

Zákazník : **Obec Slatiny**

Slatiny p. 19; 506 01 Jičín

Zakázka : Kontrolní rozbor

Vzorkoval : Zdeněk Šulík Ing. dne 12.5.20 - 11:50 Datum zahájení/ukončení zkoušek : 12.5.20 / 15.5.20

Popis vzorku : **Slatiny - ÚV surová**

**číslo vzorku : 2051/20**

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
teplota vzorku	°C	<b>10,5</b>	-	±0,5	SN 757342/A
pach		<b>přijatelný</b>	přijatelný	-	SOP 2-Z34/A
pH		<b>7,15</b>	6,5 - 9,5	±0,1	SN ISO 10523/A
KNK-4,5 kys. neutralizační kapacita	mmol/l	<b>7,35</b>	-	±5%	SN EN ISO 9963-1/A
ZNK-8,3 zásadová neutral. kapacita	mmol/l	<b>0,95</b>	-	±10%	SN 757372/A
el. konduktivita	mS/m	<b>113</b>	125	±7%	SN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<b>4</b>	20	±15%	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(n)	<b>5,5 !</b>	5	±6%	SN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	<b>1,8</b>	5,0	± 15%	SN EN 1484/A
Ca+Mg suma vápník a hořčík	mmol/l	<b>4,86</b>	-	±6%	SN ISO 6059/A
vápník	mg/l	<b>142</b>	-	±4%	SN ISO 6058/A
hořčík	mg/l	<b>32,0</b>	-	±6%	SN ISO 6059/A
amonné ionty	mg/l	<b>1,09 !</b>	0,50	±7%	SN ISO 7150-1/A
chloridy	mg/l	<b>72,9</b>	100	±5%	SOP 2-Z37/A
duřitany	mg/l	<b>&lt;0,020</b>	0,50	-	SOP 2-Z37/A
duřiny	mg/l	<b>&lt;0,4</b>	50,0	-	SOP 2-Z37/A
sířany	mg/l	<b>138</b>	250	±5%	SOP 2-Z37/A
fosforeny	mg/l	<b>&lt;0,050</b>	-	-	SOP 2-Z37/A

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
<b>Escherichia coli</b>	KTJ/100ml	<b>0</b>	0	-	SN EN ISO 9308-1/A
<b>enterokoky intestinální</b>	KTJ/100ml	<b>0</b>	0	-	SN ISO 7899-2/A
<b>mikroskop.obraz - počet organismů</b>	jedinci/ml	<b>0</b>	50	-	SN 757712/A
<b>mikroskop.obraz - abioseston</b>	%	<b>5</b>	5	-	SN 757713/A
<b>železo</b>	mg/l	<b>0,80 !</b>	0,20	±12%	SN 757385/A
<b>mangan</b>	mg/l	<b>0,18 !</b>	0,050	±8%	SN 757385/A

Norma : Vyhl. 252/2004 Sb. příloha 1 (hygienické požadavky na pitnou vodu)

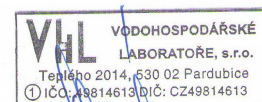
Hodnoty, které normě nevyhovují, jsou označeny "!"

Zkušební laboratoř 4036 je odborně způsobilá podle normy SN EN ISO/IEC 17025:2018, je posouzená "ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří" a je držitelem OSVĚDČENÍ O SPRÁVNÉ ČINNOSTI LABORATOŘE. Metody, na něž se vztahuje osvědčení, jsou označeny kódem A, analýzy zajištěné externím dodavatelem kódem S.

Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke vzorku, který je uveden na tomto protokolu. Laboratoř neodpovídá za informace poskytnuté zákazníkem.

Protokol může být reprodukován pouze jako celek.

V Pardubicích 28.5.2020



Ing. Zdeněk Šulík