

Protokol o zkoušce vzorku č. 2016/1230

Zadavatel: Služby Sedlec-Prčice s.r.o.
7.května 62
25791 Sedlec - Prčice

Místo odběru: Sedlec-Prčice, Prčice čp. 69 infocentrum,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Členění: voda pitná, veřejné zásobení

Odběr provedl: Laboratoř VHS ing. Syslová

Datum odběru: 17.10.2016 11:00

Datum příjmu: 17.10.2016 13:40

Ukončení: 29.11.2016

Strana: 1 / 3

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	6,2	SOP 19			
pach		příjatelný	SOP 1		0	
chuť		příjatelná	SOP 25		0	
barva	mg/l Pt	2,5	SOP 2	± 10 %	20	
zákal	ZF(n)	1,1	SOP 3	± 5 %	5	
pH		6,9	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spotř. kysl.	mg/l	0,84	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	0,312	SOP 10	± 5 %	0,2	!
amonné ionty	mg/l	< 0,050	SOP 12		0,5	
dusitany	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5	
dusičnany	mg/l	8,9	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	22,90	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	< 0,050	SOP 16		0,3	
mangan	mg/l	< 0,050	SOP 11		0,05	
chloridy	mg/l	11,04	SOP 9	± 5 %	100	
sírany	mg/l	27,9	SOP 18	± 10 %	250	
vápník a hořčík	mmol/l	1,50	SOP 7	± 6 %	2-3,5	!
vápník	mg/l	30,56	SOP 8	± 6 %	30	
hořčík	mg/l	18,0	výpočet		10	
KNK - 4,5	mmol/l	1,47	SOP 5	± 5 %		
fosforečnany anorganické	mg/l	0,077	SOP 15	± 5 %		
hliník	mg/l	0,076	SOP 28	± 5 %	0,2	
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0	
koliiformní bakterie	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0	
enterokoky	KTJ/100 ml	0	SOP 21		0	
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	1	SOP 22	± 20 %	40	
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	2	SOP 22	± 20 %	200	
* Clostridium perfringens	KTJ/100 ml	0	SOP 26		0	
živé organismy	jedinci/ml	0	SOP 36		0	
mrtvé organismy	jedinci/ml	0	SOP 36		50	
abioseston	%	1	SOP 35	± 10 %	10	
bromičnany	ug/l	< 5,0	***subdodávka		10	
sodík	mg/l	6	***subdodávka		200	
antimon	ug/l	< 3,0	***subdodávka		5	
arsen	ug/l	< 5,0	***subdodávka		10	
berylidium	ug/l	< 1,0	***subdodávka		2	
bor	mg/l	< 0,050	***subdodávka		1	
chrom	ug/l	< 5,0	***subdodávka		50	

Protokol o zkoušce vzorku č. 2016/1230 - pokračování

Strana: 2 / 3

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
měď	ug/l	5,5	***subdodávka		1000	
nikl	ug/l	< 5,0	***subdodávka		20	
olovo	ug/l	< 5,0	***subdodávka		10	
rtuť	ug/l	0,15	***subdodávka		1	
selen	ug/l	< 5,0	***subdodávka		10	
stříbro	ug/l	< 5,0	***subdodávka		50	
kadmium	mg/l	< 0,005	*** subdodávka		5	
kyanidy veškeré	mg/l	< 0,008	***subdodávka		0,05	
fluoridy	mg/l	0,26	***subdodávka		1,5	
1,2 - dichlorethen	ug/l	< 1,0	***subdodávka			
1,2 - dichlorbenzen	ug/l	< 0,20	***subdodávka			
1,2 - dichlorethan	ug/l	< 0,30	***subdodávka		3	
1,3 - dichlorbenzen	ug/l	< 0,20	***subdodávka			
1,4 - dichlorbenzen	ug/l	< 0,20	***subdodávka			
benzen	ug/l	< 0,10	***subdodávka		1	
bromdichlormetan	ug/l	4,00	***subdodávka			
bromoforn	ug/l	< 0,50	***subdodávka			
chlorbenzen	ug/l	< 0,20	***subdodávka			
dibromchlormetan	ug/l	4,10	***subdodávka			
dichlormethan	ug/l	< 2,0	***subdodávka			
ethylbenzen	ug/l	< 0,20	***subdodávka			
m,p-xylen	ug/l	< 0,10	***subdodávka			
o-xylen	ug/l	< 0,20	***subdodávka			
styren	ug/l	< 0,20	***subdodávka			
tetrachlorethen	ug/l	< 0,50	***subdodávka		10	
tetrachlormetan	ug/l	< 0,10	***subdodávka			
toluen	ug/l	< 0,10	***subdodávka			
trichlorethen	ug/l	< 0,50	***subdodávka		10	
trichlormethan	ug/l	2,60	***subdodávka		30	
trihalometany	ug/l	11,0	***subdodávka		100	
benzo(a)pyren	ug/l	< 0,00050	***subdodávka		0,01	
benzo(b)fluoranten	ug/l	< 0,0010	***subdodávka			
benzo(g,h,i)perylen	ug/l	< 0,0015	***subdodávka			
benzo(k)fluoranten	ug/l	< 0,00020	***subdodávka			
fluoranten	ug/l	0,0043	***subdodávka			
indeno(1,2,3-cd)pyren	ug/l	< 0,0015	***subdodávka			
polycyklické aromat. uhlovodíky	ug/l	0,000	***subdodávka		0,1	
pesticidní látky celkem	ug/l	0,000	***subdodávka		0,5	
heptachlor	ug/l	< 0,010	***subdodávka		0,03	
hexachlorbenzen	ug/l	< 0,0050	***subdodávka		0,1	
lindan	ug/l	< 0,010	***subdodávka		0,1	
metoxychlor	ug/l	< 0,010	***subdodávka		0,1	
p,p' - DDE	ug/l	< 0,010	***subdodávka		0,1	
p,p' - DDT	ug/l	< 0,010	***subdodávka		0,1	

Protokol o zkoušce vzorku č. 2016/1230 - pokračování

Stanovené parametry neodpovídají požadavkům vyhlášky Sb. 252/2004 Sb.

Metody nepodléhající ověření ASLAB jsou označeny * před názvem.

U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za správné provedení analýzy.

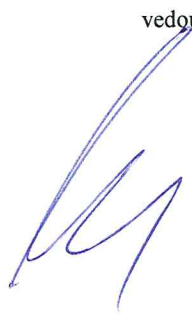
Nejistota měření [NM] je rozšířená nejistota odpovídající 95% intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako dvojnásobek odhadu relativní směrodatné odchylky v procentech zvýšený o kvalifikovaný odhad nejistot, které nelze přesně kvantifikovat.

Limitní hodnoty převzaty z vyhl. č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu reprodukován jinak než celý.

V Benešově 29.11.2016

vedoucí laboratoře : Ing. Syslová



VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST BENEŠOV s.r.o.
Černoleská 1600, 258 101 Praha 6
IČ: 252 205 206 DIČ: CZ252 205 206
- 18 -

Protokol o zkoušce vzorku č. 2016/1229

Zadavatel: Služby Sedlec-Prčice s.r.o.
7.května 62
25791 Sedlec - Prčice

Místo odběru: Sedlec-Prčice, Sedlec Nám.7 Května čp.62,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Členění: voda pitná, veřejné zásobení

Odběr provedl: Laboratoř VHS ing. Syslová

Datum odběru: 17.10.2016 11:15

Datum příjmu: 17.10.2016 13:40

Ukončení: 29.11.2016

Strana: 1 / 3

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	7,8	SOP 19			
pach		příjatelný	SOP 1		0	
chuť		příjatelná	SOP 25		0	
barva	mg/l Pt	5,0	SOP 2	± 10 %	20	
zákal	ZF(n)	1,8	SOP 3	± 5 %	5	
pH		7,0	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spotř. kysl.	mg/l	0,84	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	0,562	SOP 10	± 5 %	0,2	!
amonné ionty	mg/l	< 0,050	SOP 12		0,5	
dusitany	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5	
dušičnany	mg/l	15,8	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	35,40	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	< 0,050	SOP 16		0,3	
mangan	mg/l	< 0,050	SOP 11		0,05	
chloridy	mg/l	12,79	SOP 9	± 5 %	100	
sírany	mg/l	33,2	SOP 18	± 10 %	250	
vápník a hořčík	mmol/l	1,33	SOP 7	± 6 %	2-3,5	!
vápník	mg/l	30,80	SOP 8	± 6 %	30	
hořčík	mg/l	13,8	výpočet		10	
KNK - 4,5	mmol/l	1,21	SOP 5	± 5 %		
fosforečnany anorganické	mg/l	0,055	SOP 15	± 5 %		
hliník	mg/l	0,081	SOP 28	± 5 %	0,2	
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0	
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0	
enterokoky	KTJ/100 ml	0	SOP 21		0	
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	2	SOP 22	± 20 %	40	
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	SOP 22		200	
* Clostridium perfringens	KTJ/100 ml	0	SOP 26		0	
živé organismy	jedinci/ml	0	SOP 36		0	
mrtvé organismy	jedinci/ml	0	SOP 36		50	
abioseston	%	1	SOP 35	± 10 %	10	
bromičnany	ug/l	< 5,0	***subdodávka		10	
sodík	mg/l	10	***subdodávka		200	
antimon	ug/l	< 3,0	***subdodávka		5	
arsen	ug/l	< 5,0	***subdodávka		10	
beryllium	ug/l	< 1,0	***subdodávka		2	
bor	mg/l	< 0,050	***subdodávka		1	
chrom	ug/l	< 5,0	***subdodávka		50	

Protokol o zkoušce vzorku č. 2016/1229 - pokračování

Strana: 2 / 3

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit
měď	ug/l	< 5,0	***subdodávka		1000
nikl	ug/l	< 5,0	***subdodávka		20
olovo	ug/l	< 5,0	***subdodávka		10
rtuť	ug/l	0,18	***subdodávka		1
selen	ug/l	< 5,0	***subdodávka		10
stříbro	ug/l	< 5,0	***subdodávka		50
kadmium	mg/l	< 0,005	***subdodávka		5
kyanidy veškeré	mg/l	< 0,008	***subdodávka		0,05
fluoridy	mg/l	0,25	***subdodávka		1,5
1,2 - dichlorethen	ug/l	< 1,0	***subdodávka		
1,2 - dichlorbenzen	ug/l	< 0,20	***subdodávka		
1,2 - dichlorethan	ug/l	< 0,30	***subdodávka		3
1,3 - dichlorbenzen	ug/l	< 0,20	***subdodávka		
1,4 - dichlorbenzen	ug/l	< 0,20	***subdodávka		
benzen	ug/l	< 0,10	***subdodávka		1
bromdichlormetan	ug/l	3,50	***subdodávka		
bromoform	ug/l	< 0,50	***subdodávka		
chlorbenzen	ug/l	< 0,20	***subdodávka		
dibromchlormetan	ug/l	2,10	***subdodávka		
dichlormethan	ug/l	< 2,0	***subdodávka		
ethylbenzen	ug/l	< 0,20	***subdodávka		
m,p-xylen	ug/l	< 0,10	***subdodávka		
o-xylen	ug/l	< 0,20	***subdodávka		
styren	ug/l	< 0,20	***subdodávka		
tetrachlorethen	ug/l	< 0,50	***subdodávka		10
tetrachlormetan	ug/l	< 0,10	***subdodávka		
toluen	ug/l	< 0,10	***subdodávka		
trichlorethen	ug/l	< 0,50	***subdodávka		10
trichlormethan	ug/l	4,80	***subdodávka		30
trihalometany	ug/l	10,0	***subdodávka		100
benzo(a)pyren	ug/l	< 0,00050	***subdodávka		0,01
benzo(b)fluoranten	ug/l	< 0,0010	***subdodávka		
benzo(g,h,i)perylene	ug/l	< 0,0015	***subdodávka		
benzo(k)fluoranten	ug/l	< 0,00020	***subdodávka		
fluoranten	ug/l	< 0,0015	***subdodávka		
indeno(1,2,3-cd)pyren	ug/l	< 0,0015	***subdodávka		
polycyklické aromat. uhlovodíky	ug/l	0,000	***subdodávka		0,1
pesticidní látky celkem	ug/l	0,000	***subdodávka		0,5
heptachlor	ug/l	< 0,010	***subdodávka		0,03
hexachlorbenzen	ug/l	< 0,0050	***subdodávka		0,1
lindan	ug/l	< 0,010	***subdodávka		0,1
metoxychlor	ug/l	< 0,010	***subdodávka		0,1
p,p' - DDE	ug/l	< 0,010	***subdodávka		0,1
p,p' - DDT	ug/l	< 0,010	***subdodávka		0,1



VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST BENEŠOV s.r.o., Černoleská 1600

laboratoř pitných vod, tel.: 840 205 206 linka 118

Osvědčení o správné činnosti laboratoře č.465 - ASLAB VÚV TGM v.v.i. Praha 6

Protokol o zkoušce vzorku č. 2016/1229 - pokračování

Stanovené parametry odpovídají požadavkům vyhlášky Sb. 252/2004 Sb.

Metody nepodléhající ověření ASLAB jsou označeny * před názvem.

U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za správné provedení analýzy.

Nejistota měření [NM] je rozšířená nejistota odpovídající 95% intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako dvojnásobek odhadu relativní směrodatné odchylky v procentech zvýšený o kvalifikovaný odhad nejistot, které nelze přesně kvantifikovat.

Limitní hodnoty převzaty z vyhl. č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu reprodukován jinak než celý.

V Benešově 29.11.2016

vedoucí laboratoře : Ing. Syslová

VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST BENEŠOV
s.r.o.
Černoleská 1600, 160 00 Benešov
tel.: 840 205 206 linka 118
fax: 840 205 206

Protokol o zkoušce vzorku č. 2016/1342

Zadavatel: Služby Sedlec - Prčice s.r.o.
7.května 62
25791 Sedlec - Prčice

Místo odběru: Sedlec-Prčice, Sedlec, Komenského 21, rest. Vítek z Prčice,

Členění: voda pitná, veřejné zásobení

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Odběr provedl: Laboratoř VHS ing. Syslová

Datum odběru: 15.11.2016 09:00

Datum příjmu: 15.11.2016 11:00

Ukončení: 21.11.2016

Strana: 1 / 1

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit
* teplota vzorku	°C	9,4	SOP 19		
pach		příjatelný	SOP 1		0
chuť		příjatelná	SOP 25		0
barva	mg/l Pt	5,0	SOP 2	± 10 %	20
zákal	ZF(n)	0,6	SOP 3	± 5 %	5
pH		8,0	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5
chem. spotř. kysl.	mg/l	1,16	SOP 6	± 5 %	3
železo	mg/l	0,104	SOP 10	± 5 %	0,2
amonné ionty	mg/l	0,148	SOP 12	± 5 %	0,5
dusitany	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5
dusičnany	mg/l	20,2	SOP 30	± 10 %	50
konduktivita	mS/m	35,10	SOP 17	± 3 %	125
chlor volný	mg/l	< 0,050	SOP 16		0,3
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	2	SOP 22	± 20 %	40
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	SOP 22		200

Stanovené parametry odpovídají požadavkům vyhlášky 252/2004 Sb.

Metody nepodléhající ověření ASLAB jsou označeny * před názvem.

U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za správné provedení analýzy.

Nejistota měření [NM] je rozšířená nejistota odpovídající 95% intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako dvojnásobek odhadu relativní směrodatné odchylky v procentech zvýšený o kvalifikovaný odhad nejistot, které nelze přesně kvantifikovat.

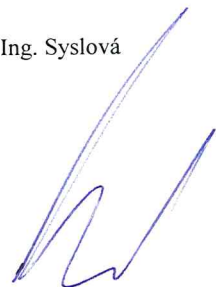
Limitní hodnoty převzaty z vyhl. č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu reprodukován jinak než celý.

V Benešově 22.11.2016

vedoucí laboratoře : Ing. Syslová

VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST BENEŠOV
Černoleská 1600, 25791 Sedlec-Prčice
tel.: 840 205 206 linka 118



Protokol o zkoušce vzorku č. 2016/1343

Zadavatel: Služby Sedlec - Prčice s.r.o.
7.května 62
25791 Sedlec - Prčice

Místo odběru: Sedlec-Prčice, Prčice čp. 94 rest. U škrpálu,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Odběr provedl: Laboratoř VHS ing. Syslová

Datum odběru: 15.11.2016 09:15

Datum příjmu: 15.11.2016 11:00

Členění: voda pitná, veřejné zásobení

Ukončení: 21.11.2016

Strana: 1 / 1

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit
* teplota vzorku	°C	9,9	SOP 19		
pach		příjatelný	SOP 1		0
chuť		příjatelná	SOP 25		0
barva	mg/l Pt	< 2,5	SOP 2		20
zákal	ZF(n)	0,6	SOP 3	± 5 %	5
pH		6,8	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5
chem. spotř. kysl.	mg/l	0,80	SOP 6	± 5 %	3
železo	mg/l	0,163	SOP 10	± 5 %	0,2
amonné ionty	mg/l	0,180	SOP 12	± 5 %	0,5
dusitany	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5
dusičnany	mg/l	9,2	SOP 30	± 10 %	50
konduktivita	mS/m	23,00	SOP 17	± 3 %	125
chlor volný	mg/l	< 0,050	SOP 16		0,3
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	SOP 37		0
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	SOP 22		40
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	SOP 22		200

Limit pro vápník a hořčík=celková tvrdost je pouze doporučenou hodnotou Stanovené parametry neodpovídají požadavkům vyhlášky Sb. 252/2004 Sb.

Metody nepodléhající ověření ASLAB jsou označeny * před názvem.

U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za správné provedení analýzy.

Nejistota měření [NM] je rozšířená nejistota odpovídající 95% intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako dvojnásobek odhadu relativní směrodatné odchylky v procentech zvýšený o kvalifikovaný odhad nejistot, které nelze přesně kvantifikovat.

Limitní hodnoty převzaty z vyhl. č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu reprodukován jinak než celý.

V Benešově 22.11.2016

vedoucí laboratoře : Ing. Syslová

VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST BENEŠOV
s.r.o.
Černoleská 1600 Benešov
25791 Sedlec-Prčice
tel: 840 205 206 linka 118
fax: 840 205 207



