

Protokol o zkoušce č. 5428/21 Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **Obec Slatiny**

Slatiny čp. 19; 506 01 Jičín

Vzorkoval : Zdeněk Šulíček Ing. dne 19.10.21 - 11:50 Typ rozboru : K.krácený rozbor

Datum zahájení zkoušek : 19.10.21 Datum ukončení zkoušek : 27.10.21

Místo odběru : **Milíčeves-Ústav soc. služeb, kancelář-kuchyňka**

Číslo vzorku : **5374/21**

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	metody
teplota vzorku	°C	18,0	-	±0,5	ČSN 757342/A
chlor volný	mg/l	0,02	0,3	±10%	ČSN ISO 7393-2/A
pach		příjemný	příjemný	-	SOP 2-Z34/A
chuť		příjemná	příjemná	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,4	6,5 - 9,5	±0,2	ČSN ISO 10523/A
el. konduktivita	mS/m	119	125	±7%	ČSN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<4	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(n)	1,5	5	±6%	ČSN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	1,7	5,0	± 15%	ČSN EN 1484/A
amonné ionty	mg/l	0,06	0,50	±7%	ČSN ISO 7150-1/A
chloridy	mg/l	95,9	100	±5%	SOP 2-Z37/A
dusitany	mg/l	<0,020	0,50	-	SOP 2-Z37/A
dusičnany	mg/l	3,5	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
chlórečnany	µg/l	87,2	200	±15%	SOP 2-Z37/A
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	140	200	118-166	ČSN EN ISO 6222/A
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	38	40	28-52	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
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., bez rozlišení závažnosti případného překročení limitů. Hodnoty, které limitům nevyhovují jsou označeny "!".

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

Zkušební laboratoř č. 4036 je odborně způsobilá podle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, je posouzena "ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří". 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 dne : 27.10.21

Ing. Zdeněk Šulíček



Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Protokol o zkoušce odpadní vody č. 5429/21

Zákazník : **Obec Slatiny**

Slatiny čp. 19; 506 01 Jičín

Vzorkoval : Zdeněk Šulíček Ing. dne 19.10.21 - 12:15 Zkoušky provedeny : 19.10.21 - 26.10.21

Popis vzorku : **Slatiny ÚV - odtok pracích vod z úpravny vody**

Číslo vzorku : **5376/21**

parametry	jednotky	hodnoty	nejistota	zkušební metody
rozpuštěné látky	mg/l	736	±10%	ČSN 757346/A
ztráta žiháním rozp.látek	mg/l	124	±10%	ČSN 757346/A
rozpuštěné anorg. soli (RAS)	mg/l	612	±14%	ČSN 757347/A
nerozpuštěné látky	mg/l	<2	-	ČSN EN 872/A
železo	mg/l	<0,02	-	ČSN 757385/A
mangan	mg/l	0,02	±8%	ČSN 757385/A

Typ vzorku : směsný 2 hod (A) - SOP Vz5/A

prací vody odebírány během 20 min pracího cyklu, dílčí vzorky po 5 min 11:55-12:15

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 odborně způsobilá k provádění rozborů odpadních vod podle § 38 zákona č.254/2001 (vodní zákon). Metody, na něž se vztahuje OSVĚDČENÍ O SPRÁVNÉ ČINNOSTI LABORATOŘE, 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 : 27.10.21

Ing. Zdeněk Šulíček

