



**ORLICKÁ LABORATOŘ, s.r.o.**

ORLICKÁ LABORATOŘ - zkušební laboratoř č.1277 akreditovaná ČIA

podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Lhotka 219, 560 02 Česká Třebová, tel. 734637759, e-mail podatelna@orlab.cz



www.orlab.cz

strana / celkem stran: 1 / 2

## Protokol o zkoušce č. 13084/2023

**Zadavatel:** Vodárenská Svitavy s.r.o., Hradec nad Svitavou 494, Hradec nad Svitavou, 569 01  
**Smlouva:** Smlouva o dílo č. 27/2010 ze dne 15.12.2010 / pitné vody  
**Důvod analýzy:** pravidelná kontrola  
**Materiál:** surová voda - podzemní zdroj (kat. A1)  
**Místo odběru:** Svitavy - Olomoucká směs (surová voda)  
**Rozsah vyšetření:** Krácený rozbor surové vody (vyhláška č.428/2001 Sb., příl.9, tab.2)  
**Vzorkoval:** Vraspirová Hana Bc.  
**Metoda odběru:** VZ 01 - Odběry vzorků pitných vod (Akr.)  
**Datum odběru:** 28.11.2023 8:50  
**Datum příjmu:** 28.11.2023 10:10  
**Datum analýz:** 28.11.2023 - 18.12.2023  
**Kontaktní osoba:** Jaromír Hurych

### Výsledky

Parametr	Jednotka	Akr.	NM	Metoda	Výsledek	Limit
Escherichia coli	KTJ/100ml	A		ZP 007	0	50 MH
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	A		ZP 003	0	20 MH
abioseston	%	A		ZP 005	<1	
počet organismů	jedinci/ml	A		ZP 006	0	50 MH
teplota	°C	A	0,1	ZP 021	9,8	20 MH
pach		A		ZP 024	příjatelný	příjatelný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,42	6,5 - 9,5 MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	42,7	125 MH
absorbance		A	3%	ZP 053	0,003	
barva	mg/l Pt	A		ZP 022	<5	20 MH
zákal	ZF(n)	A		ZP 023	<1,00	
TOC	mg/l	A		ZP 094	<1,00	5 MH
amonné ionty	mg/l	A		ZP 101	<0,05	0,5 MH
chloridy	mg/l	A	10%	ZP 100	3,7	100 MH
dusičnany	mg/l	A	7%	ZP 100	2,1	50 MH
dusitany	mg/l	A		ZP 100	<0,02	
fosforečnany	mg/l	A		ZP 100	<0,10	
sírany	mg/l	A	5%	ZP 100	27,2	250 MH
humínové látky	mg/l	A		ZP 047	<1,0	2,5 MH
hořčík	mg/l	A	14%	ZP 101	8,91	
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	83,1	
vápník + hořčík	mmol/l	A		ZP 101	2,44	
KNK 4,5	mmol/l	A	6%	ZP 027	3,80	
ZNK 8,3	mmol/l	A	9%	ZP 028	0,08	
nerozpuštěné látky	mg/l	A		ZP 031	<2	10 MH
mangan	mg/l	A		ZP 102a	<0,010	0,05 MH
železo	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,2 MH
hlinitík	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,2 MH
alachlor	µg/l	EA		W-PESLMS02	<0,020	0,1 MH
atrazin	µg/l	EA		W-PESLMS02	<0,010	0,1 MH
atrazin-desethyl	µg/l	EA		W-PESLMS02	<0,010	0,1 MH