

URAD MESTSKENE OBVODU STARA BELA	
Došlo:	Čís. dopor.
15. 10. 2014	
Čís. jedn. SZEL/1591/14	Zpracovatel
Přílohy	Čís. jedn. znak

**Ostravské vodárny a kanalizace a.s.**

**Hydroanalytické laboratoře**

zkušební laboratoř č. 1229 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.  
Oderská 44, 702 00 Ostrava-Přívoz  
tel/fax: 597 475 842, tel.: 597 475 844  
IČ:45193673 DIČ:CZ45193673



**PROTOKOL č.: 1039/2014**

**ROZBOR PITNÉ VODY**

**Zadavatel :** Městský obvod Stará Bělá  
Statutární Město Ostrava  
Junácká 127  
724 00 Ostrava

**Strana/celkem:** 1/2

**IČ:** 00845451

**DIČ:** CZ00845451

**Evidenční číslo vzorku:** 8968/2014

**Účel rozboru:** kontrolní odběr

**Odběr vzorku:** datum a čas odběru 8.10.2014 7:55  
vzorkoval Drozdková Andrea

**Místo odběru:** studánka - ul. Proskovická

**Popis místa odběru:** u domu č. 186, výustní plastová trubka

**Postup pro akreditovaný odběr vzorku:** SOP č. V01 (ČSN ISO 5667-5)

**Převzetí vzorku v laboratoři:** přijal : Kupková Jana, Mgr.  
datum a čas: 8.10.2014 13:03

**Zahájení rozboru:** 8.10.2014 13:03

**Ukončení rozboru:** 13.10.2014

**Datum zpracování protokolu:** 13.10.2014

**Zpracoval:** Kupková Jana, Mgr.  
Kajl.

**Schválil:**   
Veselá Pavla, Ing.  
zástupce vedoucího laboratoře



**Prohlášení:** Výsledky zkoušek se týkají pouze přemětu zkoušek a nenahrazují jiné dokumenty.  
Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

**Výsledky rozboru**

**Vzorek pitné vody č.: 8968/2014**

**Mikrobiologické a biologické ukazatele**

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Konf.int.	Limit	Identifikace zkušební postupu
abioseston	%	1		MH max. 10	A SOP 10 ČSN 75 7713
MO-celk.poč.org.	jedinci/ml	0		MH max. 50	A SOP 09 ČSN 75 7712
MO-poč.živ.org.	jedinci/ml	0		MH max. 0	A SOP 09 ČSN 75 7712
koliformní bakterie	KTJ/100ml	130	107-153	MH max. 0	A SOP 02 ČSN EN ISO 9308-1
E.coli	KTJ/100ml	0		NMH max. 0	A SOP 02 ČSN EN ISO 9308-1
Clostridium perf.	KTJ/100ml	0		MH max. 0	A SOP 06 Vyhl.MZd č.252/2004
enterokoky	KTJ/100ml	0		NMH max. 0	A SOP 05 ČSN EN ISO 7899-2
kult.org.22°C	KTJ/1ml	57	42-72	DH max. 500	A SOP 01 ČSN EN ISO 6222
kult.org.36°C	KTJ/1ml	14	8-24	DH max.100	A SOP 01 ČSN EN ISO 6222

**Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele**

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Nejistota	Limit	Identifikace zkušební postupu
barva	mg/l Pt	2	±5	MH max. 20	A SOP 16 ČSN EN ISO 7887
zákal turbid.	ZF(t)	<0,35		MH max. 5	A SOP 17 ČSN EN ISO 7027
pach		příjemný		MH přijatelný	A SOP 18 TNV 75 7340
chuť		nestanoveno		MH přijatelná	A SOP 18 TNV 75 7340
pH	-	6,2	±0,20	MH 6,5 - 9,5	A SOP 22 ČSN ISO 10523
konduktivita	mS/m	50,4	±1,01	MH max. 125	A SOP 23 ČSN EN 27888
celkový org. uhlík	mg/l	0,80	±0,040	MH max. 5,0	A SOP 71 ČSN EN 1484
amonné ionty	mg/l	<0,020		NMH max. 0,50	A SOP 51 ČSN EN ISO 14911
dusičnany	mg/l	67,6	±3,38	NMH max. 50	A SOP 50 ČSN EN ISO 10304-1
dusitany	mg/l	<0,010		NMH max. 0,50	A SOP 50 ČSN EN ISO 10304-1
mangan	mg/l	<0,010		MH max. 0,050	A SOP 57 ČSN 75 7385
železo	mg/l	<0,030		MH max. 0,20	A SOP 57 ČSN 75 7385
teplota	°C	13,2		DH 8 - 12	A SOP 20 ČSN 75 7342

Uváděná rozšířená nejistota je založena na standardní nejistotě násobené koeficientem rozšíření  $k = 2$ , což pro normální rozdělení poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%, nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota vyjádřena jako 95% konfidenční interval variability výsledků dle Poissonova rozdělení, nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

MO - mikroskopický obraz, SOP - standardní operační postup

MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota a DH - doporučená hodnota dle vyhlášky MZd č.252/2004 Sb. v platném znění.

A - akreditovaná zkouška, N - neakreditovaná zkouška, odběr, SA - akreditovaná zkouška subdodávkou

Stanovení teploty, chloru volného a chloru celkového je prováděno mimo stálé prostory laboratoře.

