	mg/l	0,05	< 0,05		SOP18-ČSN ISO 6333
CHSK (Mn)	mg/l	3	< 0,7		SOP10-ČSN EN ISO 8467
Amonné ionty	mg/l	0,5	< 0,05		SOP16-ČSN ISO 7150-1
Dusitany	mg/l	0,5	< 0,01		SOP5-ČSN EN 26777
Dusičnany	mg/l	50	1,9	± 10%	SOP4-ČSN ISO 7890-3
Konduktivita	mS/m	125	14	± 5%	SOP11-ČSN EN 27888
Pach při 20 °C +	stup.	2	0	± 15%	ČSN EN 1622
Chuť +	stup.	2	0		ČSN EN 1622
Chlór volný *	mg/l	0,3	0,1	± 15%	SOP 26-ČSN ISO 7393-2
Nikl Ni	µg / l	20	28,7		sub.

Zkoušená voda nevyhovuje Vyhl.252/2004 Sb. ve vyznačených ukazatelích.
 Mezní hodnota = dle Vyhl.MZ č. 252/2004 Sb.
 ** limitní hodnota pro železo dle vysvětlivky č. 36 Vyhlášky.
 ** limitní hodnota pro mangan dle vysvětlivky č. 23 Vyhlášky.
 Zvýrazněné hodnoty ukazatelů nevyhovují mezním hodnotám.
 Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.
 Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota, která byla vypočtena s použitím koeficientu 2.
 Stanovení označená + nejsou posouzena
 Stanovení označená "sub." jsou provedena subdodavatelem.
 Stanovení označená * byla měřena na místě odběru.
Pozn.: Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu.
 Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen se souhlasem laboratoře.

Zpracoval: Faměrová
Dne: 3.3.2016

Jiří Poupa
vedoucí laboratoře

