

Protokol o zkoušce vody č. 1641/18

Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **Obec Dolní Lochov**

Dolní Lochov 506 01 Jičín

Vzorkoval : Zdeněk Šulíček Ing. dne 24.4.18 - 12:55 Datum zahájení/ukončení zkoušek : 24.4.18 / 2.5.18 Typ rozboru : K.krácečný rozbor

Místo odběru : **Dolní Lochov OÚ čp. 2**

Číslo vzorku : 1748/18

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkoušební metody
teplota vzorku	°C	11,0	-	±0,5	ČSN 757342/A
chlor volný	mg/l	<0,04	0,3	-	ČSN ISO 7393-2/A
pach		přijatelný	přijatelný	-	SOP 2-Z34/A
chuť		přijatelná	přijatelná	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,4	6,5 - 9,5	±0,2	ČSN ISO 10523/A
el. konduktivita	mS/m	93,8	125	±7%	ČSN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<4	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(t)	<1,0	5	-	ČSN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	1,7	5,0	± 15%	ČSN EN 1484/A
amonné ionty	mg/l	<0,02	0,50	-	ČSN ISO 7150-1/A
dusitany	mg/l	0,048	0,50	±10%	SOP 2-Z37/A
dusičnany	mg/l	0,5	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	32	200	23-45	ČSN EN ISO 6222/A
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	4	40	1-6	ČSN EN ISO 6222/A
kolidformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	-	ČSN EN ISO 9308-1/A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	-	ČSN EN ISO 9308-1/A
železo	mg/l	0,09	0,20	±12%	ČSN 757385/A

Vzorek byl odebrán podle postupů SOP Vz-1. Hodnocení výsledků bylo provedeno porovnáním s hygienickými limity vyhlášky č. 252/2004 Sb. (Příloha 1), bez rozlišení závažnosti případného překročení limitů. Hodnoty, které limitům nevyhovují, jsou označeny "!".