

Zákazník : **Obec Sedloňov**

Sedloňov 159, 517 91

Zakázka : Kontrolní rozbor

Vzorkoval : Vlastislav Mácha Ing. dne 7.9.20 - 10:00 Datum zahájení/ukončení zkoušek : 7.9.20 / 11.9.20

Popis vzorku : **Sedloňov S vrt - surová voda****číslo vzorku : 4330/20**

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
teplota vzorku	°C	15,6	-	±0,5	SN 757342/A
pach		příjemný	příjemný	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,77	6,5 - 9,5	±0,1	SN ISO 10523/A
KNK-4,5 kys. neutralizační kapacita	mmol/l	2,25	-	±5%	SN EN ISO 9963-1/A
ZNK-8,3 zásadová neutral. kapacita	mmol/l	0,30	-	±10%	SN 757372/A
el. konduktivita	mS/m	25,3	125	±7%	SN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<4	20	-	SOP 1-Z05/A
železo	ZF(n)	2,6	5	±6%	SN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	<0,5	5,0	-	SN EN 1484/A
Ca+Mg suma vápník a hořčík	mmol/l	1,25	-	±6%	SN ISO 6059/A
vápník	mg/l	45,0	-	±4%	SN ISO 6058/A
hořčík	mg/l	3,09	-	±6%	SN ISO 6059/A
amonné ionty	mg/l	<0,02	0,50	-	SN ISO 7150-1/A
chloridy	mg/l	3,9	100	±5%	SOP 2-Z37/A
dusitany	mg/l	<0,020	0,50	-	SOP 2-Z37/A
dusičnany	mg/l	3,7	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
sírany	mg/l	8,9	250	±5%	SOP 2-Z37/A
fosforečnany	mg/l	<0,050	-	-	SOP 2-Z37/A

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	-	SN EN ISO 9308-1/A
enterokoky intestinální	KTJ/100ml	0	0	-	SN ISO 7899-2/A
mikroskop.obraz - počet organism	jedinci/ml	0	50	-	SN 757712/A
mikroskop.obraz - abioseston	%	3	5	-	SN 757713/A
železo	mg/l	0,30 !	0,20	±12%	SN 757385/A
mangan	mg/l	<0,01	0,050	-	SN 757385/A

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

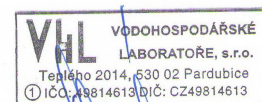
Hodnoty, které normě nevyhovují, jsou označeny "!"

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 KVALITĚ 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 11.9.2020



Ing. Vlastislav Mácha