



Protokol o zkoušce vzorku . 2016/1199

Zadavatel: Obec Zadní T ebá

Na Návsi 6

26729 Zadní T ebá

Místo odb ru: Zadní T ebá , p.219 základní a mate ská škola,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

len ní: voda pitná, ve ejné zásobení

Odb r provedl Laborato VHS Janešová

Datum odb ru: 10.10.2016 12:15

Datum p íjmu: 10.10.2016 16:00

Ukon ení: 07.11.2016

Strana: 1 / 3

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit
* teplota vzorku	°C	8,2	SOP 19		
pach		p íjatelný	SOP 1		0
chu		p íjatelná	SOP 25		0
barva	mg/l Pt	< 2,5	SOP 2		20
zákal	ZF(n)	0,5	SOP 3	± 5 %	5
pH		8,1	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5
chem. spot . kysl.	mg/l	1,45	SOP 6	± 5 %	3
železo	mg/l	< 0,050	SOP 10		0,2
amonné ionty	mg/l	0,056	SOP 12	± 5 %	0,5
dusitany	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5
dusi nany	mg/l	5,2	SOP 30	± 10 %	50
konduktivita	mS/m	69,00	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	37,95	SOP 9	± 5 %	100
sírany	mg/l	126,6	SOP 18	± 10 %	250
vápník a ho ík	mmol/l	3,25	SOP 7	± 6 %	2-3,5
vápník	mg/l	92,00	SOP 8	± 6 %	30
ho ík	mg/l	23,3	výpo et		10
KNK - 4,5	mmol/l	3,74	SOP 5	± 5 %	
fosfore nany anorganické	mg/l	< 0,050	SOP 15		
hliník	mg/l	0,072	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
po ty kolonií p í 36°C	KTJ/ml	0	SOP 22		40
po ty kolonií p í 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
bromi nany	ug/l	< 5,0	***subdodávka		10
sodík	mg/l	24	***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	0,089	***subdodávka		1
chrom	ug/l	< 5,0	***subdodávka		50

Protokol o zkoušce vzorku . 2016/1199 - pokračování

Strana: 2 / 3

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit
m	ug/l	6,7	***subdodávka		1000
nikl	ug/l	< 5,0	***subdodávka		20
olovo	ug/l	< 5,0	***subdodávka		10
rtu	ug/l	< 0,10	***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	0,27	***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	11,00	***subdodávka		
bromoform	ug/l	< 0,50	***subdodávka		
chlorbenzen	ug/l	< 0,20	***subdodávka		
dibromchlormetan	ug/l	6,00	***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	17,00	***subdodávka		30
trihalometany	ug/l	34,0	***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	< 0,0015	***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., ernoleská 1600

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

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

Protokol o zkoušce vzorku . 2016/1199 - pokračování

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

Metody nepodléhající ověření ASLAB jsou označeny * před názvem.

U vzorků neodebraných laboratoří neruší 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. . 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 Benešov 14.11.2016

vedoucí laboratoře : Ing. Syslová