

Protokol o zkoušce vzorku č. 2015/1429

Zadavatel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.
Černoleská 1600
25613 Benešov

Místo odběru: Benešov, VHS Černoleská 1600,

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Členění: voda pitná, veřejné zásobení

Odběr provedl: Laboratoř VHS Janešová

Datum odběru: 25.11.2015 08:00

Datum příjmu: 25.11.2015 08:10

Ukončení: 27.11.2015

Předběžný protokol

Strana 1 / 2

Název stanovení	Jednotky	Výsledek	Metoda	NM	Limit	
* teplota vzorku	°C	6,4	SOP 19			
pach		příjatelný	SOP 1		0	
chuť		příjatelná	SOP 25		0	
barva	mg/l Pt	17,7	SOP 2	± 10 %	20	
zákal	ZF(n)	2,5	SOP 3	± 5 %	5	
pH		7,5	SOP 4	± 0,1	6,5-9,5	
chem. spotř. kysl.	mg/l	0,84	SOP 6	± 5 %	3	
železo	mg/l	0,199	SOP 10	± 5 %	0,2	
amonné ionty	mg/l	0,070	SOP 12	± 5 %	0,5	
dusitany	mg/l	< 0,015	SOP 13		0,5	
dusičnany	mg/l	20,4	SOP 30	± 10 %	50	
konduktivita	mS/m	31,60	SOP 17	± 3 %	125	
chlor volný	mg/l	0,070	SOP 16	± 10 %	0,3	
mangan	mg/l	< 0,050	SOP 11		0,05	
chloridy	mg/l	22,47	SOP 9	± 5 %	100	
sírany	mg/l	32,8	SOP 18	± 10 %	250	
vápník a hořčík	mmol/l	1,38	SOP 7	± 6 %	2-3,5	!
vápník	mg/l	33,68	SOP 8	± 6 %	30	
hořčík	mg/l	13,0	výpočet		10	
KNK - 4,5	mmol/l	1,24	SOP 5	± 5 %		
fosforečnany anorganické	mg/l	< 0,050	SOP 15			
hliník	mg/l	< 0,050	SOP 28		0,2	
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	SOP 20		0	
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	SOP 20		0	
enterokoky	KTJ/100 ml	0	SOP 21		0	
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	SOP 22		20	
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	%	2	SOP 35	± 10 %	10	

Stanovené parametry odpovídají požadavkům vyhlášky 252/2004 Sb.

Limit pro vápník a hořčík=celková tvrdost je pouze doporučenou hodnotou

Metody nepodléhající ověření ASLAB jsou označeny * před názvem.

Protokol o zkoušce vzorku č. 2015/1429 - pokračování

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 27.11.2015

vedoucí laboratoře : Ing. Syslová

VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST BENEŠOV
s.r.o.
Černoleská 1600, 256 13 Benešov
IČO 475 35 865 DIČ CZ47535865
- 16 -

