



**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. 13083/2023

**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 - Lány směs (surová voda)  
**Rozsah vyšetření:** Krácený rozbor surové vody (vyhláška č.428/2001 Sb., příl.9, tab.2)  
**Vzorkoval:** Vraspířová Hana Bc.  
**Metoda odběru:** VZ 01 - Odběry vzorků pitných vod (Akr.)  
**Datum odběru:** 28.11.2023 9:15  
**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 t	7,5	20 MH
pach		A		ZP 024 t	přijatelný	přijatelný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,35	6,5 - 9,5 MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	44,0	125 MH
absorbance		A	3%	ZP 053	0,011	
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	8,7	100 MH
dusičnany	mg/l	A	7%	ZP 100	16,8	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	31,2	250 MH
humínové látky	mg/l	A		ZP 047	<1,0	2,5 MH
hořčík	mg/l	A	14%	ZP 101	6,86	
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	86,0	
vápník + hořčík	mmol/l	A		ZP 101 dp	2,43	
KNK 4,5	mmol/l	A	6%	ZP 027	3,40	
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
hlíník	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	30%	W-PESLMS02	0,015	0,1 MH