

Protokol o zkoušce č. 2375/22

Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **Obec Sedloňov**

Sedloňov 159, 517 91

Zakázka : Kontrolní rozbor Sedloňov

Vzorkoval : Vlastislav Mácha Ing. dne 25.4.22 - 9:20

Datum zahájení/ukončení zkoušek : 25.4.22 / 29.4.22

Popis vzorku : **Sedloňov ČS vrt - surová voda**

Číslo vzorku : **2121/22**

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
teplota vzorku	°C	8,8	-	±0,5	ČSN 757342/A
pach		příjatelny	příjatelny	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,7	6,5 - 9,5	±0,2	ČSN ISO 10523/A
KNK-4,5 kys. neutralizační kapacita	mmol/l	2,35	-	±5%	ČSN EN ISO 9963-1/A
ZNK-8,3 zásadová neutral. kapacita	mmol/l	0,15	-	±10%	ČSN 757372/A
el. konduktivita	mS/m	24,8	125	±7%	ČSN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<4	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(n)	1,3	5	±6%	ČSN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	0,6	5,0	± 15%	ČSN EN 1484/A
Ca+Mg suma vápník a hořčík	mmol/l	1,25	-	±6%	ČSN ISO 6059/A
vápník	mg/l	42,9	-	±4%	ČSN ISO 6058/A
hořčík	mg/l	4,37	-	±6%	ČSN ISO 6059/A
amonné ionty	mg/l	<0,02	0,50	-	ČSN ISO 7150-1/A
chloridy	mg/l	1,1	100	±5%	SOP 2-Z37/A
ďusitany	mg/l	<0,020	0,50	-	SOP 2-Z37/A
ďusičnany	mg/l	3,6	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
śírany	mg/l	8,2	250	±5%	SOP 2-Z37/A
fosforečnany	mg/l	<0,050	-	-	SOP 2-Z37/A

Protokol o zkoušce č.2375/22

Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	-	ČSN EN ISO 9308-1/A
enterokoky intestinální	KTJ/100ml	0	0	-	ČSN ISO 7899-2/A
mikroskop.obraz - počet organismů	jedinci/ml	0	50	-	ČSN 757712/A
mikroskop.obraz - abioseston	%	3	5	-	ČSN 757713/A
železo	mg/l	<0,02	0,20	-	ČSN 757385/A
mangan	mg/l	<0,01	0,050	-	ČSN 757385/A

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

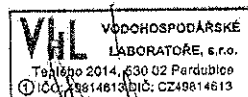
Hodnoty, které normě nevyhovují, jsou označeny "!"

Zkušební laboratoř č. 4036 je odborně způsobilá podle normy ČSN 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 13.5.2022



Ing. Vlastislav Mácha

Protokol o zkoušce vody č.2376/22

Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **Obec Sedloňov**

Sedloňov 159, 517 91

Vzorkoval : Vlastislav Mácha Ing. dne 25.4.22 - 9:40 Datum zahájení/ukončení zkoušek : 25.4.22 / 13.5.22 Typ rozboru : S.souvztažný k úplnému

Místo odběru : **Sedloňov upravená voda, výtlak do sítě, stanice Polom 50.3503217N, 16.3228461E**

Číslo vzorku : **2120/22**

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
teplota vzorku	°C	8,1	-	±0,5	ČSN 757342/A
pach		příjatelny	příjatelny	-	SOP 2-Z34/A
chut'		příjatelna	příjatelna	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,8	6,5 - 9,5	±0,2	ČSN ISO 10523/A
barva	mg/l Pt	<4	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(n)	0,52	5	±6%	ČSN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	0,6	5,0	± 15%	ČSN EN 1484/A
dušitany	mg/l	<0,020	0,50	-	SOP 2-Z37/A
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	200	-	ČSN EN ISO 6222/A
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	40	-	ČSN EN ISO 6222/A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	-	ČSN EN ISO 9308-1/A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	-	ČSN EN ISO 9308-1/A
enterokoky intestinální	KTJ/100ml	0	0	-	ČSN ISO 7899-2/A
železo	mg/l	0,03	0,20	±12%	ČSN 757385/A

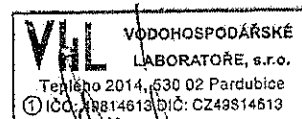
Vzorek byl odebrán podle postupů SOP Vz-1. Hodnocení výsledků bylo provedeno porovnáním s hygienickými limity vyhlášky č. 252/2004 Sb. (Příloha 1), bez rozlišení závažnosti případného překročení limitů. Hodnoty, které limitům nevyhovují, jsou označeny "!".

Zkušební laboratoř č. 4036 je odborně způsobilá podle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, je posouzená "ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří".

Laboratoř je oprávněna provádět kontrolu jakosti vody podle zákona č. 274/2006 Sb. v platném znění, číslo laboratoře v registru PiVo AS00000403600.

Metody, na něž se vztahuje OSVĚDČENÍ O SPRÁVNÉ ČINNOSTI LABORATOŘE, jsou označeny kódem A, analýzy zajištěné externím dodavatelem kódem S. Protokol může být reprodukován pouze jako celek. Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke vzorku, který je uveden na tomto protokolu. Laboratoř neodpovídá za informace poskytnuté zákazníkem.

V Pardubicích : 13.5.2022



Ing. Vlastislav Mácha